



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

D.R. Rep. n. 347 – 2022 Prot. n. 43014 del 8.04.2022 All. 8

Anno 2022 – tit. VII cl. 1 fasc. 31

## IL RETTORE

**Vista** la Legge 9.5.1989 n. 168, istitutiva del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica;

**Vista** la Legge 30.12.2010 n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, e in particolare l'art. 24, l'art. 22 comma 9 e l'art. 29 comma 5;

**Vista** la Legge 7.8.1990 n. 241, e ss.mm., recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;

**Vista** la Legge 12.11.2011 n. 183 (Legge di Stabilità 2012), e in particolare l'art. 15 recante disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

**Vista** la Legge 15.04.2004 n. 106 e il D.P.R. 03.05.2006 n. 252 recanti norme in materia di deposito dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico;

**Vista** la Legge 11.12.2016 n. 232 (Legge di Stabilità 2017);

**Vista** la Legge 27.12.2017 n. 205 (Legge di Stabilità 2018);

**Vista** la Legge 30.12.2018 n. 145 “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019 – 2021”;

**Visto** il D.Lgs. 30.03.2001 n.165 e ss. mm.ii, ed in particolare gli artt. 35, 35bis, 36, 37, 38 e 57;

**Visto** il D.P.R. 28.12.2000 n. 445, recante il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;

**Visto** il D.Lgs. 30.06.2003 n. 196 e il D.Lgs. 10.08.2018 n. 101, attuativo del Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali;

**Visto** il D.Lgs. 7.03.2005 n. 82 e ss.mm.ii “Codice dell'Amministrazione Digitale”;

**Visto** il D.Lgs. 11.04.2006 n.198 “Codice delle pari opportunità tra uomo e donna”;

**Visto** il D.Lgs. 29.03.2012 n. 49 in materia di disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli atenei;

**Visto** il D.L. 9.02.2012 n. 5, convertito in Legge 4.04.2012 n. 35 “Disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo”;

**Visto** il D.P.R. 16.04.2013 n. 62 “Codice di comportamento dei dipendenti pubblici”;

**Visto** il D.Lgs. 14.3.2013 n. 33 e ss.mm.iii. “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni”;

**Visto** il D.M. 25.05.2011 n. 243, recante criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati di procedure pubbliche di selezione dei destinatari di contratti di cui all'art. 24, comma 2, lettera c) della Legge 30.12.2010 n. 240;

**Visto** il D.M. 12.6.2012 n. 159, recante la rideterminazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali;

**Visto** il D.M. 30.10.2015 n. 855 recante la rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali;

**Visto** lo Statuto dell'Università degli Studi dell'Aquila, emanato con D.R. n. 36 – 2017 del 20.02.2017, entrato in vigore dal 9.03.2017;

**Visto** il Codice etico/di comportamento dell'Università degli Studi dell'Aquila emanato con D.R. n. 734 – 2020 del 27.07.2020;

**Visto** il Regolamento di Ateneo disciplinante le riunioni degli organi collegiali con modalità telematica emanato con D.R. n. 467 – 2016 del 18.04.2016 e modificato con 318 – 2020 del 17.03.2020;

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

**Visto** il Regolamento di Ateneo per l'assunzione di Ricercatori universitari a tempo determinato, emanato con D.R. n. 621 – 2012 del 05.04.2012, modificato dal D.R. n. 860 – 2013 del 05.06.2013 con il D.R. n. 1490 – 2015 del 29.10.2015 poi con il D.R. n. 225 – 2019 del 01.04.2019 e, da ultimo, con il D.R. n. 580 – 2020 del 29.05.2020;

**Visto** il Regolamento di Ateneo per l'attribuzione dei compiti didattici a Professori e Ricercatori universitari emanato con D.R. n. 915 – 2017 del 19.12.2017;

**Viste** le delibere degli Organi Accademici in materia di programmazione del personale e di attribuzione delle risorse per il reclutamento di personale docente e Ricercatore;

**Vista** la Delibera n. 19/2021 del 20.10.2021 trasmessa con nota prot. n. 3778 del 22.10.2021 e acquisita in pari data al prot. n. 120794, con la quale il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica ha richiesto l'indizione di una procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 finalizzata al reclutamento di una/un **Ricercatrice/Ricercatore** per il S.C. 01/A2 – Geometria e algebra, S.S.D. **MAT/02** – Algebra;

**Vista** la Delibera n. 20/2021 del 20.10.2021, trasmessa con nota prot. n. 3779 del 22.10.2021 e acquisita in pari data al prot. n. 120798, con la quale il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica ha richiesto l'indizione di una procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 finalizzata al reclutamento di una/un **Ricercatrice/Ricercatore** per il S.C. 09/F2 – Telecomunicazioni, S.S.D. **ING-INF/03** – Telecomunicazioni;

**Vista** la successiva Delibera n. 26/2021 del 15.12.2021, trasmessa con nota prot. n. 4703 del 16.12.2021 e acquisita in pari data al prot. n. 140271, con la quale il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica ha richiesto l'indizione di una procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 finalizzata al reclutamento di una/un Ricercatrice/Ricercatore, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il S.C. 09/F2 – Telecomunicazioni, S.S.D. **ING-INF/03** – Telecomunicazioni;

**Vista** la Delibera n. 103 del 7.12.2021, trasmessa con nota prot. n. 2728 del 10.12.2021 e acquisita in pari data al prot. n. 137792, con la quale il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale ha richiesto l'indizione di una procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 finalizzata al reclutamento di una/un **Ricercatrice/Ricercatore** per il S.C. 08/A4 – Geomatica, S.S.D. **ICAR/06** – Topografia e Cartografia;

**Vista** la Delibera n. 104 del 18.01.2022, trasmessa con nota prot. n. 162 del 26.01.2022 e acquisita in pari data al prot. n. 7802, con la quale il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile – Architettura e Ambientale ha richiesto l'indizione di una procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 finalizzata al reclutamento di una/un **Ricercatrice/Ricercatore** per il S.C. 08/C1 – Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura, S.S.D. **ICAR/11** – Produzione Edilizia;

**Vista** la Delibera n. 104 del 18.01.2022, trasmessa con nota prot. n. 162 del 26.01.2022 e acquisita in pari data al prot. n. 7802, con la quale il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile – Architettura e Ambientale ha richiesto l'indizione di una procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 finalizzata al reclutamento di una/un **Ricercatrice/Ricercatore** per il S.C. 08/E1 – Disegno, S.S.D. **ICAR/17** – Disegno;

**Vista** la Delibera n. 104 del 18.01.2022, trasmessa con nota prot. n. 162 del 26.01.2022 e acquisita in pari data al prot. n. 7802, con la quale il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile – Architettura e Ambientale ha richiesto l'indizione di una procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 finalizzata al reclutamento di

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

una/un **Ricercatrice/Ricercatore**, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il S.C. 08/F1 – Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale, S.S.D. **ICAR/20** – Tecnica e Pianificazione Urbanistica;

**Vista** la Delibera n. 104 del 18.01.2022, trasmessa con nota prot. n. 162 del 26.01.2022 e acquisita in pari data al prot. n. 7802, con la quale il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile – Architettura e Ambientale ha richiesto l'indizione di una procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 finalizzata al reclutamento di una/un **Ricercatrice/Ricercatore** ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il S.C. 04/A3 – Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, S.S.D. **GEO/05** – Geologia applicata;

**Accertato** che il costo per la remunerazione del trattamento stipendiale nel triennio per ogni Ricercatrice/Ricercatore universitaria/o a tempo determinato è pari ad euro € 148.649,37, e che la relativa spesa, voce CA. 04.01.01.02.01, graverà sui seguenti progetti:

- Progetto EX-EMERGE: n.1 posto per il S.C. 01/A2 – Geometria e algebra, S.S.D. MAT/02 – Algebra, n.1 posto per il S.C. 09/F2 – Telecomunicazioni, S.S.D. ING-INF/03 – Telecomunicazioni e n.1 posto per il S.C. 09/F2 – Telecomunicazioni, S.S.D. ING-INF/03 – Telecomunicazioni;
- Progetto 03DIDIRPROCIV20 – Corso di laurea triennale ad orientamento professionale in “Tecniche della protezione civile e sicurezza del territorio”: n.1 posto per il S.C. 08/A4 – Geomatica, S.S.D. ICAR/06 – Topografia e Cartografia;
- Progetto SICURA, la “caSa Intelligente delle tecnologie per la sicUREzza – L'Aquila”: n.1 posto per il S.C. 08/C1 – Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura, S.S.D. ICAR/11 – Produzione Edilizia, n.1 posto per il S.C. 08/E1 – Disegno, S.S.D. ICAR/17 – Disegno, n.1 posto per il S.C. 08/F1 – Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale, S.S.D. ICAR/20 – Tecnica e Pianificazione Urbanistica e n.1 posto per il S.C. 04/A3 – Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, S.S.D. GEO/05 – Geologia applicata;

**Vista** la delibera n. 384/2021 del 15.12.2021 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Collegio dei Revisori dei Conti (Verbale n. 10/2021 del 24.11.2021), ha autorizzato l'indizione delle procedure selettive per l'assunzione di n. 1 Ricercatrice/Ricercatore per il S.C. 01/A2 – Geometria e algebra, S.S.D. **MAT/02** – Algebra e n. 1 Ricercatrice/Ricercatore per il S.C. 09/F2 – Telecomunicazioni, S.S.D. **ING-INF/03** – Telecomunicazioni;

**Vista** la delibera n. 9/2022 del 26.01.2022 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Collegio dei Revisori dei Conti (Verbale n. 11/2021 del 14.12.2021), ha autorizzato l'indizione della procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 Ricercatrice/Ricercatore per il S.C. 08/A4 – Geomatica, S.S.D. **ICAR/06** – Topografia e Cartografia;

**Vista** la delibera n. 49/2022 del 29.03.2022 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Collegio dei Revisori dei Conti (Verbale n. 2/2022 del 23.02.2022), ha autorizzato l'indizione delle procedure selettive per l'assunzione di n. 1 Ricercatrice/Ricercatore per il S.C. 08/C1 – Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura, S.S.D. **ICAR/11** – Produzione Edilizia, per il S.C. 08/E1 – Disegno, S.S.D. **ICAR/17** – Disegno, per il S.C. 08/F1 – Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale, S.S.D. **ICAR/20** – Tecnica e Pianificazione Urbanistica, per il S.C. 04/A3 – Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, S.S.D. **GEO/05** – Geologia applicata e per il S.C. 09/F2 – Telecomunicazioni, S.S.D. **ING-INF/03** – Telecomunicazioni;

## DECRETA

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

## Art. 1 - Tipologia concorsuale e oggetto del contratto

Presso l'Università degli Studi dell'Aquila sono indette le seguenti procedure selettive per l'assunzione di n. 8 (otto) Ricercatrici/Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno di durata triennale ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 e del relativo Regolamento di Ateneo:

|   | DIPARTIMENTO                                                        | S.C.                                                              | S.S.D.                                                | N. POSTI |
|---|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|
| 1 | Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica | 01/A2 – Geometria e algebra                                       | <b>MAT/02</b> – Algebra                               | 1        |
| 2 |                                                                     | 09/F2 – Telecomunicazioni                                         | <b>ING-INF/03</b> – Telecomunicazioni (posto a)       | 1        |
| 3 |                                                                     | 09/F2 – Telecomunicazioni                                         | <b>ING-INF/03</b> – Telecomunicazioni (posto b)       | 1        |
| 4 | Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale  | 08/A4 – Geomatica                                                 | <b>ICAR/06</b> – Topografia e Cartografia             | 1        |
| 5 |                                                                     | 08/C1 – Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura      | <b>ICAR/11</b> – Produzione Edilizia                  | 1        |
| 6 |                                                                     | 08/E1 – Disegno                                                   | <b>ICAR/17</b> – Disegno                              | 1        |
| 7 |                                                                     | 08/F1 – Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale | <b>ICAR/20</b> – Tecnica e Pianificazione Urbanistica | 1        |
| 8 |                                                                     | 04/A3 – Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia      | <b>GEO/05</b> – Geologia applicata                    | 1        |

1. Gli Allegati **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8** al presente bando, che ne costituiscono parte integrante, specificano, in base alle indicazioni del Dipartimento, le funzioni di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti oggetto del contratto, la lingua straniera di cui è richiesta la conoscenza, il numero massimo di pubblicazioni e, fermi restando i criteri e parametri stabiliti dal D.M. 25 maggio 2011, n. 243, gli ulteriori elementi di valutazione dei candidati.

La tesi di dottorato, ai sensi del D.M. 243/2011 è da considerare come pubblicazione e pertanto concorre al raggiungimento del numero massimo ammissibile di pubblicazioni.

2. Per i compiti didattici si rimanda al Regolamento di Ateneo per l'attribuzione dei compiti didattici a professori e ricercatori universitari, emanato con D.R. n. 915/2017 del 19/12/2107 e s.m.i..

## Art. 2 - Requisiti di ammissione alla selezione e cause di esclusione

1. Possono partecipare alla procedura selettiva i cittadini italiani, i cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea e i cittadini di Paesi terzi che siano titolari di permesso di soggiorno a norma dell'art. 38 del D.Lgs. 165/2001 in possesso del Dottorato di ricerca in materie attinenti il S.S.D. o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero.

Il requisito di ammissione deve essere posseduto alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.

I candidati che hanno conseguito il Dottorato di ricerca all'estero devono presentare la documentazione relativa all'equipollenza del titolo, rilasciata dalle competenti autorità. Qualora

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

i candidati non fossero in possesso della relativa documentazione all'atto della presentazione della domanda, comunque da presentare ai fini dell'assunzione entro la delibera di chiamata da parte del Dipartimento, devono allegare copia della richiesta intesa ad ottenere il riconoscimento del titolo.

2. Non sono ammessi alla selezione:

- a) i Professori universitari di prima e seconda fascia e i Ricercatori già assunti a tempo indeterminato, ancorché cessati dal servizio;
- b) coloro che hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di Ricercatrice/Ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della Legge 30.12.2010 n. 240 presso l'Università degli Studi dell'Aquila o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché presso gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 30.12.2010 n. 240 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a Bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente;
- c) coloro che sono esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
- d) coloro che sono stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano stati dichiarati decaduti da altro impiego statale, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10.1.1957 n. 3;
- e) coloro che hanno un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con una/un Professoressa/Professore appartenente al Dipartimento che ha formulato la richiesta di autorizzazione all'assunzione di Ricercatrice/Ricercatore a tempo determinato, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o una/un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

3. I contratti di cui al presente Bando non sono cumulabili con gli assegni di ricerca di cui all'art. 51 della Legge n. 449/1997 e di cui all'art. 22 della Legge 30.12.2010 n. 240.

4. I candidati sono ammessi alla selezione con riserva e l'Amministrazione può disporre, fino al momento della delibera di chiamata, l'esclusione dalla procedura con Decreto motivato del Rettore. Tale provvedimento sarà comunicato all'interessata/o mediante raccomandata con avviso di ricevimento o tramite PEC, se fornita in domanda.

## **Art. 3 - Modalità e termini per la presentazione della domanda**

1. Coloro che intendono partecipare alla selezione devono produrre domanda di ammissione alla procedura, a pena di esclusione, **entro il termine perentorio di giorni 30** a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso relativo all'emanazione del presente Bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 4° serie speciale – Concorsi ed Esami. Dell'avvenuta pubblicazione è data immediata pubblicità sui siti web dell'Ateneo, del competente Ministero e dell'Unione Europea.

2. La domanda di partecipazione alla procedura selettiva, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per la procedura, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina: <https://pica.cineca.it/univaq>. L'applicazione informatica richiede necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'autoregistrazione al sistema o, in alternativa, è possibile accedere anche tramite SPID. I candidati dovranno inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare i documenti in formato elettronico PDF. La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica. Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704

-----  
Università degli Studi dell'Aquila – Palazzo Camponeschi – Piazza Santa Margherita, 2 – 67100 L'Aquila – [www.univaq.it](http://www.univaq.it) – [protocollo@pec.univaq.it](mailto:protocollo@pec.univaq.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

documentazione utile per la partecipazione alla procedura, fatta eccezione per il caso riportato all'art. 5, comma 2 del presente Bando.

Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla procedura è certificata dal sistema informativo mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail.

**Non saranno prese in considerazione le domande pervenute oltre il termine di scadenza fissato dal presente Bando.**

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

Per problemi tecnici contattare il supporto tramite il link presente in fondo alla pagina <https://pica.cineca.it/univaq>.

La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- **mediante firma digitale**, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano alla/al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di una smart card o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo la/il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server (es. ConFirma);

- **chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote** che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, firmarlo digitalmente in formato CAdES: verrà generato un file con estensione.p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;

- **in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate**, la/il candidata/o dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

**Non è necessaria la firma della domanda se la/il candidata/o accede con SPID.**

3. I candidati sono ammessi con riserva alla selezione. **In ogni caso i candidati saranno esclusi dalla selezione nei seguenti casi:**

- mancata sottoscrizione della domanda di ammissione alla selezione, secondo le modalità previste dalla Legge;
- mancanza della documentazione relativa all'equipollenza del Dottorato di Ricerca, rilasciata dalle competenti autorità o della copia della richiesta intesa ad ottenere l'equipollenza del titolo conseguito all'estero;
- mancanza della fotocopia di valido documento di identità.

L'esclusione per difetto di uno dei requisiti previsti dal presente Bando o per presentazione della domanda non conforme alle modalità e alle prescrizioni di cui al presente articolo è disposta con Decreto motivato del Rettore ed è comunicata all'interessata/o con raccomandata con avviso di ricevimento o a mezzo PEC.

4. Nella domanda i candidati devono dichiarare:

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

- 1) cognome e nome;
- 2) data e luogo di nascita;
- 3) codice fiscale;
- 4) luogo di residenza;
- 5) cittadinanza posseduta;
- 6) la selezione cui intendono partecipare;
- 7) di essere in possesso dei requisiti di ammissione di cui all'art. 2 del presente Bando;
- 8) di godere dei diritti civili e politici
  - a) **se cittadini italiani:**
    - di essere iscritti nelle liste elettorali, precisando il Comune e indicando eventualmente i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle medesime;
    - posizione nei confronti del servizio militare;
  - b) **se cittadini stranieri** di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza ovvero i motivi del mancato godimento;
- 9) di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali pendenti, in caso contrario, dichiarare le eventuali condanne penali riportate o gli eventuali procedimenti penali pendenti;
- 10) di non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero dichiarati decaduti da altro impiego statale, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10.1.1957, n. 3;
- 11) di non avere rapporto di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con una/un Professoressa/Professore appartenente al Dipartimento che ha formulato la richiesta di autorizzazione all'assunzione di Ricercatrice/Ricercatore a tempo determinato, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o una/un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- 12) di non ricoprire attualmente e di non aver precedentemente coperto la qualifica di Professoressa/Professore universitaria/o di prima o seconda fascia o di Ricercatrice/Ricercatore a tempo indeterminato, ancorché cessata/o dal servizio;
- 13) di non aver avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di Ricercatrice/Ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della Legge 30.12.2010 n. 240 presso l'Università degli Studi dell'Aquila o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché presso gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 30.12.2010 n. 240 **per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a Bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi;**
- 14) **se cittadini stranieri**, di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
- 15) di essere consapevoli che la Commissione sarà nominata con Decreto del Rettore, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e inserito nell'apposita pagina web del sito [www.univaq.it](http://www.univaq.it);
- 16) di essere consapevole che il Decreto rettorale di ammissione dei candidati alla selezione sarà notificato via e-mail al candidato e pubblicato, all'Albo Ufficiale di Ateneo e nell'apposita pagina web del sito [www.univaq.it](http://www.univaq.it), dopo la riunione preliminare della Commissione giudicatrice;
- 17) di essere consapevoli che i criteri e le modalità di valutazione dei candidati, adottati dalla Commissione nella prima seduta, nonché la data della discussione dei titoli e della produzione scientifica, sono resi pubblici mediante pubblicazione, per almeno sette giorni, all'Albo Ufficiale di Ateneo ed inseriti nell'apposita pagina web del sito [www.univaq.it](http://www.univaq.it);

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

18) di essere consapevoli che gli atti della selezione e il relativo Decreto di approvazione sono resi pubblici mediante pubblicazione all'Albo Ufficiale di Ateneo e inseriti nell'apposita pagina web del sito [www.univaq.it](http://www.univaq.it), con valore di notifica a tutti gli effetti.

5. Nella domanda devono essere altresì indicati i recapiti telefonici e il recapito di posta elettronica, al fine della tempestiva ricezione di ogni utile comunicazione, nonché il domicilio eletto dalla/dal candidata/o ai fini della presente procedura. Ogni eventuale variazione dei predetti recapiti e del domicilio deve essere tempestivamente comunicata al Settore Concorsi e Selezioni – Palazzo Camponeschi – Piazza S. Margherita 2 – 67100 L'Aquila, e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it).

I candidati diversamente abili ai sensi della Legge n. 104/1992 devono fare esplicita richiesta, in relazione alla propria disabilità, riguardo all'eventuale ausilio necessario.

6. Le dichiarazioni formulate nella domanda sono rilasciate ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modificazioni, dai candidati aventi titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal Decreto citato.

**I cittadini extracomunitari** in possesso di regolare permesso di soggiorno possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive secondo le modalità previste per i cittadini dell'Unione Europea qualora si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani oppure qualora la produzione di dichiarazioni sostitutive avvenga in applicazione di convenzioni tra l'Italia ed il Paese di provenienza del dichiarante.

7. L'Amministrazione effettua idonei controlli, sia a campione, sia in tutti i casi in cui sorgano fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive. Qualora dai controlli sopra indicati emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, la/il dichiarante decade dai benefici derivanti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.

8. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per l'irreperibilità della/del destinataria/o e per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte dei candidati o da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo riportato nella domanda né per eventuali disguidi postali o imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

**9. Dopo la scadenza del termine del presente Bando non è ammessa alcuna integrazione di documentazione. L'esclusione dalla procedura per difetto dei requisiti di ammissione di cui all'art. 2 del presente Bando o per l'omissione non sanabile delle dichiarazioni di cui al comma 4 del presente articolo è disposta con Decreto del Rettore e notificata alla/candidata/o.**

## **Art. 4 - Allegati alla domanda**

1. I candidati devono produrre, unitamente alla domanda:

- a) fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- b) fotocopia del codice fiscale;
- c) curriculum vitae, redatto sia in lingua italiana che in lingua inglese, attestante, tra l'altro, l'attività scientifica e didattica svolta;
- d) elenco dei titoli;
- e) copia dei titoli (**unicamente per i titoli per i quali non è ammessa l'autocertificazione**), con dichiarazione di conformità all'originale e traduzione ufficiale se redatti in lingua diversa dalla lingua inglese;
- f) elenco numerato delle pubblicazioni che si intende presentare ai fini della selezione;
- g) elenco delle attività didattiche svolte con l'indicazione del periodo e dell'Università/Ente presso cui sono state svolte;

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

- h) pubblicazioni (in numero massimo pari a quanto riportato negli allegati al presente Bando);
- i) copia del permesso di soggiorno (per i candidati non aventi la cittadinanza di uno Stato membro dell'Unione Europea).

Si specifica che i **titoli rilasciati da Amministrazioni Pubbliche italiane vanno solo ed esclusivamente autocertificati, ai sensi della Legge 183/2011.**

I cittadini extracomunitari in possesso di regolare permesso di soggiorno devono produrre i titoli non attestabili dall'autorità italiana in originale, oppure in copia autentica o in copia dichiarata conforme all'originale.

## Art. 5 - Pubblicazioni

1. Le pubblicazioni scientifiche che i candidati intendono far valere ai fini della procedura selettiva, dovranno essere inviate esclusivamente in formato PDF tramite l'apposita sezione della procedura telematica alla pagina: <https://pica.cineca.it/univag>.

2. **Ogni pubblicazione non dovrà superare lo spazio di 30 megabyte.**

**Le pubblicazioni che risultano eccedenti lo spazio di 30 megabyte** dovranno essere segnalate in un elenco puntuale da inserire nella piattaforma informatica e caricate in formato PDF in una memoria di massa portatile (chiavetta USB, CD, DVD) che dovrà essere spedita entro e non oltre i termini di scadenza del Bando a mezzo raccomandata, posta o pacco celere o corriere con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: Settore Concorsi e Selezioni – Palazzo Camponeschi – Piazza S. Margherita 2 – 67100 L'Aquila. A tal fine farà fede il timbro a data dell'ufficio postale o del corriere accettante. Saranno comunque escluse le domande, le cui pubblicazioni (eccedenti i 30 megabyte), pur spedite entro il termine di cui all'art. 3 comma 1 del presente Bando, non pervengano a questa Amministrazione entro il quinto giorno successivo al predetto termine. In tale ultimo caso, farà fede la data di ricezione del plico presso l'Ateneo. L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per i casi di mancato o tardivo recapito della/delle pubblicazione/i dovuto a disguidi postali, a caso fortuito o forza maggiore. Sulla busta contenente la/le pubblicazione/i, i candidati devono indicare: l'Università che ha bandito il concorso, il Dipartimento che ha richiesto il bando, il Settore Concorsuale, il Settore Scientifico Disciplinare, la qualifica per la quale concorrono, nome, cognome e il domicilio eletto ai fini del concorso, il codice concorso e il numero identificativo attribuito dall'applicazione informatica alla domanda. L'inosservanza del limite massimo delle pubblicazioni da presentare, previsto dagli Allegati al presente Bando, impedisce la chiusura della compilazione della domanda.

Non è consentito il riferimento a pubblicazioni presentate presso questa o altre amministrazioni, o a titoli allegati a domande di partecipazione ad altri concorsi.

3. Per le pubblicazioni edite in Italia, sono considerati valutabili, ai fini della procedura selettiva di cui al presente Bando, i lavori per i quali si sia proceduto al deposito legale nelle forme di cui al Decreto Legislativo Luogotenenziale n. 660/1945, così come integrato e modificato dalla Legge n. 106/2004 e dal D.P.R. n. 252/2006. L'assolvimento di tale obbligo deve essere certificato da idonea documentazione, unita alla domanda, che attesti l'avvenuto deposito, oppure da dichiarazione della/del candidata/o, resa sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000. Per le pubblicazioni edite all'estero devono risultare la data e il luogo di pubblicazione.

4. Le pubblicazioni redatte in lingua straniera dovranno essere accompagnate da traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero ed effettuata dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare o da traduttore ufficiale. Tuttavia le pubblicazioni e l'eventuale documentazione redatte in lingua straniera possono essere presentate nella lingua

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

di origine, senza necessità della allegata traduzione, se tale lingua è una delle seguenti: francese, inglese, tedesca e spagnola.

## **Art. 6 - Rinuncia dei candidati**

La rinuncia a partecipare alla procedura selettiva, indirizzata al Rettore, firmata e datata, dovrà essere corredata da copia di un documento di riconoscimento in corso di validità e inviata al Settore Concorsi e Selezioni – Palazzo Camponeschi – Piazza S. Margherita 2 – 67100 L'Aquila, e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it). La rinuncia produrrà i propri effetti a decorrere dalla prima riunione della Commissione successiva alla data di ricevimento.

## **Art. 7 - Nomina della Commissione**

1. La Commissione è nominata dal Rettore, su designazione del Consiglio di Dipartimento come da Regolamento per l'assunzione di ricercatori universitari a tempo determinato di cui ai visti del presente Avviso.

2. Il Decreto di nomina della Commissione è pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo. Della nomina è data inoltre pubblicità sull'apposita pagina del sito dell'Università.

3. Dalla data di pubblicazione all'Albo Ufficiale dell'Università del Decreto di nomina della Commissione decorre il termine perentorio per la presentazione al Rettore, da parte dei candidati, di eventuali istanze di riconsuazione dei Commissari. Il termine per la presentazione delle istanze di riconsuazione, è di giorni 10 (dieci). Qualora la causa di riconsuazione sopravvenga dopo il predetto termine, purché prima della data di insediamento della Commissione, il termine decorre dalla sua insorgenza. Decorso tale termine e comunque dopo l'insediamento della Commissione non sono ammesse istanze di riconsuazione dei Commissari.

4. La Commissione, all'atto dell'insediamento, individua al suo interno una/un Presidentessa/Presidente e una/un Segretaria/o verbalizzante.

5. La Commissione svolge i lavori alla presenza di tutti i componenti e assume le proprie deliberazioni a maggioranza assoluta degli stessi.

6. La partecipazione ai lavori della Commissione costituisce obbligo d'ufficio.

7. La Commissione, previa comunicazione alla Responsabile del procedimento della data e dell'ora di svolgimento delle riunioni, può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale. Al termine di ogni riunione telematica, deve essere redatto un verbale, che viene approvato seduta stante e sottoscritto dalla/dal Segretaria/o, che materialmente lo ha redatto. Gli altri Commissari stilano e trasmettono telematicamente le dichiarazioni di adesione alla riunione e al verbale prodotto. Si applicano, per quanto compatibili, le norme del Regolamento di Ateneo in materia (D.R. n. 467 – 2016 del 18.04.2016 modificato con D.R. n. 318 – 2020 del 17.03.2020).

9. I rimborsi spese sono disciplinati dall'art. 7, comma 12, del Regolamento di Ateneo per l'assunzione dei Ricercatori a tempo determinato.

## **Art. 8 - Adempimenti della Commissione giudicatrice**

1. La Commissione giudicatrice, nella prima seduta, previa dichiarazione dei singoli componenti della insussistenza delle cause di incompatibilità previste dalla Legge, predetermina i criteri e le modalità per la valutazione preliminare dei candidati, secondo i criteri e i parametri individuati dal D.M. 25.05.2011 n. 243, tenendo altresì conto dei criteri indicati dal Dipartimento e riportati negli Allegati **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7** e **8** del presente Bando e delle funzioni che la/Il Ricercatrice/Ricercatore dovrà svolgere.

La Commissione predetermina inoltre i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico ai titoli e alle pubblicazioni dei candidati che, a seguito della valutazione preliminare, verranno ammessi alla discussione, i criteri per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera e i criteri per l'accertamento della lingua italiana per i candidati stranieri.

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

2. Le determinazioni di cui al precedente comma sono comunicate immediatamente alla Responsabile del procedimento che ne cura la pubblicità mediante pubblicazione all'Albo Ufficiale di Ateneo e inserimento sulla pagina dedicata del sito dell'Università per almeno sette giorni prima della prosecuzione dei lavori della Commissione. Ogni Commissario, dopo la predeterminazione dei criteri e dopo aver preso visione del Decreto di ammissione dei candidati, deve dichiarare a verbale l'insussistenza di cause di incompatibilità e l'assenza di conflitto di interessi.

3. La Commissione preliminarmente svolge una valutazione sull'ammissibilità dei candidati, alla luce dei requisiti di ammissione indicati dal Bando.

La selezione è effettuata mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di Dottorato.

4. A seguito della valutazione preliminare, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni i candidati risultati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a 6 unità. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia uguale o inferiore a 6.

5. L'elenco dei candidati ammessi alla discussione, e i motivati giudizi analitici relativi alla valutazione preliminare comparativa, nonché la data, la sede e l'orario della discussione e della prova orale di lingua straniera sono pubblicati all'Albo ufficiale di Ateneo ed inseriti sull'apposita pagina web del sito dell'università almeno dieci giorni prima della discussione. **Tale pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti. Pertanto i candidati sono tenuti a presentarsi, muniti di un documento di identità in corso di validità, nel giorno e nel luogo stabiliti, senza ulteriore comunicazione. La mancata presentazione della/del candidata/o è considerata definitiva rinuncia alla selezione.**

Per tutto il periodo di vigenza del Regolamento temporaneo che disciplina le modalità di svolgimento dei colloqui in modalità telematica per i concorsi a RTD/A, RTD/B, nonché i colloqui relativi alle prove di lingua per i concorsi a professori ordinari e associati emanato con D.R. n. 339 del 26.03.2020, il colloquio può essere svolto in modalità attraverso gli strumenti audio-video seguendo le Istruzioni per il collegamento telematico presenti sulla pagina <https://www.univaq.it/section.php?id=1532>. Nella sezione relativa "Candidati ammessi alla discussione" verrà pubblicato l'Avviso a seguito del quale i candidati devono compilare, firmare e far pervenire, apposita dichiarazione all'indirizzo mail: **concRTDA@strutture.univaq.it** entro la fissata data di colloquio.

**La mancata presentazione della dichiarazione da parte della/del candidata/o è considerata definitiva rinuncia alla selezione.**

6. La Commissione, a seguito della discussione, attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentati dai candidati ammessi alla stessa, esprime un giudizio sulla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, formula il giudizio collegiale e, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti e, sulla base dei punteggi complessivi conseguiti, viene individuata/o l'idonea/o.

7. Gli atti della procedura di selezione, costituiti dai verbali delle singole riunioni, di cui sono parte integrante e necessaria i motivati giudizi analitici relativi alla valutazione preliminare comparativa, i punteggi attribuiti ai titoli ed alle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione pubblica, il giudizio collegiale e il giudizio sulla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, sono resi pubblici mediante affissione all'Albo Ufficiale di Ateneo ed inseriti sull'apposita pagina web del sito dell'Università. **Tale pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

## **Art. 9 - Termine del procedimento**

1. La Commissione deve concludere i suoi lavori entro **quattro mesi** dalla data di pubblicazione del decreto rettorale di nomina.
2. Il Rettore può prorogare per una sola volta e per non più di due mesi il termine per la conclusione della procedura per comprovati ed eccezionali motivi segnalati dalla/dal Presidente della Commissione. Decorso il termine senza che la Commissione abbia concluso i lavori il Rettore nomina una nuova Commissione.

## **Art. 10 - Accertamento della regolarità degli atti**

1. Il Rettore, con proprio Decreto, entro trenta giorni dalla ricezione da parte del Settore Concorsi e Selezioni dei verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva dei lavori svolti, accerta la regolarità degli atti e proclama la/il vincitrice/vincitore. Il Decreto di approvazione degli atti, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e sull'apposita pagina web del sito dell'Università, unitamente ai predetti atti, è trasmesso immediatamente al Dipartimento competente a deliberare la chiamata. La pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti e dal giorno della stessa decorre il termine per la proposizione di eventuali ricorsi. Dell'esito della procedura viene altresì data comunicazione alla/al vincitrice/vincitore.
2. Il Rettore, qualora riscontri irregolarità nello svolgimento della procedura, invia con provvedimento motivato gli atti alla Commissione, assegnandole un termine per la regolarizzazione.

## **Art. 11 - Chiamata del Dipartimento**

1. Il Consiglio del Dipartimento che ha richiesto la procedura selettiva, acquisito il decreto rettorale di approvazione degli atti della procedura con indicazione dell'idonea/o, procede entro sessanta giorni alla formulazione della proposta di chiamata. Il Direttore di Dipartimento deve convocare appositamente il Consiglio nella composizione competente. La delibera di proposta di chiamata è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia afferenti al Dipartimento; in caso di mancato raggiungimento di tale maggioranza, la conseguente delibera di non chiamata deve essere adeguatamente motivata in ordine al venir meno delle esigenze che avevano giustificato la richiesta del bando.
2. La mancata adozione della delibera di chiamata, entro il termine sopra indicato, ovvero la mancanza di una adeguata motivazione nel caso di delibera di non chiamata, comporta l'impossibilità per il Dipartimento che ha richiesto il bando di avviare una nuova procedura selettiva per il medesimo S.S.D. per il periodo di un anno.
3. La delibera contenente la proposta di chiamata è sottoposta alla approvazione del Consiglio di Amministrazione.
4. Entro 30 giorni dalla data di approvazione della chiamata della/del Ricercatrice/Ricercatore da parte del Consiglio di Amministrazione, la/il Ricercatrice/Ricercatore è invitata/o a presentare la documentazione necessaria alla stipula del contratto di lavoro.

## **Art. 12 - Contratto di lavoro**

1. L'assunzione della/del Ricercatrice/Ricercatore avviene mediante stipula di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno, di durata triennale, sottoscritto dal Rettore e dalla/dal Ricercatrice/Ricercatore, prorogabile per soli due anni e per una sola volta, previa positiva valutazione delle attività di didattica e di ricerca svolte, a condizione che sussista la necessaria copertura finanziaria. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, il contratto è sospeso ed il termine di scadenza è prorogato per un periodo pari a quello di astensione obbligatoria.
2. Il contratto deve riportare tutti gli elementi previsti dall'art. 11 del Regolamento di Ateneo in materia.

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

La/il Ricercatrice/Ricercatore è tenuto ad un impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti pari a 350 ore. L'attività di ricerca è oggetto di specifica relazione tecnico-scientifica da sottoporre, annualmente, all'approvazione del Dipartimento di afferenza.

Fermo restando quanto previsto dall'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001, il contratto non è cumulabile con altri contratti di lavoro subordinato, con l'assegnazione di ricerca, con la frequenza di un corso di Dottorato e di una Scuola di Specializzazione e con altri emolumenti o borse erogate dall'Università.

Per ogni aspetto relativo ai doveri della/del Ricercatrice/Ricercatore si applica, per quanto compatibile, la normativa prevista per i Ricercatori a tempo indeterminato e pieno.

La/il Ricercatrice/Ricercatore è tenuta/o, nello svolgimento dei suoi compiti, all'osservanza del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a pena della risoluzione del contratto. La/il Ricercatrice/Ricercatore è inoltre tenuta/o ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore presso l'Ateneo, nel rispetto degli obblighi previsti al D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii. e a prendere contatto con il Servizio Igiene e Sicurezza dell'Università per definire ogni utile misura di prevenzione da adottare nell'ambito delle proprie attività di ricerca.

3. Il rapporto di lavoro è soggetto a tutte le cause di decadenza e risoluzione previste dalla Legge.

## **Art. 13 - Trattamento economico e previdenziale**

1. Il compenso annuo lordo comprensivo degli oneri a carico ente e percipiente spettante alla/al Ricercatrice/Ricercatore a tempo determinato è di **€ 50.397,09**. Il contratto è assoggettato a tutti gli adempimenti contributivi, previdenziali e fiscali previsti per i restanti rapporti di lavoro subordinato stipulati con l'Università degli Studi dell'Aquila.

## **Art. 14 - Documentazione da presentare ai fini dell'assunzione**

1. Ai fini dell'assunzione, la/il vincitrice/vincitore del concorso presenterà la documentazione richiesta dal Settore Personale Docente e Ricercatori e, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni attestanti il possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente per l'ammissione all'impiego, come specificati nell'art. 3, comma 4, nn. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13 del presente Bando, nonché le dichiarazioni sostitutive attestanti lo stato civile, la composizione del nucleo familiare, l'eventuale appartenenza a categorie protette, l'eventuale titolarità di pensione e l'eventuale iscrizione ad albi professionali; dovrà inoltre presentare dichiarazione ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 di non ricoprire altri impieghi alle dipendenze di enti privati o di Pubbliche Amministrazioni.

La/il vincitrice/vincitore, che sia dipendente di Pubbliche Amministrazioni, è tenuta/o a dichiararlo ai fini del collocamento in aspettativa per tutta la durata del contratto, senza assegni né contribuzioni previdenziali, ovvero in posizione di fuori ruolo nei casi in cui tale posizione sia prevista dagli ordinamenti di appartenenza.

Prima della presa di servizio, la/il vincitrice/vincitore deve effettuare la visita medica volta al rilascio del certificato di idoneità alle mansioni rilasciato dal medico competente dell'Ateneo, che potrà essere contattato al numero telefonico indicato dal Settore Personale Docente e Ricercatori.

L'Amministrazione si riserva di procedere ad idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.

## **Art. 15 - Trattamento dei dati personali**

1. Il trattamento dei dati personali è disciplinato dal D.Lgs. 30.06.2003, n. 196 e dal Regolamento UE n. 679/2016. I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università e trattati

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

per le finalità di gestione della presente selezione comparativa e dell'eventuale procedimento di assunzione in servizio.

Il conferimento dei predetti dati è obbligatorio, pena l'esclusione dalla selezione.

I candidati godono dei diritti stabiliti dal citato Decreto legislativo, tra i quali il diritto di accesso ai dati che li riguardano, il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla Legge, nonché di opporsi per motivi legittimi al loro trattamento.

## **Art. 16 - Pubblicità**

1. Il presente Decreto è reso disponibile sui siti web dell'Ateneo (<http://www.univaq.it>), del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea.

## **Art. 17 - Rinvio circa le modalità di espletamento della procedura**

1. Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente Bando, si applicano le disposizioni legislative, regolamentari e statutarie citate in premessa, nonché le leggi vigenti in materia di reclutamento di personale presso le Università.

## **Art. 18 - Responsabile del procedimento**

1. Ai sensi del disposto dell'art. 5 della Legge 7.08.1990 n. 241, la Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Loredana Taccone, Responsabile del Settore Concorsi e Selezioni dell'Ateneo.

L'Aquila, 7.04.2022

IL RETTORE  
Prof. Edoardo Alesse  
F.to Edoardo Alesse

**PUBBLICATO SULLA G.U. n. 37 del 10.05.2022**

**Data di scadenza: 9.06.2022 ore 23.59**

**Data di pubblicazione all'Albo Ufficiale: 11.05.2022**

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul portale istituzionale nella modalità necessaria affinché resti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente.

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704

-----  
Università degli Studi dell'Aquila – Palazzo Camponeschi – Piazza Santa Margherita, 2 – 67100 L'Aquila – [www.univaq.it](http://www.univaq.it) – [protocollo@pec.univaq.it](mailto:protocollo@pec.univaq.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

## ALLEGATO 1

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Settore Concorsuale</b>                                                   | 01/A2 – Geometria e Algebra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Settore Scientifico Disciplinare</b>                                      | <b>MAT/02</b> – Algebra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Titolo Progetto di Ricerca</b>                                            | Applicazioni dei gruppi di permutazioni ai cifrari a blocchi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Responsabile del progetto</b>                                             | Prof. Norberto GAVIOLI, professore di II fascia per il SSD MAT/02 – Algebra presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM), Università degli Studi dell'Aquila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Regime di impegno orario</b>                                              | tempo pieno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Durata</b>                                                                | anni 3, eventualmente rinnovabile per ulteriori 2 anni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sede di Servizio</b>                                                      | Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Requisiti di ammissione</b>                                               | Requisiti previsti dall'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30.12.2010, n. 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti</b> | L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore di cui 60 frontali. La/il Ricercatrice/ Ricercatore sarà chiamata/o a prestare attività di didattica frontale e integrativa nei corsi appartenenti al Settore Scientifico Disciplinare MAT/02 – Algebra, nell'attività di assistenza e tutoraggio agli studenti, nella partecipazione alle sedute di esame, nella supervisione di tesi di laurea e di dottorato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Attività di ricerca</b>                                                   | <p>L'attività di ricerca, da svolgere nell'ambito del centro di Eccellenza Ex-Emerge, consiste nella progettazione di cifrari e nello studio della relativa sicurezza attraverso l'impiego di metodi algebrici, con particolare enfasi alla teoria dei gruppi di permutazione.</p> <p>Riguardo alla crittografia simmetrica, il ricercatore si occuperà dello studio e dell'individuazione delle proprietà dei gruppi di permutazioni associati ai cifrari a blocchi, necessarie a garantire sicurezza di detti crittosistemi.</p> <p>Le classi di coniugio di alcuni sottogruppi e dei loro normalizzanti possono essere utilizzate per disegnare attacchi di tipo differenziale che sfruttano operazioni alternative rispetto allo XOR. Altri scopi del progetto sono lo studio e la determinazione di proprietà algebriche legate a queste famiglie di sottogruppi utili all'individuazione di nuove vulnerabilità di cifrari noti.</p> <p>Il ricercatore dovrà inoltre occuparsi, da un punto di vista algebrico, dell'analisi della sicurezza crittografica di protocolli di comunicazione utilizzati nelle reti private di sensori.</p> <p>Infine, è richiesto al ricercatore di collaborare in modo continuativo, per quanto di competenza del settore MAT02, alle attività di ricerca proposte dal Centro di Eccellenza ExEmerge</p> |

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili</b> | 12 (dodici)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Lingua straniera</b>                                        | Inglese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Criteri generali di valutazione</b>                         | Fermi restando i criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2011, n. 243, la valutazione dei candidati terrà conto del contenuto, della qualità e dell'attinenza all'attività di ricerca proposta delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e delle attività didattiche e di terza missione svolte |
| <b>Copertura finanziaria</b>                                   | Ente Finanziatore CIPE (Delibera CIPE 70/2017), Progetto EX-EMERGE                                                                                                                                                                                                                                                         |

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704

-----  
Università degli Studi dell'Aquila – Palazzo Camponeschi – Piazza Santa Margherita, 2 – 67100 L'Aquila – [www.univaq.it](http://www.univaq.it) – [protocollo@pec.univaq.it](mailto:protocollo@pec.univaq.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

## ALLEGATO 2

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Settore Concorsuale</b>                                                   | 09/F2 – Telecomunicazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Settore Scientifico Disciplinare</b>                                      | <b>ING-INF/03</b> – Telecomunicazioni (posto a)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Titolo Progetto di Ricerca</b>                                            | Studio di architetture e protocolli di comunicazione ad alta efficienza energetica e affidabilità per reti veicolari in contesti 5G e beyond-5G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Responsabile del progetto</b>                                             | Dr. Piergiuseppe Di Marco, RTD b per il S.S.D. ING-INF/03 – Telecomunicazioni, presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM), Università degli Studi dell'Aquila<br>Dr. Marco Pratesi, Ricercatore Universitario per il S.S.D. ING-INF/03 – Telecomunicazioni, presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM), Università degli Studi dell'Aquila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Regime di impegno orario</b>                                              | Tempo pieno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Durata</b>                                                                | Anni 3, eventualmente rinnovabile per ulteriori 2 anni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sede di Servizio</b>                                                      | Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM) e Centro di Eccellenza Ex-EMERGE, Università degli Studi dell'Aquila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti</b> | L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore di cui 60 frontali. La/il Ricercatrice/Ricercatore sarà chiamata/o a prestare attività di didattica frontale e integrativa nei corsi appartenenti al Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/03, nell'attività di assistenza e tutoraggio agli studenti, nella partecipazione alle sedute di esame, nella supervisione di tesi di laurea e di dottorato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Attività di ricerca</b>                                                   | L'attività di ricerca, da svolgere nell'ambito del progetto di ricerca EMERGE " <i>Veicoli Commerciali Leggeri &amp; Tecnologie Emergenti per operatività di tutti i giorni e di ausilio nelle emergenze</i> " consiste nello studio di architetture, reti e protocolli di accesso al mezzo caratterizzati da una alta efficienza energetica e affidabilità per servizi legati alle comunicazioni veicolari e sistemi di trasporto intelligente nei contesti 5G e beyond-5G. Le principali prospettive per la trasformazione digitale beyond-5G sono infatti espresse nei verticali relativi alla mobilità e ai trasporti, in cui i progressi tecnologici aperti dal 5G e la visione orientata ai servizi hanno aumentato l'interesse e le aspettative da parte di case automobilistiche, proprietari di infrastrutture stradali e istituzioni pubbliche. Scopo del progetto è anche l'estensione del contesto del trasporto allo studio di tecniche innovative per la gestione dei dispositivi di comunicazione con limitate risorse computazionali ed energetiche, e.g., sensori di monitoraggio e localizzazione in ambito smart-road; utilizzando architetture eterogenee e |

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | asimmetriche che sfruttano e.g., comunicazioni in backscattering (BackCom), superfici riflettenti intelligenti (IRS), tecniche di macro e micro-diversità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili</b> | 12 (dodici)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Lingua straniera</b>                                        | Inglese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Criteri generali di valutazione</b>                         | <p>Fermi restando i criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2011, n 243, la Commissione effettuerà la valutazione tenendo conto dell'alta qualità dei lavori scientifici, documentata dalla pubblicazione su riviste e conferenze di prestigio internazionale. Sarà ulteriormente presa in considerazione la comprovata esperienza di ricerca nel settore ING-INF/03 svolta presso istituti di ricerca italiani ed esteri.</p> <p>Saranno considerati particolarmente qualificanti i titoli conseguiti in ambiti di ricerca attinenti all'attività di ricerca che il candidato andrà a svolgere e le pubblicazioni inerenti all'attività di ricerca in riferimento al progetto</p> |
| <b>Copertura finanziaria</b>                                   | Ente Finanziatore CIPE (Delibera CIPE 70/2017), Progetto EX-EMERGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

## ALLEGATO 3

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Settore Concorsuale</b>              | 09/F2 – Telecomunicazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Settore Scientifico disciplinare</b> | <b>ING-INF/03</b> – Telecomunicazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sede di servizio</b>                 | Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM), Università degli Studi dell'Aquila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Regime di impegno orario</b>         | tempo pieno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Durata</b>                           | anni 3, eventualmente rinnovabile per ulteriori 2 anni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Titolo Progetto di Ricerca</b>       | Analisi di architetture cloud e MEC per applicazioni di sicurezza ultra-affidabili e a bassa latenza in ambito 5G&beyond                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Responsabile del progetto</b>        | Prof. Fabio GRAZIOSI, professore di I fascia per il SSD ING-INF/03 –Telecomunicazioni, presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM), Università degli Studi dell'Aquila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Requisiti di ammissione</b>          | Dottorato di Ricerca in area ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Curriculum scientifico</b>           | Le competenze scientifiche attese riguardano l'area ICT, in particolare nell'ambito dei servizi 5G&beyond uRLLC, eMBB e mMTC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Attività di ricerca</b>              | <p>L'attività di ricerca, da svolgere nell'ambito del progetto SICURA - "caSa Intelligente delle tecnologie per la sicUREzza - L'Aquila", consiste nello studio di architetture cloud e MEC - Multiaccess Edge Computing - per applicazioni di sicurezza ultra-affidabili e a bassa latenza con particolare riferimento al tema della sicurezza delle infrastrutture, dell'ambiente e delle città (in quest'ultimo caso anche con riferimento alla valorizzazione dei beni culturali), mediante l'impiego di soluzioni basate su internet delle cose, intelligenza artificiale e con specifica attenzione al tema della cybersecurity.</p> <p>Il progetto SICURA intende infatti sostenere lo sviluppo di nuovi modelli di business, abilitati dal 5G. Dato il taglio fortemente interdisciplinare del progetto, al candidato è richiesta la capacità di sviluppare lo stesso nel suo complesso, dall'aspetto analitico dei requisiti, fino a quello degli elementi architettonici in ambito (cloud, MEC e 5G&amp;beyond) abilitanti per lo sviluppo di nuovi modelli di <i>business</i>, prestando tuttavia particolare attenzione all'aspetto sperimentale. Nello specifico, ai fini del progetto, sono richieste: un'ampia conoscenza delle moderne architetture cloud per lo sviluppo di servizi mission e safety critical nonché delle principali soluzioni commerciali con particolare riferimento alle caratteristiche delle reti 5G&amp;beyond per sfruttarne a pieno le capacità.</p> <p>I principali scenari di riferimento riguardano il supporto di soluzioni basate su IoT – Internet of Things massivo in grado</p> |

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | <p>di connettere fino a un milione di dispositivi per chilometro quadrato, garantendo, ove richiesto, alta affidabilità e tempi di trasmissione ridottissimi, controllati e garantiti (uRLLC - ultra-Reliable Low Latency Communications). Con riferimento alle attività di SICURA la tecnologia 5G consente ad esempio di raccogliere, elaborare e integrare una grande quantità di informazioni provenienti dal campo per identificare e, ove possibile, localizzare potenziali vulnerabilità grazie alla capacità della rete di elaborare grandi moli di dati provenienti dai sensori in campo e offrire garanzie di qualità non ordinarie per i servizi di emergenza e di disaster management, tipicamente mission e safety critical. Con lo sviluppo delle reti 5G si è registrato una evoluzione metodologica nella progettazione dei sistemi di telecomunicazioni e delle applicazioni da tali sistemi supportate. Se precedentemente i requisiti progettuali delle reti erano definiti attraverso un approccio system-centric, lo sviluppo delle reti di quinta generazione ha registrato un approccio service-oriented in grado di coinvolgere verticalmente lo sviluppo dei sistemi software/hardware applicativi, la gestione della rete e le tecnologie di strato fisico di diversi domini quali le comunicazioni wireless e le comunicazioni ottiche.</p> <p>A tal proposito, scopo principale del progetto è l'analisi rigorosa dei limiti delle moderne architetture cloud per supportare tali applicazioni, nonché lo studio delle architetture MEC quali abilitatori per servizi mission e safety critical</p> |
| <b>Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti</b> | La/Il Ricercatrice/Ricercatore svolgerà attività di insegnamento su corsi del settore scientifico disciplinare ING-INF/03, sia di base che specialistici, anche in lingua inglese, per un totale di 60 ore di didattica frontale; attività di supporto e tutorato agli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni. L'impegno annuo complessivo, in regime di tempo pieno, è fissato a 1500 ore, di cui al massimo 350 dedicate alle attività didattiche e di servizio agli studenti sopra specificate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili</b>               | 12 (dodici)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lingua straniera</b>                                                      | Inglese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Criteri generali di valutazione</b>                                       | La Commissione si avvale dei criteri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2011, n. 243.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Copertura finanziaria</b>                                                 | Il costo annuo della/del Ricercatrice/Ricercatore a tempo determinato e pieno di cui all'art. 24 lettera a) è quello stabilito dalle tabelle Ministeriali, che alla data odierna è fissato ad euro 50.397,10 (comprensivo di oneri a carico ente) per una spesa complessiva del triennio di euro 151.191,28 e sarà finanziato dal <b>Progetto di Ateneo SICURA</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

## ALLEGATO 4

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Settore Concorsuale</b>                                                           | 08/A4 – Geomatica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Settore Scientifico<br/>Disciplinare</b>                                          | <b>ICAR/06</b> – Topografia e cartografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sede di servizio</b>                                                              | Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile – Architettura e Ambientale – Università degli Studi dell'Aquila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Requisiti di ammissione</b>                                                       | Requisiti previsti dall'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30.12.2010, n. 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Impegno didattico</b>                                                             | L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore di cui 60 frontali.<br>La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Attività didattica,<br/>didattica integrativa e di<br/>servizio agli studenti</b> | il/la Ricercatore/Ricercatrice sarà chiamato/a a prestare attività didattica nei corsi del S.C. 08/A4 – Geomatica. Dovrà poi svolgere i seguenti compiti: partecipazione alle sedute di esame, orientamento, assistenza e tutoraggio, supervisione nella preparazione delle tesi di laurea e di dottorato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Impegno scientifico</b>                                                           | Il/la Ricercatore/Ricercatrice svolgerà attività di ricerca nell'ambito delle tematiche del settore scientifico disciplinare ICAR/06. In particolare, le attività riguarderanno (1) il rilievo topografico classico sia dal punto di vista teorico che pratico e le tecniche geomatiche applicate al remote sensing; (2) le tecniche di acquisizione e trattamento dati della Fotogrammetria terrestre e da UAV; (3) il trattamento dati immagini multispettrali, dati SAR e dati acquisiti da sensori multispettrali; (4) le tecniche di classificazione di immagini, di trattamento immagini satellitari ad alta e altissima risoluzione e uso di algoritmi sperimentali per indagini di strutture e infrastrutture |
| <b>Numero di pubblicazioni</b>                                                       | 12 (dodici)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Lingua straniera</b>                                                              | Inglese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Criteri di valutazione</b>                                                        | Fermi restando i criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2011, n. 243, si terrà conto: del profilo generale e della maturità scientifica della/del candidata/o; del contributo della/del candidata/o nell'ambito dei lavori presentati; della visibilità internazionale dei lavori nei principali database citazionali; della pregressa esperienza in progetti di ricerca finanziati su bandi competitivi; della coerenza con la tipologia dell'impegno scientifico richiesto                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Copertura finanziaria</b>                                                         | Spesa totale per il triennio: euro 151.191,28 da finanziare sul progetto 03DIDIRPROCIV20 – Corso di laurea triennale a orientamento professionale in “Tecniche della protezione civile e sicurezza del territorio”. Voce di Spesa CA.04.01.01.02 - Ricercatori a tempo determinato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

## ALLEGATO 5

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Settore Concorsuale</b>                                                   | 08/C1 – Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Settore Scientifico Disciplinare</b>                                      | <b>ICAR/11</b> – Produzione Edilizia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sede di servizio</b>                                                      | Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile – Architettura e Ambientale – Università degli Studi dell'Aquila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Oggetto del contratto</b>                                                 | Svolgimento di attività di ricerca e di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Requisiti di ammissione</b>                                               | requisiti previsti dall'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30.12.2010, n. 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Impegno scientifico</b>                                                   | Il/la Ricercatore/Ricercatrice svolgerà attività di ricerca in Produzione Edilizia, con particolare riguardo a tematiche di:<br>a) Gestione delle attività di cantiere e del processo costruttivo;<br>b) Utilizzo di tecnologia IoT per i cantieri temporanei e mobili, anche con modellazione BIM, ai fini del monitoraggio della sicurezza e riduzione del rischio; c) Analisi del comportamento degli ambienti confinati, con particolare riguardo al monitoraggio della qualità dell'aria attraverso l'utilizzo di sistemi di ventilazione passiva; d) Monitoraggio dei parametri termoigrometrici nel controllo delle performance dell'involucro, per l'implementazione del benessere, del comfort e della sicurezza degli utenti |
| <b>Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti</b> | Il/la Ricercatore/Ricercatrice sarà chiamato/a a prestare attività didattica nei corsi del S.S.D. ICAR11 – Produzione edilizia, eventualmente erogati anche in lingua inglese. Dovrà poi svolgere i seguenti compiti: partecipazione alle sedute di esame, orientamento, assistenza e tutoraggio, supervisione nella preparazione delle tesi di laurea e di dottorato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Impegno didattico</b>                                                     | L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore di cui 60 frontali<br>La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili</b>               | 12 (dodici)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Lingua straniera</b>                                                      | Inglese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Criteri di valutazione</b>                                                | Fermi restando i criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2011, n. 243, si terrà conto: del profilo generale e della maturità scientifica del candidato; del contributo del candidato nell'ambito dei lavori presentati; in particolare, si darà rilievo alla coerenza con le funzioni che sarà chiamata/o a svolgere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

|                              |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Copertura finanziaria</b> | Spesa totale per il triennio: euro 151.191,28 da finanziare sul progetto acceso presso l'Amministrazione Centrale al progetto SICURA – Voce di Spesa CA.04.01.01.02 - Ricercatori a tempo determinato. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ALLEGATO 6

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704

-----  
Università degli Studi dell'Aquila – Palazzo Camponeschi – Piazza Santa Margherita, 2 – 67100 L'Aquila – [www.univaq.it](http://www.univaq.it) – [protocollo@pec.univaq.it](mailto:protocollo@pec.univaq.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Settore Concorsuale</b>                                                   | 08/E1 – Disegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Settore Scientifico Disciplinare</b>                                      | ICAR/17 – Disegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Sede di servizio</b>                                                      | Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile – Architettura e Ambientale – Università degli Studi dell'Aquila                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Oggetto del contratto</b>                                                 | Svolgimento di attività di ricerca e di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Requisiti di ammissione</b>                                               | Requisiti previsti dall'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30.12.2010, n. 240                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Impegno didattico</b>                                                     | L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore di cui 60 frontali. La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue                                            |
| <b>Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti</b> | Il/la Ricercatore/Ricercatrice sarà chiamato/a a prestare attività didattica nei corsi del S.C. 08/E1 – Disegno. Dovrà poi svolgere i seguenti compiti: partecipazione alle sedute di esame, orientamento, assistenza e tutoraggio, supervisione nella preparazione delle tesi di laurea e di dottorato                                                   |
| <b>Impegno scientifico</b>                                                   | Il/la Ricercatore/Ricercatrice svolgerà attività di ricerca nell'ambito delle tematiche del settore scientifico disciplinare ICAR/17. In particolare, le attività riguarderanno (1) Rilevamento architettonico, (2) Documentazione dei beni architettonici, (3) Modellazione 3D degli edifici, (4) Building Information Modeling per il costruito storico |
| <b>Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili</b>               | 12 (dodici)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Lingua straniera</b>                                                      | Inglese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Criteri generali di valutazione</b>                                       | Fermi restando i criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2011, n. 243, si terrà conto: del profilo generale e della maturità scientifica del candidato; del contributo del candidato nell'ambito dei lavori presentati; in particolare, si darà rilievo alla coerenza con le funzioni che sarà chiamata/o a svolgere                  |
| <b>Copertura finanziaria</b>                                                 | Spesa totale per il triennio: euro 151.191,28 da finanziare sul progetto acceso presso l'Amministrazione Centrale al progetto SICURA – Voce di Spesa CA.04.01.01.02 - Ricercatori a tempo determinato                                                                                                                                                     |

## ALLEGATO 7

|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Settore Concorsuale</b> | 08/F1 – Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Settore Scientifico disciplinare</b>                                      | <b>ICAR/20 – Tecnica e Pianificazione Urbanistica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Sede di servizio</b>                                                      | Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile – Architettura e Ambientale – Università degli Studi dell'Aquila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Requisiti di ammissione</b>                                               | Requisiti previsti dall'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30.12.2010, n. 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Durata</b>                                                                | 3 anni, eventualmente rinnovabile per ulteriori 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Oggetto del contratto</b>                                                 | svolgimento di attività di ricerca e di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Impegno didattico</b>                                                     | L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore di cui 60 frontali. La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti</b> | il/la Ricercatore/Ricercatrice sarà chiamato/a a prestare attività didattica nei corsi del S.C. 08/F1 – Tecnica Urbanistica e Pianificazione Territoriale e Urbanistica. Dovrà poi svolgere i seguenti compiti: partecipazione alle sedute di esame, orientamento, assistenza e tutoraggio, supervisione nella preparazione delle tesi di laurea e di dottorato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Impegno scientifico</b>                                                   | Il/la Ricercatore/Ricercatrice svolgerà attività di ricerca nell'ambito delle tematiche del settore scientifico disciplinare ICAR/20. In particolare, le attività riguarderanno Tecnica e Pianificazione Urbanistica e Territoriale applicate alle tematiche trattate nel progetto SICURA, che intende sostenere lo sviluppo di nuovi modelli di business, abilitati dal 5G, relativi al tema della sicurezza delle infrastrutture, dell'ambiente e delle città, mediante l'impiego di soluzioni basate su internet delle cose, intelligenza artificiale e con specifica attenzione al tema della cyber security. Nello specifico: (a) Misura dell'interferenza ambientale e del rischio relativi all'insediamento, (b) Ingegneria degli Indicatori, (c) Controllo e sostenibilità della espansione urbana, (d) Tecniche di analisi, monitoraggio e valutazione ambientale, (e) Integrazione tra tecnologie gisbased e ITC per il fast planning emergenziale |
| <b>Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili</b>               | 12 (dodici)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lingua straniera</b>                                                      | Inglese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Criteri generali di valutazione</b>                                       | fermi restando i criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2011, n. 243, si terrà conto: del profilo generale e della maturità scientifica del candidato; del contributo del candidato nell'ambito dei lavori presentati; della visibilità internazionale dei lavori nei principali database citazionali; della pregressa esperienza in progetti di ricerca finanziati su bandi competitivi; della coerenza con la tipologia dell'impegno scientifico richiesto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

|                              |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Copertura finanziaria</b> | Spesa totale per il triennio: euro 151.191,28 da finanziare sul progetto acceso presso l'Amministrazione Centrale al progetto SICURA – Voce di Spesa CA.04.01.01.02 - Ricercatori a tempo determinato |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ALLEGATO 8

|                                         |                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Settore Concorsuale</b>              | 04/A3 – Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia |
| <b>Settore Scientifico disciplinare</b> | <b>GEO/05</b> – Geologia applicata                           |

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704

-----  
Università degli Studi dell'Aquila – Palazzo Camponeschi – Piazza Santa Margherita, 2 – 67100 L'Aquila – [www.univaq.it](http://www.univaq.it) – [protocollo@pec.univaq.it](mailto:protocollo@pec.univaq.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sede di servizio</b>                                                      | Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile – Architettura e Ambientale – Università degli Studi dell'Aquila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Oggetto del contratto</b>                                                 | Svolgimento di attività di ricerca e di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Requisiti di ammissione</b>                                               | Requisiti previsti dall'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30.12.2010, n. 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Durata</b>                                                                | 3 anni, eventualmente rinnovabile per ulteriori 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Impegno didattico</b>                                                     | L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore di cui 60 frontali.<br>La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti</b> | Il/la Ricercatore/Ricercatrice sarà chiamato/a a prestare attività didattica nei corsi del 04/A3 – Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia. Dovrà inoltre svolgere i seguenti compiti: partecipazione alle sedute di esame, orientamento, assistenza e tutoraggio, supervisione nella preparazione delle tesi di laurea e di dottorato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Impegno scientifico</b>                                                   | Il/la Ricercatore/Ricercatrice svolgerà attività di ricerca nell'ambito delle tematiche del settore scientifico disciplinare GEO/05 – Geologia applicata. In particolare, il progetto di ricerca riguarderà la Geologia applicata per la mitigazione del rischio sismico e da frana in aree pilota, opportunamente selezionate in Italia centrale. Il progetto verrà portato avanti tramite le seguenti attività: (1) rilevamento geologico e geomorfologico a piccola e grande scala; (2) indagini geofisiche e geognostiche per l'elaborazione dei modelli del sottosuolo; (3) costruzione di banche dati e mappe in ambiente GIS; (4) pianificazione e gestione di reti di monitoraggio; (5) interpretazione di dati telerilevati per l'analisi spazio-temporale dei processi geologici; (6) simulazione degli effetti sismici locali e modelli di suscettibilità da instabilità da frana |
| <b>Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili</b>               | 12 (dodici)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lingua straniera</b>                                                      | Inglese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Criteri di valutazione</b>                                                | Fermi restando i criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2011, n. 243, si terrà conto: del profilo generale e della maturità scientifica della/del candidata/o; del contributo della/del candidata/o nell'ambito dei lavori presentati; della visibilità internazionale dei lavori nei principali database citazionali; della pregressa esperienza in progetti di ricerca finanziati su bandi competitivi; della coerenza con la tipologia dell'impegno scientifico richiesto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Copertura finanziaria</b>                                                 | Spesa totale per il triennio: euro 151.191,28 da finanziare sul progetto acceso presso l'Amministrazione Centrale al                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE  
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

|  |                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | progetto SICURA – Voce di Spesa CA.04.01.01.02 -<br>Ricercatori a tempo determinato. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------|

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: [conc@strutture.univaq.it](mailto:conc@strutture.univaq.it)

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Michela Speranza – Veronica Tomei (operatori incaricati) – tel: 0862.432176 – 2744 – 2703 – 2704

-----  
Università degli Studi dell'Aquila – Palazzo Camponeschi – Piazza Santa Margherita, 2 – 67100 L'Aquila – [www.univaq.it](http://www.univaq.it) – [protocollo@pec.univaq.it](mailto:protocollo@pec.univaq.it)