



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

D.R. Rep. n. 409 - 2019 Prot. n. 20309 del 16.05.2019 Allegati: 17
Anno 2019 - tit. VII cl. 1 fasc. 25

LA RETTRICE

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. 09.02.2012 n. 5, convertito in Legge 04.04.2012 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 09.03.2017;

Visto il Codice Etico dell'Università degli Studi dell'Aquila emanato con D.R. n. 1154 – 2011 del 29.07.2011;

Visto il Codice di comportamento dell'Università degli Studi dell'Aquila emanato con D.R. n. 210 – 2014 del 03.03.2014;

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 e, da ultimo, con il D.R. n. 225 – 2019 del 01.04.2019;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

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;

Visto il D.M. 204/2019 dell'8.03.2019, relativo al Piano Straordinario 2019 per il reclutamento di Ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera b) della L. 240/2010, ed in particolare la Tabella 1 – “Assegnazione posti e risorse Ricercatore di tipo b)” con il quale sono stati attribuiti all'Ateneo un totale di n. 17 RTD tip. b);

Vista la nota rettorale prot. n. 13806 del 28.03.2019 con la quale sono state assegnate ai Dipartimenti le risorse relative al Piano Straordinario Ricercatori 2019;

Vista la delibera del Consiglio di **Dipartimento di Scienze Cliniche, Ambientali e Biotecnologiche** del 10.04.2019 trasmessa con nota n. 645 del 15.04.2019 ed acquisita in pari data con prot. n. 16342 relativa alla richiesta di attivazione di una procedura selettiva per il reclutamento di n. **2** Ricercatrici/Ricercatori universitari a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. b) della Legge n. 240/2010, per i:

- S.C. 05/D1 – Fisiologia, S.S.D. BIO/09 – Fisiologia;
- S.C. 06/C1 – Chirurgia Generale, S.S.D. MED/18 – Chirurgia Generale.

Vista la delibera del Consiglio di **Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche** del 15.04.2019 trasmessa con nota n. 567 del 16.04.2019 ed acquisita in pari data con prot. n. 16426 relativa alla richiesta di attivazione di una procedura selettiva per il reclutamento di n. **2** Ricercatrici/Ricercatori universitari a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. b) della Legge n. 240/2010, per i:

- S.C. 03/A1 – Chimica Analitica, S.S.D. CHIM/01 – Chimica Analitica;
- S.C. 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, S.S.D. FIS/01 – Fisica Sperimentale.

Vista la delibera del Consiglio di **Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente** del 16.04.2019 trasmessa con nota n. 1898, 1899 e 1900 del 18.04.2019 ed acquisite in pari data con prot. n. 16835, 16839 e 16841 relative alla richiesta di attivazione di una procedura selettiva per il reclutamento di n. **3** Ricercatrici/Ricercatori universitari a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. b) della Legge n. 240/2010, per i:

- S.C. 06/A2 – Patologia Generale e Patologia Clinica, S.S.D. MED/05 – Patologia Clinica;
- S.C. 05/F1 – Biologia Applicata, S.S.D. BIO/13 – Biologia Applicata;
- S.C. 11/E4 – Psicologia Clinica e Dinamica, S.S.D. M-PSI/08 – Psicologia Clinica.

Vista la delibera del Consiglio di **Dipartimento di Scienze Umane** del 17.04.2019 trasmessa con nota n. 1272 del 18.04.2019 ed acquisita in pari data con prot. n. 16902 relativa alla richiesta di attivazione di una procedura selettiva per il reclutamento di n. **2** Ricercatrici/Ricercatori universitari a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. b) della Legge n. 240/2010, per i:

- S.C. 11/A1 – Storia Medievale, S.S.D. M-STO/01 – Storia Medievale;
- S.C. 10/A1 – Archeologia, S.S.D. L-ANT/08 – Archeologia Cristiana e Medievale.

Vista la delibera del Consiglio di **Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia** del 17.04.2019 trasmessa con nota n. 1528 del 19.04.2019 ed acquisita in pari data con prot. n. 17061 relativa alla richiesta di attivazione di una procedura selettiva per il reclutamento di n. **3** Ricercatrici/Ricercatori universitari a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. b) della Legge n. 240/2010, per i:

- S.C. 09/E3 – Elettronica, S.S.D. ING-INF/01 – Elettronica;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

- S.C. 09/C1 – Macchine e Sistemi per l’Energia e l’Ambiente, S.S.D. ING-IND/09 – Sistemi per l’Energia e l’Ambiente;
- S.C. 09/D1 – Scienza e Tecnologia dei Materiali, S.S.D. ING-IND/22 – Scienza e Tecnologia dei Materiali.

Vista la delibera del Consiglio di **Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica** del 17.04.2019 trasmessa con nota n. 1587, 1588 e 1589 del 19.04.2019 ed acquisite in pari data con prot. n. 17121, 17123 e 17124 relative alla richiesta di attivazione di una procedura selettiva per il reclutamento di n. **3** Ricercatrici/Ricercatori universitari a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 comma 3 lett. b) della Legge n. 240/2010, per i:

- S.C. 01/A2 – Geometria e Algebra, S.S.D. MAT/02 – Algebra;
- S.C. 01/A2 – Geometria e Algebra, S.S.D. MAT/03 – Geometria;
- S.C. 01/B1 – Informatica, S.S.D. INF/01 – Informatica.

Vista la delibera del Consiglio di **Dipartimento di Ingegneria civile, edile - architettura, ambientale** del 17.04.2019 trasmessa con nota n. 1081 del 18.04.2019 ed acquisita in pari data con prot. n. 16956 relativa alla richiesta di attivazione di una procedura selettiva per il reclutamento di n. **2** Ricercatrici/Ricercatori universitari a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 comma 3 lett. b) della Legge n. 240/2010, per i:

- S.C. 08/F1 – Pianificazione e Progettazione Urbanistica e Territoriale, S.S.D. ICAR/20 – Tecnica e Pianificazione Urbanistica;
- S.C. 08/B2 – Scienza delle Costruzioni, ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni.

Vista la delibera n. 122/2019 del 30.04.2019 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico, ha autorizzato l’indizione delle predette procedure come richieste dai Dipartimenti, con copertura della spesa a carico delle risorse attribuite dal D.M. 204/2019, Piano Straordinario 2019 per il reclutamento di Ricercatori di cui all’art. 24, comma 3, lettera b) della L. 240/2010;

D E C R E T A

Art. 1 - Tipologia concorsuale, numero posti e oggetto del contratto

Ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 e del relativo Regolamento di Ateneo per l’assunzione di Ricercatori a tempo determinato, è indetta, presso l’Università degli Studi dell’Aquila, la seguente procedura selettiva per l’assunzione di **n. 17 Ricercatori** con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno di durata triennale, come specificato nella tabella che segue:

	DIPARTIMENTO	S.C.	S.S.D.
1	Dipartimento di Scienze Cliniche, Ambientali e Biotecnologiche	05/D1-Fisiologia	BIO/09-Fisiologia
2		06/C1-Chirurgia Generale	MED/18-Chirurgia Generale
3	Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche	03/A1-Chimica Analitica	CHIM/01-Chimica Analitica
4		02/A1-Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali	FIS/01-Fisica Sperimentale

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: conc@strutture.univaq.it

Responsabile: Dott.ssa Doriana Scarsella – tel: 0862.432089 – fax 0862.431295

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Tommasa Ruscitti – Loredana Taccone – Giuseppina Persia (operatrici incaricate) – tel: 0862.432097 – 2023

Università degli Studi dell’Aquila – Palazzo Camponeschi – Piazza Santa Margherita, 2 – 67100 L’Aquila – www.univaq.it – protocollo@pec.univaq.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

5	Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	06/A2-Patologia Generale e Patologia Clinica	MED/05-Patologia Clinica
6		05/F1-Biologia Applicata	BIO/13-Biologia Applicata
7		11/E4-Psicologia Clinica e Dinamica	M-PSI/08-Psicologia Clinica
8	Dipartimento di Scienze Umane	11/A1-Storia Medievale	M-STO/01-Storia Medievale
9		10/A1-Archeologia	L-ANT/08-Archeologia Cristiana e Medievale
10	Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia	09/E3-Elettronica	ING-INF/01-Elettronica
11		09/C1-Macchine e Sistemi per l'Energia e l'Ambiente	ING-IND/09-Sistemi per l'Energia e l'Ambiente
12		09/D1-Scienza e Tecnologia dei Materiali	ING-IND/22-Scienza e Tecnologia dei Materiali
13	Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	01/A2-Geometria e algebra	MAT/02-Algebra
14		01/A2-Geometria e algebra	MAT/03-Geometria
15		01/B1-Informatica	INF/01-Informatica
16	Dipartimento di Ingegneria civile, edile - architettura, ambientale	08/F1-Pianificazione e Progettazione Urbanistica e Territoriale	ICAR/20-Tecnica e Pianificazione Urbanistica
17		08/B2-Scienza delle Costruzioni	ICAR/08-Scienza delle Costruzioni

2) gli allegati **da 1 a 17** al presente Bando, che ne costituiscono parte integrante, specificano, in base alle indicazioni dei Dipartimenti, 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 valutabili e, fermi restando i criteri e parametri stabiliti dal D.M. 25.05.2011 n. 243, gli ulteriori elementi e criteri 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.

3) Per la descrizione dei contenuti del Settore Concorsuale di cui al presente Bando si rinvia al D.M. 30.10.2015 n. 855.

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

1) Possono partecipare alla presente selezione i cittadini italiani, i cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea e i cittadini di Paesi terzi titolari di permesso di soggiorno a norma dell'art. 38 del D.Lgs. 30.03.2001 n. 165, in possesso del titolo di Dottore di Ricerca attinente al Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando selezionato, o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero, ovvero, per i settori di interesse, del Diploma di Specializzazione medica.

I candidati, per essere ammessi alla selezione, devono inoltre essere in possesso di **almeno uno dei seguenti requisiti**:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

- aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di prima o seconda fascia di cui all'art. 16 della Legge 30.12.2010 n. 240;
- essere in possesso del Diploma di Specializzazione medica nel Settore Scientifico Disciplinare o settore affine per i settori che lo prevedono;
- aver usufruito dei contratti di cui all'art. 24, comma 3 lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240;
- aver fruito per almeno tre anni, anche cumulativamente e anche per periodi non consecutivi, di assegni di ricerca conferiti ai sensi dell'art. 51, comma 6 della Legge 27.12.1997 n. 449 e ss.mm.ii o ai sensi dell'art. 22 della Legge 30.12.2010 n. 240, o di borse post – dottorato ai sensi dell'art. 4 della Legge 30.11.1989 n. 398, o di analoghi contratti, assegni o borse in Atenei stranieri;
- aver usufruito, per almeno tre anni, dei contratti stipulati ai sensi dell'art. 1, comma 14, della Legge 4.11.2005 n. 230.

Con riferimento ai requisiti di ammissione si specifica che:

- per il Dottorato di ricerca conseguito all'estero i candidati devono presentare la documentazione relativa all'equipollenza del titolo, rilasciata dalle competenti autorità. Qualora 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;
- per i contratti, assegni o borse post – dottorato, i candidati devono indicare dettagliatamente la tipologia e la durata degli stessi e l'Ente conferente, in particolare se riferiti ad attività svolte all'estero, ai fini di definire l'adeguatezza del titolo.

I requisiti per ottenere l'ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.

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 la Rettrice, il Direttore Generale o una/un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.
- 3) I contratti di cui all'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30.12.2010 n. 240 non sono cumulabili con gli assegni di ricerca di cui all'art. 51 della Legge 27.12.1997 n. 449 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 dalle procedure con Decreto motivato della Rettrice. Tale provvedimento sarà comunicato all'interessata/o mediante raccomandata con avviso di ricevimento.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

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) Qualora il termine di scadenza cada in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.

3) 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 richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'autoregistrazione al sistema. 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 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. **Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.**

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 eventuali problemi di natura tecnica, i candidati devono contattare il supporto tecnico all'indirizzo: univaq@ Cineca.it.

4) 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/il 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 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, dovranno 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** i candidati dovranno 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.

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

- mancata sottoscrizione della domanda di ammissione alla selezione, secondo le modalità previste dalla Legge;
- 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 della Rettrice ed è comunicata all'interessata/o con raccomandata con avviso di ricevimento o a mezzo PEC.

6) Nella domanda i candidati devono dichiarare:

- 1) cognome e nome;
- 2) data e luogo di nascita;
- 3) codice fiscale (per i cittadini italiani o non italiani in possesso di codice fiscale rilasciato dalle competenti autorità italiane);
- 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, oppure 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 la Rettrice, il Direttore Generale o una/un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- 12) di non ricoprire attualmente e di non aver precedentemente ricoperto 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 della Rettrice, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e inserito nell'apposita pagina web del sito www.univaq.it;
- 16) di essere consapevole che il Decreto rettorale di ammissione dei candidati alla selezione sarà pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e inserito nell'apposita pagina web del sito www.univaq.it, con valore di notifica a tutti gli effetti;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

- 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 e inseriti nell'apposita pagina web del sito www.univaq.it;
- 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, con valore di notifica a tutti gli effetti.

7) 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 – Via Giovanni Di Vincenzo, 16/B – 67100 L'Aquila, e-mail: conc@strutture.univaq.it.

I candidati diversamente abili ai sensi della Legge 5.02.1992 n. 104 devono fare esplicita richiesta, in relazione alla propria disabilità, riguardo all'eventuale ausilio necessario.

8) Le dichiarazioni formulate nella domanda sono rilasciate ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e ss.mm.ii., 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 della/del dichiarante.

9) 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.

10) L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per l'irreperibilità della/del destinatario 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.

11) 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, per una delle cause di esclusione di cui al comma 5 del presente articolo, o per l'omissione non sanabile delle dichiarazioni di cui al comma 6 del presente articolo è disposta con Decreto della Rettrice e notificata alla/al candidata/o.

Art. 4 - Allegati alla domanda

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, sottoscritto con una delle modalità indicate all'art. 3 comma 4 del presente Bando, 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 valide ai fini della presente procedura;

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: conc@strutture.univaq.it

Responsabile: Dott.ssa Dorian Scarsella – tel: 0862.432089 – fax 0862.431295

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Tommasa Ruscitti – Loredana Taccone – Giuseppina Persia (operatrici incaricate) – tel: 0862.432097 – 2023

Università degli Studi dell'Aquila – Palazzo Campaneschi – Piazza Santa Margherita, 2 – 67100 L'Aquila – www.univaq.it – protocollo@pec.univaq.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

- g) elenco delle attività didattiche svolte con l'indicazione del periodo e dell'Università/Ente presso cui sono state svolte;
- h) pubblicazioni, in numero massimo come da 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 12.11.2011 n. 183.

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/univaq>.

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 Santa 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 della domanda 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 pubblicazioni, 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.

L'inosservanza del limite massimo delle pubblicazioni da presentare, previsto negli Allegati da 1 a 17 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) All'esito della procedura, la/il vincitrice/vincitore dovrà produrre le pubblicazioni presentate per il concorso, in originale o in copia dichiarata conforme all'originale.

4) 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 31.08.1945 n. 660, così come integrato e modificato dalla Legge 15.04.2004 n. 106 e dal D.P.R. 3.05.2006 n. 252. L'assolvimento di tale obbligo deve essere certificato da dichiarazione della/del candidata/o, resa sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n. 445. Per le pubblicazioni edite all'estero devono risultare la data e il luogo di pubblicazione.

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

Art. 6 - Rinuncia dei candidati

La rinuncia a partecipare alla procedura selettiva, indirizzata alla Rettrice, 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 Santa Margherita, 2 – 67100 L'Aquila, e-mail: 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 con Decreto rettorale ed è costituita da tre docenti (Professori di prima fascia, seconda fascia e Ricercatori universitari a tempo indeterminato), di cui almeno due Professori di ruolo e almeno due esterni, designati dal Dipartimento richiedente, primariamente dello stesso Settore Scientifico Disciplinare indicato nel bando, in subordine dello stesso Settore Concorsuale o, infine del medesimo macrosettore. Uno dei componenti potrà essere scelto tra studiosi di elevato profilo scientifico attivi in università o centri di ricerca di un altro paese OCSE.

I docenti designati devono essere iscritti nelle liste dei sorteggiabili per le Commissioni di Abilitazione Scientifica Nazionale o comunque soddisfare i requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13.09.2016.

Salvo motivata impossibilità, almeno un terzo dei posti della Commissione di concorso deve essere riservato alle donne.

2) Non possono far parte della Commissione:

- i Docenti che abbiano ottenuto una valutazione negativa ai sensi dell'art. 6, comma 7, della Legge 30.12.2010 n. 240;
- i componenti dell'organo di Direzione politica dell'Amministrazione, coloro che ricoprono cariche politiche, nonché i rappresentanti sindacali o designati dalle confederazioni ed organizzazioni sindacali o dalle associazioni professionali;
- i soggetti condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice Penale.

3) Il Decreto di nomina della Commissione è pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo. Della nomina è data inoltre pubblicità sul sito web dell'Ateneo.

4) Dalla data di pubblicazione all'Albo Ufficiale dell'Università del Decreto di nomina della Commissione decorre il termine perentorio per la presentazione alla Rettrice, da parte dei candidati, di eventuali istanze di riacquiescenza dei Commissari. Il termine per la presentazione delle istanze di riacquiescenza, in analogia con quanto previsto dal Regolamento di Ateneo per la chiamata dei Professori di prima e seconda fascia, è di giorni 10 (dieci). Decorso tale termine e comunque dopo l'insediamento della Commissione non sono ammesse istanze di riacquiescenza dei commissari.

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

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

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

8) 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, sottoscritto dalla/dal Segretaria/o e inoltrato all'Ufficio competente. 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).

9) I rimborsi spese sono disciplinati dall'art. 7, comma 4, del Regolamento di Ateneo per l'assunzione dei Ricercatori a tempo determinato.

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: conc@strutture.univaq.it

Responsabile: Dott.ssa Dorian Scarsella – tel: 0862.432089 – fax 0862.431295

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Tommasa Ruscitti – Loredana Taccone – Giuseppina Persia (operatrici incaricate) – tel: 0862.432097 – 2023

Università degli Studi dell'Aquila – Palazzo Camponeschi – Piazza Santa Margherita, 2 – 67100 L'Aquila – www.univaq.it – protocollo@pec.univaq.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

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 e delle funzioni specifiche che la/il Ricercatrice/Ricercatore dovrà svolgere.

La Commissione predetermina inoltre i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico ai titoli ed 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.

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 sull'apposita pagina web del sito per almeno sette giorni prima della prosecuzione dei lavori della Commissione.

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 in numero 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, unitamente ai 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 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.**

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, individua la/il candidata/o vincitrice/vincitore della selezione.

7) Gli atti del concorso, 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.**

Art. 9 - Termine del procedimento

1) I lavori della Commissione devono concludersi entro quattro mesi decorrenti dalla data di pubblicazione del Decreto rettorale di nomina.

2) La Rettrice può prorogare per una sola volta e per non più di due mesi il termine per la conclusione della procedura per eccezionali e comprovati motivi segnalati dalla/dal Presidentessa/Presidente della Commissione anteriormente alla scadenza del primo termine.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

3) Nel caso in cui i lavori non siano conclusi entro i termini della proroga, la Rettrice, con provvedimento motivato, avvia la procedura per la sostituzione dei componenti cui siano imputabili le cause del ritardo, stabilendo un nuovo termine per la conclusione dei lavori.

Art. 10 - Accertamento della regolarità degli atti

1) La Rettrice accerta con proprio Decreto la regolarità degli atti e l'esito della procedura entro trenta giorni dalla trasmissione degli stessi al Settore Concorsi e Selezioni. Tale Decreto è pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e sull'apposita pagina web del sito. **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.

Il Decreto di approvazione degli atti concorsuali è trasmesso immediatamente all'organo competente a deliberare la chiamata, di cui al successivo art. 11.

2) La Rettrice, qualora riscontri irregolarità nello svolgimento della procedura, trasmette con provvedimento motivato gli atti alla Commissione, assegnandole un termine per provvedere ad eventuali rettifiche.

Art. 11 - Chiamata del Dipartimento

1) Entro 60 giorni dall'approvazione degli atti da parte della Rettrice, il Consiglio del Dipartimento che ha richiesto la selezione delibera la proposta di chiamata della/del vincitrice/vincitore, con voto favorevole della maggioranza assoluta dei Professori di prima e seconda fascia, indicando la data di presa di servizio della/del Ricercatrice/Ricercatore; a tal fine il Consiglio tiene conto dei tempi necessari alla stipula del relativo contratto.

La delibera del Dipartimento è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.

2) Entro 30 giorni dalla data di approvazione della chiamata da parte del Consiglio di Amministrazione, la/il Ricercatrice/Ricercatore è invitata/o a presentare la documentazione necessaria alla stipula del contratto di lavoro, che deve perfezionarsi nei 30 giorni successivi.

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 dalla Rettrice e dalla/dal Ricercatrice/Ricercatore.

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.

Il contratto deve riportare tutti gli elementi previsti dall'art. 10 del Regolamento di Ateneo in materia.

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 appartenenza.

Fermo restando quanto previsto dall'art. 53 del D.Lgs. 30.03.2001 n.165, 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. Si applica altresì il Regolamento di Ateneo per l'attribuzione dei compiti didattici a Professori e Ricercatori universitari (D.R. n. 915 – 2017 del 19.12.2017).

La/Il Ricercatrice/Ricercatore, nello svolgimento dei suoi compiti, è tenuta/o all'osservanza del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a pena della risoluzione del contratto.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

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. 9.04.2008 n. 81 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.

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 percipiente spettante al Ricercatore a tempo determinato è di € 58.070,41. 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. 28.12.2000 n. 445, le dichiarazioni attestanti il possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente per l'ammissione all'impiego, come specificati nell'art. 3, comma 6, nn. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 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. 28.12.2000 n. 445 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 D.Lgs. 10.08.2018 n. 101, attuativo del Regolamento UE n. 679/2016. I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università e trattati per le finalità di gestione della presente selezione 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 dalla citata normativa di riferimento, 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

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 07.08.1990 n. 241, la Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Doriana Scarsella, Responsabile del Settore Concorsi e Selezioni dell'Ateneo.

L'Aquila, 15.05.2019

LA RETTRICE
F.to Prof.ssa Paola Inverardi

PUBBLICATO SULLA G.U. n. 42 del 28.05.2019

Data di scadenza: 27.06.2019

Data di pubblicazione all'Albo Ufficiale: 29.05.2019

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 1

Settore Concorsuale: 05/D1 – Fisiologia

Settore Scientifica disciplinare: BIO/09 – Fisiologia

Sede di servizio: Dipartimento di Scienze Cliniche, Applicate e Biotecnologiche – DISCAB

Attività di ricerca: Attività di ricerca nel campo della Neurofisiologia Integrativa del Sistema Nervoso Centrale, con particolare riferimento ai meccanismi di regolazione e controllo dell'eccitabilità corticale, sottocorticale e neuronale. Utilizzo di tecniche di stimolazione, registrazione ed analisi dell'attività elettrica neuronale e dell'eccitabilità di membrana in vitro ed in vivo.

Attività didattica: Attività didattica nell'ambito del S.S.D. BIO/09, ovvero con tematiche ad esso correlate o comunque attinenti il S.C. 05/D1 presente nei corsi di Laurea Triennali e Magistrali, Corsi di Laurea Magistrali a Ciclo Unico, Scuole di Specializzazione, Master di I e II livello, partecipazione alle commissioni d'esame ed attività di docenza e tutoraggio nell'ambito del Dottorato di Ricerca.

Competenze linguistiche: conoscenza della lingua inglese

Numero di pubblicazioni: 12 (dodici).

Criteri di Valutazione

La Commissione si avvale dei criteri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2011 n. 243.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 2

Settore Concorsuale: 06/C1 – Chirurgia Generale

Settore Scientifica disciplinare: MED/18 – Chirurgia Generale

Sede di servizio: Dipartimento di Scienze Cliniche, Applicate e Biotecnologiche – DISCAB

Attività di ricerca: Studio e diagnosi delle disfunzioni e della riabilitazione del pavimento pelvico, specialmente nel paziente trapiantato di rene; applicazione di nuove strategie chirurgiche nel campo della chirurgia dei trapianti anche attraverso l'utilizzo di strumenti robotici.

Attività didattica: Attività didattica nell'ambito del S.S.D. MED/18, ovvero con tematiche ad esso correlate o comunque attinenti il S.C.06/C1 presente nei corsi di Laurea Triennali e Magistrali, Corsi di Laurea Magistrali a Ciclo Unico, Scuole di Specializzazione, Master di I e II livello, partecipazione alle commissioni d'esame ed attività di docenza e tutoraggio nell'ambito del Dottorato di Ricerca.

Requisiti di ammissione: Diploma di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Chirurgica, in quanto si prevede lo svolgimento dell'attività assistenziale in regime di convenzione presso l'ASL n.1 Avezzano Sulmona L'Aquila.

Le competenze cliniche richieste attengono a quanto contenuto nella declaratoria ministeriale del S.S.D. MED/18.

Competenze linguistiche: conoscenza della lingua inglese.

Numero di pubblicazioni: 12 (dodici).

Criteri di Valutazione

La Commissione si avvale dei criteri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2011 n. 243.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 3

Settore Concorsuale: 03/A1 – Chimica Analitica

Settore Scientifica disciplinare: CHIM/01 – Chimica Analitica

Sede di Servizio: Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche – DSFC

Impegno Scientifico: attività di ricerca sulle tematiche del S.S.D. CHIM/01 ed in particolare nell'ambito dello sviluppo, validazione ed applicazione di metodiche analitiche per lo studio di sistemi complessi di interesse ambientale, biologico ed alimentare.

Impegno didattico: attività didattica nell'ambito dei corsi erogati dall'Università degli Studi dell'Aquila riferiti al S.S.D. CHIM/01.

Numero massimo di pubblicazioni: 12 (dodici).

Lingua straniera: Inglese

Criteri di Valutazione:

1. Impatto della produzione scientifica
2. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero
3. Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale
4. Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private
5. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari
6. Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio
7. Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore
8. Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin-off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti
9. Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 4

Settore Concorsuale: 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali

Settore Scientifica disciplinare: FIS/01 – Fisica Sperimentale

Sede di Servizio: Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche S.S.D. DSFC

Impegno Scientifico: L'attività scientifica del Ricercatore si inserirà nell'ambito della fisica delle interazioni fondamentali, con particolare riferimento alla fisica sperimentale astroparticellare o alla ricerca di eventi rari in laboratori sotterranei.

Impegno didattico: contributo di 60 ore (max 90 ore) alla didattica frontale in insegnamenti di Fisica Sperimentale per corsi di Laurea e/o Laurea magistrale in Fisica o per altri corsi di studio dell'Ateneo. L'impegno complessivo relativo a compiti didattici e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché ad attività di verifica dell'apprendimento ammonta a 350 ore.

Numero massimo di pubblicazioni: 12 (dodici).

Lingua straniera: Inglese

Criteri di Valutazione:

1. Impatto della produzione scientifica
2. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero
3. Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale
4. Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private
5. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari
6. Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio
7. Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore
8. Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 5

Settore Concorsuale: 06/A2 – Patologia Generale e Patologia Clinica

Settore Scientifica disciplinare: MED/05 – Patologia Clinica

Sede di servizio: Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente – MESVA

Attività di ricerca: Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca inerente il S.S.D. MED/05 con particolare interesse verso lo studio dei meccanismi biologici coinvolti nel rilascio delle vescicole extracellulari in ambito sia fisiologico che patologico, con specifica attenzione ai processi di angiogenesi e progressione tumorale in tumori ovarici, tumori della mammella e tumori cerebrali; l'attenzione, in questo ambito, sarà rivolta sia a studi funzionali sia morfologici che molecolari.

L'impegno scientifico richiesto sarà, parallelamente, rivolto alla nuova medicina rigenerativa ed ai processi di riparazione e rigenerazione tissutali sostenuti dall'utilizzo degli emocomponenti; l'interesse sarà focalizzato sullo studio ed il controllo dei processi biologici innescati dagli emocomponenti (gel piastrinico) nelle cellule coinvolte nei processi riparativi.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti: Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica, nell'ambito del S.S.D. MED/05, determinata annualmente dal Dipartimento, nei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale di area sanitaria. Svolgerà altresì i seguenti compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti: partecipazione alle commissioni di esame di profitto come membro effettivo ed alle commissioni di esami di laurea; ricevimento studenti; tutorato agli studenti dei corsi di studio di area sanitaria; assistenza agli studenti per la preparazione di tesi di laurea e laurea magistrale e ai dottorandi per lo sviluppo del progetto di ricerca collegato alla tesi di dottorato. L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore di cui 60 di attività didattica frontale. La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio è pari a 1500 ore annue.

Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili: 20 (venti)

Lingua straniera: Lingua inglese

Criteri generali di valutazione:

Fermo restando i criteri e i parametri di valutazione stabiliti dalla normativa vigente, si applicano i seguenti criteri di valutazione:

- ai fini della valutazione dell'attività scientifica, la Commissione giudicatrice si avvarrà dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, soprattutto in funzione dell'apporto individuale del candidato alle pubblicazioni. Inoltre, verranno preferibilmente considerati i titoli inerenti un'attività scientifica di interesse per l'impegno scientifico richiesto;
- sarà considerato titolo preferenziale il possesso del Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica, oltre al Diploma di Dottorato in discipline aderenti o affini a quelle del S.S.D. MED/05;
- sarà considerato titolo preferenziale il possesso di una comprovata competenza scientifica nell'ambito della fisiopatologia del rilascio delle vescicole extracellulari nonché nell'ambito della medicina rigenerativa.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 6

Settore Concorsuale: 05/F1 – Biologia Applicata

Settore Scientifica disciplinare: BIO/13 – Biologia Applicata

Sede di servizio: Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente – MESVA

Attività di ricerca: La/Il Ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca nell'ambito del S.S.D. BIO/13 con particolare riferimento ai meccanismi cellulari di base coinvolti nel controllo dell'omeostasi redox e dello stress dicarbonilico. Particolare rilevanza avranno gli studi sulla modulazione della risposta allo stress in cellule riproduttive femminili e indagini sulle strategie mirate alla salvaguardia della qualità oocitaria nell'aging, nelle disfunzioni metaboliche, nelle terapie antitumorali, e nelle manipolazioni della fecondazione medicalmente assistita. A tale fine saranno utilizzati anche modelli animali e tecnologie biologiche avanzate per la valutazione dello stato redox cellulare, del metabolismo e della funzione mitocondriale.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti: La/il Ricercatrice/Ricercatore sarà chiamata/o a svolgere attività didattica, nell'ambito del S.S.D. BIO/13, annualmente determinata dal Dipartimento. Svolgerà altresì i seguenti compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti: partecipazione alle commissioni di esame di profitto come membro effettivo ed alle commissioni di esami di laurea; ricevimento studenti; assistenza agli studenti dei corsi di laurea per il tirocinio formativo; assistenza agli studenti per la preparazione di tesi di laurea e laurea magistrale.

Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili: 12 (dodici)

Lingua straniera: Lingua inglese

Criteri generali di valutazione

Fermi restando i criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2011 n. 243, si applicano i seguenti criteri di valutazione:

- Ai fini della valutazione dell'attività scientifica, la Commissione giudicatrice si avvarrà dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, soprattutto in funzione dell'apporto individuale del candidato alle pubblicazioni. Inoltre, verranno preferibilmente considerati i titoli inerenti un'attività scientifica di interesse per l'impegno scientifico richiesto;
- Sarà considerato titolo preferenziale il possesso di una comprovata competenza scientifica e clinica nell'ambito della biologia applicata alle cellule germinali e agli organi riproduttivi;
- Attività didattica a livello universitario specifica nel settore.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 7

Settore Concorsuale: 11/E4 – Psicologia Clinica e Dinamica

Settore Scientifica disciplinare: M-PSI/08 – Psicologia Clinica

Sede di servizio: Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente – MESVA

Attività di ricerca: Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca inerente il S.S.D. M-PSI/08 con particolare interesse verso lo studio di alcune aree specifiche del settore disciplinare indicato. Al candidato è richiesta esperienza nell'erogazione di interventi precoci, basati sull'approccio cognitivo-comportamentale e rivolti a giovani utenti affetti da patologie mentali, con particolare attenzione ai disturbi d'ansia ed ai disturbi psicotici; competenze specifiche dei deficit neurocognitivi, metacognitivi e di cognizione sociale che compromettono il funzionamento sociale di soggetti affetti da schizofrenia; competenze nell'ambito dei fattori cognitivi e sociali che impattano in modo significativo sul processo di recovery delle persone affette da malattia mentale e conoscenza di strumenti utili a misurare tale processo. L'impegno scientifico richiesto sarà rivolto, inoltre, allo studio dei correlati clinici, cognitivi, emotivi e comportamentali del Disturbo da Stress Post Traumatico che può insorgere dopo eventi traumatici importanti, con particolare attenzione ai disastri naturali e alle loro conseguenze.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti: Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica, nell'ambito del SSD M-PSI/08 determinata annualmente dal Dipartimento, nei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale di area sanitaria. Svolgerà altresì i seguenti compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti: partecipazione alle commissioni di esame di profitto come membro effettivo ed alle commissioni di esami di laurea; ricevimento studenti; tutorato agli studenti dei corsi di studio di area sanitaria; assistenza agli studenti per la preparazione di tesi di laurea e laurea magistrale e ai dottorandi per lo sviluppo del progetto di ricerca collegato alla tesi di dottorato. L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore di cui 60 di attività didattica frontale. La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio è pari a 1500 ore annue.

Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili: 12 (dodici)

Lingua straniera: Lingua inglese

Requisiti di ammissione: Dottorato di ricerca o titolo equipollente o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero.

Criteri generali di valutazione: Fermo restando i criteri e i 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 manuali di valenza internazionale e della coerenza con l'impegno scientifico richiesto. Sarà preso in considerazione il superamento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale e sarà considerato titolo preferenziale la comprovata esperienza clinica nel settore in ambito istituzionale (almeno 3 anni).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 8

Settore Concorsuale: 11/A1 – Storia Medievale

Settore Scientifico disciplinare: M-STO/ 01 – Storia Medievale

Sede di servizio: Dipartimento di Scienze umane – DSU

Tipologia d'impegno didattico richiesto: La/Il vincitrice/ore deve garantire la copertura degli insegnamenti nel S.S.D. M-STO/ 01 – Storia Medievale presenti nei piani di studio dei corsi di laurea triennali e magistrali del Dipartimento. L'impegno didattico dovrà garantire anche attività integrative alla didattica, attività laboratoriali, seminari, di dottorato – ove presente. Al vincitore sarà richiesto infine di garantire attività di orientamento, in ingresso e in itinere, di tutoraggio e in genere di assistenza per gli studenti.

Tipologia di impegno scientifico richiesto: La/Il vincitrice/ore dovrà applicare le proprie competenze nell'ambito del S.S.D. M-STO/01 – Storia Medievale, con particolare riferimento alla Storia sociale ed economia del Mezzogiorno d'Italia e del Mediterraneo.

Ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica: Alla/al vincitrice/ore saranno richieste competenze di ricerca e di didattica specifiche in riferimento alle tematiche della storia sociale ed economica del Mezzogiorno e del Mediterraneo medievale. Particolare attenzione sarà rivolta alla concreta valenza applicativa delle ricerche svolte dal vincitore su problemi concernenti le realtà urbane, gli ambiti produttivi, i ceti mercantili e le dinamiche degli scambi sociali, economici e culturali.

Criteri di valutazione: Per valutare le pubblicazioni scientifiche e il curriculum complessivo del candidato la commissione tiene in considerazione i seguenti criteri:

- a) originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- b) apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione;
- c) congruenza dell'attività del candidato con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura con particolare riguardo alla congruità con il profilo indicato dal Dipartimento;
- d) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica nazionale e internazionale;
- e) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore disciplinare.
- f) congruenza del profilo scientifico con quanto richiesto dal bando sia sotto il profilo scientifico che sotto quello didattico, anche negli aspetti indicati nella sezione "Ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica".

Costituiscono, in ogni caso, titoli da valutare specificatamente nelle valutazioni comparative:

- a) i titoli di dottore di ricerca e la fruizione di borse di studio finalizzate ad attività di ricerca,
- b) partecipazione a progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale,
- c) organizzazione di eventi di carattere scientifico,
- d) collaborazione a riviste o a pubblicazioni collettive di rilevanza conclamata.

Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili: 12 (dodici)

Lingua straniera: Francese



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 9

Settore Concorsuale: 10/A1 – Archeologia

Settore Scientifica disciplinare: L-ANT/08 – Archeologia Cristiana e Medievale

Sede di servizio: Dipartimento di Scienze Umane – DSU

Tipologia di impegno scientifico richiesto: La/Il vincitrice/ore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dell'Archeologia Cristiana e Medievale, con particolare rilievo alla storia degli insediamenti tardo-antichi e medievali, all'archeologia dell'architettura, allo studio dei siti fortificati e delle aree cimiteriali connesse agli insediamenti. Attenzione specifica viene richiesta per quanto attiene alle dinamiche insediative alto-medievali italiane attraverso lo studio della conquista delle alture, del sistema curtense, del fenomeno dell'incastellamento altomedievale e normanno, anche in riferimento alla realtà territoriale appenninica. Si richiede la capacità di indagare tali fenomeni sia ricorrendo ad un uso consapevole della documentazione archeologica, sia ricostruendo filologicamente le vicende storiche. Si presuppone una buona conoscenza delle più moderne tecniche di indagine stratigrafica, nonché una comprovata esperienza di coordinamento e di gestione di scavi archeologici pluristratificati.

Tipologia d'impegno didattico richiesto: L'impegno didattico dovrà inserirsi nell'offerta formativa del Dipartimento per quanto attiene al settore disciplinare, per corsi di laurea triennale come pure magistrale. È richiesta la partecipazione della/del vincitrice/ore alle attività di tutoraggio degli studenti e di orientamento in ingresso. Come specifica attività didattica integrativa è richiesta la partecipazione alle attività di supervisione scientifica e tutoraggio di tesi di laurea.

Attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: La/Il vincitrice/ore dovrà garantire un impegno annuo complessivo per lo svolgimento di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti pari a 350 ore, di cui 60 di didattica frontale.

Criteri di valutazione: Fermi restando i criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2011 n. 234, la Commissione effettuerà la valutazione tenendo conto dell'alta qualità della produzione scientifica e dell'esperienza didattica dei candidati documentata da:

- 1) congruenza dell'attività del candidato con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura, con particolare riguardo alla congruità con l'attività di ricerca richiesta dal bando;
- 2) originalità, innovatività, rigore metodologico della produzione scientifica e rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni;
- 3) incarichi didattici presso istituzioni universitarie italiane o estere nei settori di rilevanza per la presente procedura;
- 4) incarichi di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca nazionali o esteri;
- 5) partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale;
- 6) organizzazione o partecipazione come relatore a convegni e cicli seminariali di carattere scientifico in Italia o all'estero;
- 7) partecipazione a comitati editoriali di riviste o collane editoriali di riconosciuto prestigio;
- 8) costituisce inoltre titolo preferenziale il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale o idoneità equivalente.

Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili: 12 (dodici)

Lingua straniera: Francese

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: conc@strutture.univaq.it
Responsabile: Dott.ssa Dorian Scarsella – tel: 0862.432089 – fax 0862.431295
Per eventuali informazioni rivolgersi a: Tommasa Ruscitti – Loredana Taccone – Giuseppina Persia (operatrici incaricate) – tel: 0862.432097 – 2023

Università degli Studi dell'Aquila – Palazzo Campaneschi – Piazza Santa Margherita, 2 – 67100 L'Aquila – www.univaq.it – protocollo@pec.univaq.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 10

Settore Concorsuale: 09/E3 – Elettronica

Settore Scientifico Disciplinare: ING-INF/01 – Elettronica

Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'informazione e di Economia – DIIE

Attività di ricerca: Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'area dell'Elettronica, con particolare attenzione alle tematiche inerenti la progettazione di circuiti alle alte ed altissime frequenze, principalmente per applicazioni aerospaziali, per telecomunicazioni sia fisse che mobili, e di imaging. La progettazione sarà dedicata soprattutto a circuiti monolitici, sia basati su tecnologie tradizionali (semiconduttori di tipo III-V) che di tipo innovativo (semiconduttori del tipo SiGe). Dovrà dedicarsi anche alla progettazione e realizzazione di circuiti discreti su schede, principalmente ma non unicamente per alte frequenze, normalmente realizzati all'interno del Dipartimento come sostegno sia alla ricerca che alla didattica.

Attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: L'attività didattica si svolgerà nell'ambito della laurea triennale in Ingegneria Industriale e della laurea magistrali in Ingegneria Elettronica, con riferimento anche a corsi nel dottorato di ricerca. Si impegnerà inoltre a tenere seminari, anche in lingua inglese, su particolari argomenti d'interesse degli studenti della laurea magistrale. Il ricercatore prenderà parte a commissioni per esami di profitto e commissioni di laurea; sarà tenuto ad effettuare ricevimento ed assistenza studenti anche per quanto riguarda tirocini e stesura di tesi di laurea, attività di orientamento e tutorato del dipartimento, fino ad un impegno complessivo di 350 ore/anno.

Lingua straniera richiesta: Inglese

Numero di pubblicazioni presentabili: 12 (dodici)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 11

Settore Concorsuale: 09/C1 – Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente

Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/09 – Sistemi per l'energia e l'ambiente

Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'informazione e di Economia – DIIE

Attività di ricerca: Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'area delle trasformazioni energetiche e delle interazioni con l'Ambiente. Questo settore vede il Dipartimento particolarmente impegnato in numerosi progetti nazionali ed internazionali riguardanti l'evoluzione tecnologica dei motori a combustione interna, quella degli impianti frigoriferi a CO₂ trans-critica, quella dei recuperi energetici a bassa temperatura per la conversione in energia meccanica, quella della valorizzazione della fonte solare ad uso energetico, quello della Pianificazione Energetica Territoriale con riferimento agli strumenti di attuazione richiesti dalla Comunità Europea. L'attività di ricerca ha una valenza teorica e sperimentale. Relativamente all'attività sperimentale, particolare importanza rivestono il banco prova motori dinamico e quello frigorifero a CO₂ trans-critica.

Attività di didattica, integrativa e servizio agli studenti: L'attività didattica si svolgerà nell'ambito del Dottorato di Ricerca per quel che riguarda i corsi specifici per gli allievi Dottorandi definiti "ad hoc", dei corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica con riferimento ai corsi di Dinamica e Controllo delle Macchine, Gestione dei Sistemi Energetici e Macchine (Ingegneria Industriale). L'attività didattica dovrà riguardare anche il supporto ai Corsi di Interazione fra le Macchine e l'Ambiente e Pianificazione Energetica Territoriale. Si impegnerà inoltre a tenere seminari, anche in lingua inglese, su particolari argomenti d'interesse degli studenti della laurea magistrale sui temi dei processi non stazionari e delle trasformazioni energetiche non convenzionali. Il ricercatore prenderà parte a commissioni per esami di profitto e commissioni di laurea; sarà tenuto ad effettuare ricevimento ed assistenza studenti anche per quanto riguarda tirocini e stesura di tesi di laurea, attività di orientamento e tutorato del dipartimento, fino ad un impegno complessivo di 350 ore/anno nonché eventuali attività riguardanti lo sviluppo di tesi di Dottorato.

Lingua straniera richiesta: Inglese

Numero di pubblicazioni presentabili: 12 (dodici)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 12

Settore Concorsuale: 09/D1 – Scienza e Tecnologia dei Materiali

Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/22 – Scienza e Tecnologia dei Materiali

Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'informazione e di Economia – DIII E

Attività di ricerca: Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nell'ambito dei materiali ceramici, con particolare riferimento alla sintesi di nanoparticelle di idrossidi/ossidi di metalli, sia in scala di laboratorio che in scala pilota, con applicazioni nel settore dei Beni Culturali, dell'ingegneria industriale e biomedica. L'attività di ricerca riguarderà in particolare la sintesi con metodi innovativi anche con approcci tipo “green Chemistry”, lo studio di caratterizzazione delle nanoparticelle prodotte, inclusa la loro applicazione su materiali lapidei e malte storiche di particolare rilievo storico-architettonico.

Attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: L'attività didattica si svolgerà nell'ambito della laurea triennale in Ingegneria Industriale, Ingegneria Civile e Ambientale nonché nella laurea a ciclo unico di Ingegneria Edile-Architettura, seminari nell'ambito dei corsi di Chimica Applicata e Scienza e Tecnologia dei Materiali II, assistenza all'elaborazione di tesi di laurea triennale in Ingegneria Industriale e della laurea magistrale in Ingegneria Chimica. Si impegnerà inoltre a tenere seminari, anche in lingua inglese, su particolari argomenti di interesse degli studenti della laurea magistrale. Il ricercatore prenderà parte a commissioni per esami di profitto e commissioni di laurea; sarà tenuto ad effettuare ricevimento ed assistenza studenti anche per quanto riguarda tirocini e stesura di tesi di laurea, attività di orientamento e tutorato del dipartimento, fino ad un impegno complessivo di 350 ore/anno.

Lingua straniera richiesta: Inglese

Numero di pubblicazioni presentabili: 12 (dodici)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 13

Settore Concorsuale: 01/A2 – Geometria e Algebra

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/02 – Algebra

Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze dell'informazione matematica – DISIM

Specifiche funzioni: Il ricercatore dovrà svolgere e promuovere una intensa attività di ricerca in algebra, in particolare per quanto riguarda le applicazioni della teoria dei gruppi alla crittografia; svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea triennale, magistrale e dottorato di ricerca pertinente al SSD MAT/02; organizzare presso il Dipartimento gruppi di ricerca con collegamenti internazionali; curare il coinvolgimento di aziende interessate alla crittografia nell'organizzazione dei progetti di ricerca; impegnarsi a tenere anche corsi e seminari in lingua Inglese; a partecipare alle attività di Ateneo riguardanti l'orientamento e il tutoraggio.

Numero massimo di pubblicazioni: 12 (dodici).

Lingua straniera: Inglese

Criteri di Valutazione

Fermi restando i criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2001, n. 243, la Commissione effettuerà la valutazione tenendo conto dell'alta qualità dei lavori scientifici, documentata dalla pubblicazione su riviste e atti di conferenze di grande prestigio internazionale.

Saranno anche presi in considerazione altri titoli come il superamento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, l'abilitazione scientifica in altri paesi dell'Unione Europea, incarichi di docenza e ricerca presso istituzioni universitarie italiane e straniere, soggiorni in istituti e laboratori scientifici nazionali e internazionali, coordinamento di progetti di ricerca che coinvolgano aziende.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 14

Settore Concorsuale: 01/A2 – Geometria e Algebra

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/03 – Geometria

Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze dell'informazione matematica - DISIM

Specifiche funzioni

Attività di ricerca: il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nel settore della geometria differenziale.

Attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: il ricercatore sarà chiamato a prestare attività didattica nei corsi del Settore scientifico-concorsuale MAT/03 – Geometria. 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. 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 di didattica frontale.

Numero massimo di pubblicazioni: 12 (dodici)

Lingua straniera: Inglese

Criteri di Valutazione

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 e della loro pubblicazione su riviste di elevato prestigio internazionale; della partecipazione a progetti di ricerca finanziati; della coerenza con la tipologia dell'impegno scientifico richiesto.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 15

Settore Concorsuale: 01/B1 - Informatica

Settore Scientifico Disciplinare: INF/01 – Informatica

Sede di servizio: Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze dell'informazione matematica – DISIM

Specifiche funzioni

Attività Didattica: Il ricercatore dovrà svolgere attività didattiche nell'ambito dei corsi di laurea triennale, magistrale e dottorato di ricerca attinenti al S.S.D. INF/01, impegnandosi a tenere corsi e seminari anche in lingua inglese e a partecipare alle attività di orientamento e di tutoraggio.

Attività di Ricerca: Il ricercatore dovrà svolgere e promuovere una vivace attività di ricerca, e dovrà avere comprovate conoscenze matematiche e di teoria e analisi degli algoritmi che lo rendano capace di affrontare nella sua attività di ricerca sia gli aspetti teorici emergenti del settore, quali la caratterizzazione formale delle tecniche di Deep Learning, i problemi di Crittografia e Block-Chain e i problemi di teoria dei giochi algoritmica, sia gli ambiti applicativi più innovativi, quali ad esempio il supporto alla medicina personalizzata, all'empirical software engineering, e alla resilienza nelle reti di comunicazione.

Il ricercatore dovrà altresì organizzare presso il Dipartimento gruppi di ricerca con collegamenti internazionali, impegnarsi a tenere anche corsi e seminari in lingua Inglese; a partecipare alle attività di Ateneo riguardanti l'orientamento e il tutoraggio.

Numero massimo di pubblicazioni: 12 (dodici)

Lingua straniera: Inglese

Criteri di Valutazione

Fermi restando i criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2001, n. 243, la Commissione effettuerà la valutazione tenendo conto dell'alta qualità dei lavori scientifici con particolare riferimento alle specifiche funzioni che il ricercatore dovrà svolgere.

Saranno anche presi in considerazione altri titoli come, incarichi di docenza e attività di ricerca presso istituzioni universitarie italiane e straniere, soggiorni in istituti e laboratori scientifici nazionali e internazionali, organizzazione, chair, program committees, e editorial board o guest editor su rivista; organizzazione gruppi di ricerca internazionali.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 16

Settore Concorsuale: 08/F1 – Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale

Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/20 – Tecnica e Pianificazione Urbanistica

Sede di svolgimento delle attività: Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale – DICEAA

Attività di ricerca: il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca in Tecnica e Pianificazione Urbanistica e Territoriale, con particolare riguardo a tematiche di: (a) Controllo e sostenibilità della espansione urbana, (b) Tecniche di analisi e valutazione ambientale, (c) Sistemi Informativi Territoriali, (d) Ingegneria degli Indicatori, (e) Misura interferenza ambientale dell'insediamento. Al ricercatore verrà inoltre richiesto di gestire tecnologie innovative e sperimentali di acquisizione dati per la diagnosi territoriale.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti: il ricercatore sarà chiamato a prestare attività didattica nei corsi del S.S.D. ICAR/20 – Tecnica Urbanistica e Pianificazione Territoriale, nonché dei corsi di Sistemi Informativi Territoriali per i CdL di Ingegneria e di Gestione degli Ecosistemi. 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.

Impegno didattico: 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.

Competenze linguistiche richieste: Lingua inglese.

Numero massimo di pubblicazioni: 12 (dodici).

Criteri di valutazione: 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 partecipazione a progetti di ricerca finanziati; della coerenza con la tipologia dell'impegno scientifico richiesto.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 17

Settore Concorsuale: 08/B2 – Scienza delle Costruzioni

Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni

Sede di svolgimento delle attività: Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale – DICEAA, Centro Internazionale per la Matematica e la Meccanica dei Sistemi Complessi.

Attività di ricerca: il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca in Scienza delle Costruzioni, con particolare riguardo a tematiche di: (a) Metodi numerici per la concezione e la progettazione di metamateriali (b) Meccanica computazionale dei sistemi multiscala e dei materiali microstrutturati (c) metodi sperimentali per lo sviluppo di metamateriali (d) applicazione dei metamateriali alla concezione di nuovi materiali per la biomeccanica (e) concezione di strutture intelligenti per il controllo di vibrazioni in regimi lineari e non-lineari.

Al ricercatore verrà inoltre richiesto di gestire tecnologie innovative e sperimentali di acquisizione dati per la concezione, la progettazione, la costruzione e la sperimentazione di metamateriali multiscala innovativi.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti: il ricercatore sarà chiamato a prestare attività didattica nei corsi del S.S.D. ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni, anche erogati 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.

Impegno didattico: 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.

Competenze linguistiche richieste: Lingua inglese.

Numero massimo di pubblicazioni: 16 (sedici).

Criteri di valutazione: 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 partecipazione a progetti di ricerca finanziati; della coerenza con la tipologia dell'impegno scientifico richiesto.