

Chi partecipa al progetto

Il Consorzio LifeBitmaps combina esperienze variegata che abbracciano il mondo accademico, soggetti impegnati nello sviluppo delle tecniche per la miglior gestione ambientale nonché un'industria appartenente al settore industriale del semiconduttore. Tutti i partner operano in Italia.



SINERGIE tra Ricerca ed Industria

LIFE BITMAPS
Pilot technology for aerobic Biodegradation of spent TMAH Photoresist solution in Semiconductor industries

Funded under the European Union's Life Programme grant agreement
N. LIFE15 ENV/IT/000332
ENV/IT/000332

**Università degli Studi dell'Aquila
Mercoledì 31 Maggio h 10:00
Aula Magna Scienze Umane-viale Nizza 14**

SINERGIE tra Ricerca ed Industria

Università degli Studi dell'Aquila
Mercoledì 31 Maggio h 10:00
Aula Magna Scienze Umane-viale Nizza 14

Benvenuto da parte della Rettrice e saluto alle istituzioni (ore 10.00)

APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea : (ore 10.30)

Horizon2020 e prospettive di finanziamento nella Sfida Sociale 5 'Climate action, environment, resource efficiency and raw materials'

Dr.ssa Miriam De Angelis

LFOUNDRY: (ore 11.00)

Le sfide poste dall'impiego di processo di sostanze e preparati nell'industria ad altissima tecnologia come quella dei semiconduttori

Fabrizio Marchili, EHSS Director

Coffee break (11.30)

LFOUNDRY: (ore 12.00)

Il progetto LIFE BITMAPs per la gestione di sostanze pericolose esauste quale opportunità di sviluppo sinergico tra privato ed istituzioni

Guglielmo Iuliano, PRINCIPAL EHSS ENGINEER

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA: (ore 12.30)

La gestione del TMAH e la sua degradazione: le tecniche di cui si intende fare sperimentazione attraverso il progetto pilota LIFE BITMAPs.

a. Pilot technology for aerobic biodegradation of spent TMAH Photoresist solution in Semiconductor industries

prof. Francesco Vegliò

b. A new approach for the removal of persistent compounds from wastewaters: hydrodynamic cavitation

prof.ssa Marina Prisciandaro

LIFE BITMAPs – Tavola Rotonda (ore 13.15)

Le aspettative (Output del progetto: Disseminazione e replicazione, LCA, Estensione ad altre realtà, Brevetto, BAT come riferimento anche in ambito normativo della miglior tecnica disponibile).

Coordinator UNIVAQ

Conclusioni e saluti

PRANZO in terrazza (14.00)