

# Press Release

Click [here](#) for full article

**CITYRUMORS.it**  
ABRUZZO

TERAMO PESCARA CHIETI L'AQUILA ABRUZZO SPORT EVENTI NEWS NAZIONALI VIDEO

**CRONACA L'AQUILA** **CULTURA & SPETTACOLO L'AQUILA** **ECONOMIA L'AQUILA** **POLITICA L'AQUILA**

Home » Università L'Aquila, UE finanzia progetto per sviluppo tecnologie sostenibili a tutela ambiente

## Università L'Aquila, UE finanzia progetto per sviluppo tecnologie sostenibili a tutela ambiente

Di Redazione Cityrumors - 15 Luglio 2016 - CRONACA L'AQUILA



**L'Aquila. E' stato finanziato il progetto LIFE denominato BITMAPS "Pilot technology for aerobic Biodegradation of spent TMAH Photoresist solution in Semiconductor industries" dal valore complessivo di Euro 1.676.923.**

Il progetto, coordinato dalla Società LFoundry Srl di Avezzano in partenariato con il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia (DIIIE) dell'Università degli Studi dell'Aquila e con le aziende BME-Biomaterials & Engineering Srl (spin-off della stessa Università) e Indeco Srl, società di ingegneria lombarda (Busnago, MB), è iniziato il 1 luglio 2016 e terminerà il 31 Dicembre 2018. Il primo kick-off meeting si terrà a fine luglio presso la sede di LFoundry ad Avezzano.

LIFE BITMAPS prevede la realizzazione di una unità pilota per degradare alcune molecole complesse ottenute nel processo di produzione di circuiti integrati e sensori di immagine prodotti nello stabilimento di Avezzano.

Click [here](#) for full article

Aggiornato alle 12:37 - 5 maggio 2020

38 Meteo L'Aquila

**il Centro**



25.0°C

Vai al meteo

HOME CHIETI L'AQUILA PESCARA TERAMO ABRUZZO ATTUALITÀ SPORT SPETTACOLI FOTO VIDEO

Sei in: [IL CENTRO](#) > [L'AQUILA](#) > [FINANZIATO PROGETTO DELL'ATENEIO](#)

la ricerca

## Finanziato progetto dell'Ateneo

Permetterà di trattare reflui industriali mediante processi chimici

16 luglio 2016

L'AQUILA. È stato finanziato il progetto Life denominato Bitmaps "*Pilot technology for aerobic Biodegradation of spent Tmah Photoresist solution in Semiconductor industries*" dal valore complessivo di 1.676.923 euro. Il progetto, coordinato dalla Società LFoundry Srl di Avezzano in partenariato con il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'Informazione e di Economia (Diie) dell'Università dell'Aquila e con le aziende Bme-Biomaterials&Engineering Srl (*spin-off* della stessa Università) e Indeco Srl, società di ingegneria lombarda (Busnago, Mb), è iniziato il 1 luglio e terminerà il 31 dicembre 2018. L'avvio si terrà a fine luglio nella sede di LFoundry ad Avezzano. *Life Bitmaps* prevede la realizzazione di un'unità pilota per degradare alcune molecole complesse ottenute nel processo di produzione di circuiti integrati e sensori di immagine prodotti nello stabilimento di Avezzano. Il processo, sviluppato e messo a punto dal Dipartimento di ingegneria industriale e dell'informazione e di economia, permetterà di trattare i reflui industriali mediante un processo chimico e biologico integrato innovativo che eviterà lo smaltimento dei rifiuti prodotti e ridurrà il consumo dei reagenti utilizzati dall'Azienda, con l'obiettivo di massimizzare il riuso dell'acqua all'interno del processo produttivo. In sostanza, la finalità principale del progetto è quella di realizzare un processo industriale sostenibile con l'ambizione di replicare la tecnologia adottata in via sperimentale da LFoundry in altre aziende almeno in ambito europeo.

REDAZIONE SCRIVETECI RSS/XML PUBBLICITÀ PRIVACY

Il Centro SpA, Largo Filomena Delli Castelli 10 - 65128 Pescara (PE) - P.IVA 02170590687

I diritti delle immagini e dei testi sono riservati. È espressamente vietata la loro riproduzione con qualsiasi mezzo e l'adatta

Click [here](#) for full article



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA  
UFFICIO COMUNICAZIONE, WEB E SOCIAL NETWORK

L'Aquila 15.7.2016

comunicato stampa

**COLLABORAZIONE IMPRESA-UNIVERSITÀ  
FINANZIATO DALL'UE UN PROGETTO DA 1,6 MILIONI DI EURO PER LO SVILUPPO DI  
TECNOLOGIE SOSTENIBILI A TUTELA DELL'AMBIENTE**

È stato finanziato il progetto LIFE denominato BITMAPS "Pilot technology for aerobic Biodegradation of spent TMAH Photoresist solution in Semiconductor industries" dal valore complessivo di Euro 1.676.923.

Il progetto, coordinato dalla Società LFoundry Srl di Avezzano (AQ) in partenariato con il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia (DIIE) dell'Università degli Studi dell'Aquila e con le aziende BME-Biomaterials & Engineering Srl (spin-off della stessa Università) e Indeco Srl, società di ingegneria lombarda (Busnago, MB), è iniziato il 1 luglio 2016 e terminerà il 31 Dicembre 2018. Il primo kick-off meeting si terrà a fine luglio presso la sede di LFoundry ad Avezzano.

LIFE BITMAPS prevede la realizzazione di una unità pilota per degradare alcune molecole complesse ottenute nel processo di produzione di circuiti integrati e sensori di immagine prodotti nello stabilimento di Avezzano. Il processo, sviluppato e messo a punto dal Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia, permetterà di trattare i reflui industriali mediante un processo chimico e biologico integrato innovativo che eviterà lo smaltimento dei rifiuti prodotti e ridurrà il consumo dei reagenti utilizzati dall'Azienda, con l'obiettivo di massimizzare il riuso dell'acqua all'interno del processo produttivo. In sostanza, la finalità principale del progetto è quella di realizzare un processo industriale sostenibile - la cui sostenibilità ambientale sarà certificata attraverso un'analisi LCA (Life Cycle Assessment - valutazione del ciclo di vita), con l'ambizione di replicare la tecnologia adottata in via sperimentale da LFoundry in altre aziende almeno in ambito europeo.

*"Il progetto è nato da una attività di ricerca commissionata da LFoundry al Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia del nostro Ateneo"* sottolinea il Prof. Francesco Vegliò, responsabile di questa prima attività di ricerca "a valle dei positivi risultati ottenuti nell'ambito di uno studio sui reflui industriali".

*"Al termine della ricerca è stata pertanto valutata la necessità di passare ad una fase dimostrativa in scala pilota a valle dell'attività svolta in scala laboratorio"* afferma l'ing. Fabrizio Marchili di LFoundry e coordinatore del primo progetto di ricerca.

Per il DIIE e lo spin-off BME sono referenti rispettivamente la Prof. Marina Prisciandaro e il Prof. Francesco Vegliò docenti dell'Ateneo aquilano. Parteciperà inoltre al progetto, la Prof. Maddalena Del Gallo del Dipartimento MESVA (Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente) dell'Università dell'Aquila.

LIFE BITMAPS rappresenta un esempio di come le attività di collaborazione Università-Impresa, nella ricerca di base e applicata nel settore delle tecnologie ambientali, possano costituire la base per lo sviluppo di iniziative di interesse industriale con importanti ricadute per il territorio di riferimento dell'Università e non solamente. Recentemente la BME, Indeco e l'Università dell'Aquila, hanno costituito un nuovo spin-off universitario, la SWE Srl - Smart Waste Engineering Srl, per lo sviluppo di tecnologie ambientali innovative in collaborazione con ricercatori, assegnisti di ricerca e dottorandi dello stesso DIIE.

Progetti come LIFE BITMAPS, soprattutto se coordinati da grandi imprese, possono favorire la nascita di nuove realtà imprenditoriali, di start-up innovative, come quella di Smart Waste Engineering Srl, contribuendo ad assicurare l'occupazione di giovani ricercatori e lo sviluppo del territorio.

Rif. Francesco Vegliò  
Università degli Studi dell'Aquila  
Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia  
[francesco.vegio@univaq.it](mailto:francesco.vegio@univaq.it)  
+39 0862434223 / +39 0862434221

Via Giovanni Di Vincenzo 16/B - 67100 L'Aquila  
tel. 0862/432063; e-mail: [com@strutture.univaq.it](mailto:com@strutture.univaq.it)


Click [here](#) for full article

AlternativaSostenibile Home Expo Lavoro Risorse Vivere Produrre Energie Noi

Delle **RISORSE**, non si butta niente.  
Scopri il nostro modello costruito sull'ottimizzazione.

Produrre


---



18/07/2014 - 14:48  
Ambiente

### Progetto Life: finanziamenti alle tecnologie che aiutano l'ambiente

Un finanziamento di 1.676.923 per il progetto LIFE denominato BITMAPS "Pilot technology for aerobic Biodegradation of spent TMAH Photoresist solution in Semiconductor industries". Università e aziende insieme per lo sviluppo del territorio.





**Il progetto LIFE denominato BITMAPS "Pilot technology for aerobic Biodegradation of spent TMAH Photoresist solution in Semiconductor industries"**, coordinato dalla Società L'Foundry Srl di Avezzano (AQ) in partenariato con il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia dell'Università degli Studi dell'Aquila e con le aziende BME-Biomaterials & Engineering Srl e Indeco Srl è stato finanziato per un valore complessivo di **Euro 1.676.923**.

Il progetto LIFE BITMAPS ha l'obiettivo di realizzare un processo industriale sostenibile, attraverso un processo che permetterà di **trattare i rifiuti industriali** mediante un processo chimico e biologico integrato innovativo che **eviterà lo smaltimento dei rifiuti prodotti e ridurrà il consumo dei reagenti utilizzati dall'Azienda**, massimizzando il consumo di acqua.

Un'analisi LCA (Life Cycle Assessment valutazione del ciclo di vita) certificherà la sostenibilità ambientale dell'intero processo con l'ambizione di replicare la tecnologia adottata in altre aziende almeno in ambito europeo. Il processo, sviluppato e messo a punto dal Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia, prevede nello specifico la realizzazione di una unità pilota per **degradare alcune molecole complesse** ottenute nel processo di produzione di circuiti integrati e sensori di immagine prodotti nello stabilimento di Avezzano.

LIFE BITMAPS rappresenta un esempio di come le attività di collaborazione Università-impresa, nella ricerca di base e applicata nel settore delle tecnologie ambientali, possano costituire la base per lo sviluppo di iniziative di interesse industriale con importanti ricadute per il territorio di riferimento dell'Università e non solamente. Tali tipi di progetti possono favorire la nascita di nuove realtà imprenditoriali, di start-up innovative, come quella di **Smart Waste Engineering Srl**, aumentando l'occupazione di giovani ricercatori e favorendo lo sviluppo del territorio.

---



Marilisa Romagno  
autore

---

**categorie**

- Vivere
- Salute
- Alimentazione
- Turismo
- Sport
- Cultura
- Sociale
- Acquisti
- Mobilità
- Attualità
- Produrre
- Ambiente
- Agricoltura
- Salute
- Tessile
- Architettura
- Economia
- Energie
- Rinnovabili
- Socità
- Efficienza

**sezioni**

- Risorse
- Finanziamenti
- Normativa
- Tecniche
- Expo
- Eventi
- Convegni e seminari
- Fiere
- Workshop
- Lavoro
- Offerte di lavoro
- Formazione
- Aziende
- Speciali
- Case Histories
- Notizi
- Chi siamo
- Partners
- Contatti

**Etichette**

- CoReVe
- fumi di scarico
- base
- pasticcio di patate
- condizioni climatiche
- BIO-PET
- Golfo del DelFINI
- Connecting Cultures
- Italiarsi
- cucina sostenibile
- effetti dei cambiamenti climatici
- biopolimeri biodegradabili e compostabili
- iodio
- Riserva Italiana
- Pastificio Granoro

Click [here](#)  
for full  
article



# LIFE: IDEE PER L'AMBIENTE!

## Atelier Europeo presenta il bando LIFE 2018 attraverso alcuni progetti finanziati

Il bando LIFE 2018, in scadenza il 12 Settembre 2018, finanzia progetti che hanno l'obiettivo di contribuire a ridurre l'impatto delle attività umane sull'ambiente e sui cambiamenti climatici, alla riduzione delle emissioni di gas serra, ad ottimizzare l'uso di risorse e a favorire lo sviluppo di energie rinnovabili.

**QUANDO:** 17 Luglio 2018 9.30 – 12.30

**DOVE:** presso la sede di Atelier Europeo  
Via E. Salgari, 43/b Brescia (c/o CSV Brescia)

### AGENDA:

9.30-9.45	Benvenuto di Atelier Europeo (Presidente / Segretario di AE)
9.45-10.00	Il programma LIFE (Matteo Falasconi, Progettista AE e Coordinatore Area Ambiente) Presentazione progetti LIFE finanziati nelle Call precedenti
10.00-10.15	Progetto AUTOPLAST - Cooperativa Cauto
10.15-10.30	Progetto GWPZERO - Innova Energie
10.30-10.55	Networking Coffee
10.55-11.10	Progetto GREENFEST - ANCI Lombardia
11.10-11.25	Progetto BITMAPS - Lfoundry / Università dell'Aquila
11.25-11.40	Progetto FRANCA - Università di Trento
11.40-11.55	Il bando LIFE 2018 (Matteo Falasconi, Progettista AE)
11.55-12.10	Regole del bando e procedure (Paola Valenti, Progettista AE)
12.10-12.30	Question time

**Nel pomeriggio dalle 14.00 alle 17.00 i progettisti dell'Area Ambiente di AE sono disponibili ad incontri B2B per valutare proposte e idee progettuali.**

La partecipazione è a numero chiuso.  
Per adesioni telefonare allo 030 2284900 o inviare una mail a [info@atelier europeo.eu](mailto:info@atelier europeo.eu) entro il 16 luglio 2018.

Click [here](#) for full article

## LIFE PER L'AMBIENTE: 222 MILIONI DI EUR IN PROGETTI VERDI O A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO NEGLI STATI CE.

Inserito da Redazione | Nov 13, 2016 | Notizie





Click [here](#) for full article

SlidePlayer Ricerca... Ricerca Caricare

**LFOUNDRY** Solutions for great visions | A **SMIC** COMPANY



**«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

L'Foundry S.r.l. All rights reserved

SlidePlayer 1 / 11

«Il progetto LIFE Bitmaps per la gestione di sostanze pericolose esauste quale opportunità di sviluppo sinergico tra privato ed istituzioni» Guglielmo. 9

Pubblicato Livia Di Giovanni Modificato circa un anno fa

[Incorpora](#) [Scaricare la presentazione](#)

Presentazioni sim

L'ufficio I.O. presso la Sezione di