



COMUNICATO STAMPA

## L'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA E BIO-ON INSIEME PER LANCIARE UN PIONIERISTICO MASTER SU MATERIE PRIME ED ECONOMIA CIRCOLARE FINANZIATO DALLA COMMISSIONE EUROPEA

Bologna (Italia), 13 Dicembre 2018 – A partire dal 2019, l'**Università di Bologna** e **Bio-on** collaboreranno alla configurazione e al lancio di un **nuovo corso Master post laurea finanziato dall'UE per l'esplorazione delle materie prime e la sostenibilità (RAMES)**, che riunirà competenze all'avanguardia riguardanti materie prime e principi di economia circolare. L'obiettivo di RAMES è quello di educare una nuova generazione di geologi e ingegneri orientati all'imprenditorialità che abbiano una profonda conoscenza delle proprietà fisico-chimiche delle materie prime, della loro esplorazione geologica e siano particolarmente sensibili alle migliori pratiche di sfruttamento sostenibile.

**Per la sua progettazione e il suo lancio nell'anno accademico 2019-2020, RAMES riceverà finanziamenti dall'Istituto Europeo di Tecnologia-EIT (European Institute of Technology).** Il Master attingerà competenze e know-how da tre dipartimenti dell'**Università di Bologna**, due dipartimenti dell'**Università norvegese di Scienze e Tecnologie (Trondheim)**, il **Geological Survey of Finland**, e un certo numero di aziende italiane e straniere che sono attive in aspetti distinti dell'economia circolare.

**Bio-on**, la società con sede in Italia che sta rivoluzionando il settore delle bioplastiche, **è il principale partner industriale di RAMES** e contribuirà con un know-how tecnologico e commerciale specifico per aiutare gli studenti ad acquisire conoscenze su modelli innovativi di sfruttamento tecnologico e competenze pratiche di successo nell'ambito della green-economy.



## UNIBO

L'Università di Bologna ha origini molto antiche: fondata nel 1088 è indicata come la prima Università del mondo occidentale. Conta oltre 85.000 studenti, 219 corsi di laurea, di cui oltre 70 internazionali, distribuiti su 5 Campus: Bologna, Cesena, Forlì, Ravenna e Rimini. Ha 33 Dipartimenti, 47 corsi di Dottorato, 59 Scuole di Specializzazione, 91 Master di primo e secondo livello e una media di 11.000 prodotti di ricerca all'anno. L'Università di Bologna è il primo Ateneo in Europa per numero di studenti che partecipano ai programmi di scambio, sia in uscita che in entrata.

## Bio-on S.p.A.

Bio-on S.p.A., Intellectual Property Company (IPC) italiana, opera nel settore della bio plastica effettuando ricerca applicata e sviluppo di moderne tecnologie di bio-fermentazione nel campo dei materiali eco sostenibili e completamente biodegradabili in maniera naturale. In particolare, Bio-on sviluppa applicazioni industriali attraverso la creazione di caratterizzazioni di prodotti, componenti e manufatti plastici. Dal febbraio 2015 Bio-on S.p.A. è anche impegnata nello sviluppo della chimica naturale e sostenibile del futuro. Bio-on ha sviluppato un processo esclusivo per la produzione della famiglia di polimeri denominati PHAs (poliidrossialcanoati) da fonti di scarto di lavorazioni agricole (tra cui melassi e sugh di scarto di canna da zucchero e di barbabietola da zucchero). La bio plastica così prodotta è in grado di sostituire le principali famiglie di plastiche tradizionali per prestazioni, caratteristiche termo-meccaniche e versatilità. Il PHAs di Bio-on è una bio plastica classificabile al 100% come naturale e completamente biodegradabile: tali elementi sono stati certificati, da Vincotte e USDA (United States Department of Agriculture). La strategia dell'Emittente prevede la commercializzazione di licenze d'uso per la produzione di PHAs e dei relativi servizi accessori, lo sviluppo di attività di ricerca e sviluppo (anche mediante nuove collaborazioni con università, centri di ricerca e partner industriali), nonché la realizzazione degli impianti industriali progettati da Bio-on

[www.bio-on.it](http://www.bio-on.it)

Informazioni per la stampa **Bio-on** – Simona Vecchies +393351245190 – [press@bio-on.it](mailto:press@bio-on.it) – Twitter @BioOnBioplastic

### Emittente

Bio-On S.p.A.  
Via Dante 7/b  
40016 San Giorgio di Piano (BO) Telefono +39  
051893001  
[info@bio-on.it](mailto:info@bio-on.it)

### Nomad

EnVent Capital Markets Ltd  
25 Savile Row W1S 2ER London  
Tel. +447557879200  
Italian Branch  
Via Barberini, 95 00187 Roma  
Tel: +3906896841  
[pverna@envent.it](mailto:pverna@envent.it)

### Specialist

Banca Finnat Euramerica S.p.A.  
Piazza del Gesù, 49  
00186 Roma  
Lorenzo Scimia  
Tel: +39 06 69933446  
[l.scimia@finnat.it](mailto:l.scimia@finnat.it)