

BIOPOLIS

Biochemicals per nuovi materiali

La bioplastica, il materiale green che viaggia in auto

PON03PE_00107_1



Mercoledì **26 luglio** 2017
ore 10.00

Aula Pessina
Università degli Studi di Napoli
'Federico II'
Corso Umberto I, 40 | Napoli

Finanziato da



UNIONE EUROPEA



Ministero dello Sviluppo Economico

Piano di Azione
Coesione



Ministero dell'Università
e della Ricerca



Ministero dell'Università
e della Ricerca per le Università
Federali

Soggetto capofila



Università degli Studi
di Napoli Federico II

conferenza stampa finale del progetto BioPoliS

www.biopolis.net

Partner



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELLA CAMPANIA
LUIGI VANVITELLI



BST s.p.a.

biochemtex



Sanna Tech



SOCIETIS

Saluto di benvenuto

ore 10.00

Guglielmo Trupiano, Direttore Centro "Raffaele d'Ambrosio" (L.U.P.T.) – Università degli Studi di Napoli Federico II

Introduzione

Vincenza Faraco, Responsabile Scientifico del Progetto BioPolis - Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Napoli Federico II

I principali risultati del progetto

La valorizzazione Biopolis dei terreni marginali

Massimo Fagnano, Dipartimento di Agraria Università degli Studi di Napoli Federico II

I nuovi biosistemi BioPolis

Vincenza Faraco, Responsabile Scientifico del Progetto BioPolis - Dipartimento di Scienze Chimiche Università degli Studi di Napoli Federico II

Le bioplastiche BioPolis

Salvatore Iannace, Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali, Consiglio Nazionale delle Ricerche

Preindustrializzazione dei processi BioPolis

Martino Di Serio, Dipartimento di Scienze Chimiche Università degli Studi di Napoli Federico II



Le testimonianze di alcune aziende

I vantaggi di BioPoliS per le aziende agricole

Patrizia Spigno, ARCA 2010

Opportunità della bioraffineria integrata nel territorio

Maria Dani, NOVAMONT S.p.A.

Le bioplastiche per componenti automobilistici

Alfonso Molaro, SAPA S.r.l.

L'esperienza formativa

Testimonianze di due giovani ricercatori destinatari del corso di formazione



Come valorizzare le risorse agricole e territoriali, ripristinando nel contempo la fertilità dei suoli degradati? Come sviluppare ed ottimizzare le tecnologie di produzione di biochemicals partendo da materie prime rinnovabili? In che modo valorizzare i prodotti dei processi relativi ai biopolimeri ed ai materiali avanzati? Su queste domande si è focalizzato il progetto **BioPolis** – Biochemicals per i nuovi materiali – che ha consentito di realizzare lo sviluppo di tecnologie green per la produzione di BIOchemicals per la sintesi e la loro applicazione industriale di materiali POLImerici, partendo da biomasse agricole ottenute da sistemi colturali Sostenibili nella Regione Campania. Grazie ad una partnership tra **10 organismi pubblici e privati**, coordinati dall'**Università degli Studi di Napoli Federico II**, il progetto, finanziato dal PON Ricerca e Competitività 2007/2013, Titolo III - "Creazione di nuovi Distretti e/o Aggregazioni Pubblico Private", impatterà, con la sua ricerca, nel settore agronomico, in quello biotecnologico e quello dei materiali plastici, senza dimenticare l'alta formazione grazie al corso di formazione interno in "**Esperto nella gestione di bioraffinerie: allestimento di sistemi colturali sostenibili, bioconversione di biomasse in biochemicals, loro polimerizzazione e successiva trasformazione dei polimeri in materiali per l'industria**", che ha dato la possibilità a 16 discenti di frequentare il corso e di sviluppare importanti work experience presso i partner pubblici e privati del Progetto.

RICERCA



FORMAZIONE



BIOPOLIS



info | contatti

prof.ssa **Vincenza Faraco**

tel: +39 081 674315

e-mail: vfaraco@unina.it | segreteria@biopolis.net

sito-web ufficiale: www.biopolis.net

