

EUROPEAN
BIOTECH
WEEK



FEDERCHIMICA
ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TERAMO

La luce e le applicazioni biotecnologiche nello studio degli organismi viventi

MODERATORI

Enrico Dainese, Presidente del Corso di Laurea in Biotecnologie, Università degli Studi di Teramo

Mauro Maccarrone, Presidente del Corso di Laurea in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana, Università Campus Bio-Medico di Roma

Beatrice Dufrusine, Presidente ANBI Abruzzo
ore 9.30 - SALUTI

Luciano D'Amico Magnifico Rettore Università degli Studi di Teramo

Paola Inverardi Magnifico Rettore Università degli Studi dell'Aquila

Carmine Di Ilio Magnifico Rettore Università degli Studi di Chieti-Pescara

Dino Pepe Assessore Regionale alle politiche agricole e di sviluppo rurale
ore 10.00 - INTERVENTI

- REPORT SULLA SITUAZIONE ITALIANA DELLE BIOTECNOLOGIE

Andre Moretti, ASSOBIOTEC

- INTRODUZIONE: INTERAZIONE LUCE-MATERIA ED APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE

Enrico Dainese, Università degli Studi di Teramo

- TECNICHE DI RISONANZA PLASMONICA DI SUPERFICIE NELLO STUDIO DELLE INTERAZIONI PROTEINA-PROTEINA

Vincenzo De Filippis, Università degli Studi di Padova

- SPETTROSCOPIA DI FLUORESCENZA DI BIOMOLECOLE: ESEMPI DI APPLICAZIONE ALLO STUDIO DEL MECCANISMO D'AZIONE

DEI PEPTIDI ANTIMICROBICI

Lorenzo Stella, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

- BIOTECNOLOGIE ED IMAGING CON RISONANZA MAGNETICA: UN LEGAME ILLUMINATO?

Marcello Alecci, Università degli Studi dell'Aquila

- CELLULAR AND MOLECULAR IMAGING TO SHED LIGHT ON CANCER

Francesca Zazzeroni, Università degli Studi dell'Aquila

ore 14.30 - INAUGURAZIONE LABORATORIO DIDATTICO 'PROF. CORRADINO MOTTI'

Intervengono:

Dario Compagnone, Preside della Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali, Università degli Studi di Teramo

Pier Augusto Scapolo, Preside della Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Teramo

ore 15.00 - SINTESI DI NANOPARTICELLE D'ORO PER LA RILEVAZIONE MEDIANTE ASSORBIMENTO DELLA LUCE DELL'ATTIVITA' ANTIOSSIDANTE, **Dario Compagnone**

martedì 13 ottobre 2015 - ore 9.30

Università degli Studi di Teramo

Campus di Coste Sant'Agostino

Sala delle Lauree

Facoltà di Giurisprudenza

io **ANBI**, e tu?

ASSOCIAZIONE NAZIONALE

BIOTECNOLOGI ITALIANI

www.biotecnologi.org