



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

FESR
SICILIA 2014-2020



Università
degli Studi
di Palermo



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Università
degli Studi di
Messina

BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALL'OSTEOSINTESI DI OMERO

Dispositivo medico per fissazione interna con proprietà bioattive
Convegno di chiusura di progetto

04 marzo 2023
(Ore 09.00 | 13.00)

BioActiFix

Gemes

Zona Industriale – 91013 Calatafimi Segesta (TP)

PROGRAMMA

SESSIONE 1

Presidente: **F.P. La Mantia**

Moderatore: **R. Di Lorenzo**

- 09.00 Apertura lavori
M. Cacioppo
- 09.05 Presentazione sessione
R. Di Lorenzo
- 09.10 Computer aided engineering di dispositivi medici realizzati tramite tecniche tradizionali e stampa 3D
V. Caruso Guarino | G. Buffa
- 09.25 Rivestimenti con polimeri biocompatibili di dispositivi ortopedici
R. Scaffaro | F. Gulino
- 09.40 Valutazione di attività antibatterica di rivestimenti per Dispositivi Medicali
R. Alduina
- 09.55 Valutazione di attività rigenerative di rivestimenti per Dispositivi Medicali
P. Cancemi
- 10.10 Analisi in vivo: valutazione del processo di rigenerazione ossea su modello murino
G. Stassi - S. Di Franco
- 10.25 Tavola rotonda
- 10.35 Coffee Break

BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALL'OSTEOSINTESI DI OMERO

04 marzo 2023



BioActiFix

ASSE OT1 - AZIONE 1.1.5. Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala

PROGRAMMA

SESSIONE 2

Presidenti: **G. Sessa, M. D'Arienzo**

Moderatori: **V. Pavone | L. Camarda | D. Leonetti**

- 10.55 Presentazione sessione
V. Pavone
- 11.00 Inquadramento nosologico
L. Camarda
- 11.15 Sistemi classificativi
V. Pavone | L. Lucenti
- 11.30 Approccio Diagnostico
S. Moscadini | M. Ferruzza
- 11.45 Approccio conservativo
D. Fenga | D. Leonetti
- 12.00 Approccio chirurgico: sintesi endomidollare omero prossimale
V.F. Caruso | G. Testa
- 12.15 Approccio chirurgico: tecniche open
G. Condorelli | V. Pavone
- 12.30 Complicanze per pseudoartrosi settiche e asettiche
D. Fenga | D. Leonetti
- 12.45 Tavola rotonda
- 13.00 Light Lunch

BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALL'OSTEOSINTESI DI OMERO

04 marzo 2023



BioActiFix

ASSE OT1 - AZIONE 1.1.5. Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala

INFORMAZIONI

FACULTY

Rosa **ALDUINA** | Palermo
Gianluca **BUFFA** | Palermo
Lawrence **CAMARDA** | Palermo
Patrizia **CANCEMI** | Palermo
V. Fabrizio **CARUSO** | Catania
Vincenzo **CARUSO GUARINO** | Palermo
Giuseppe **CONDORELLI** | Catania
Michele **D'ARIENZO** | Palermo
Simone **DI FRANCO** | Palermo
Rosa **DI LORENZO** | Palermo
Domenico **FENGA** | Messina
Massimo **FERRUZZA** | Palermo
Fortunato **GULINO** | Palermo
Francesco Paolo **LA MANTIA** | Palermo
Danilo **LEONETTI** | Messina
Ludovico **LUCENTI** | Catania
Salvatore **MOSCADINI** | Palermo
Vito **PAVONE** | Catania
Maria Luisa **SALADINO** | Palermo
Roberto **SCAFFARO** | Palermo
Giuseppe **SESSA** | Catania
Giorgio **STASSI** | Palermo
Gianluca **TESTA** | Catania

BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALL'OSTEOSINTESI DI OMERO

04 marzo 2023

The logo for BioActiFix is centered within a large, semi-transparent blue circle. The text 'BioActiFix' is written in a bold, sans-serif font, with 'BioActi' in black and 'Fix' in white.

Segreteria Scientifica:

Fabrizio **CARUSO**, Giuseppe **CONDORELLI**, Regina **DENARO**,
Salvatore **GAGLIO**, Marco **CACIOPPO**

Segreteria Organizzativa:

Giulia **CACIOPPO**, Roberta **CACIOPPO**, Alessandro **IMBESI**, Filippo **VELA**

ASSE OT1 - AZIONE 1.1.5. Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala