





# MedBiotech HUB & Competence Center Science & Technology for the advancement of Medical Biotechnology

## Dipartimento di Biotecnologie Mediche Università degli Studi di Siena

#### **Lunedi 26 Novembre**

### presso l'Aula Magna dell'Università di Siena, via Banchi di Sotto 55,

il Dipartimento di Biotecnologie Mediche presenta il MedBiotech HUB & Competence Center, centro di competenza scientifica e tecnologica in campo biomedico, finanziato con fondi del progetto 'Dipartimenti di Eccellenza' del MIUR.

#### Programma della giornata

Ore 9.30 Saluti (Prof. Francesco Frati, Rettore dell'Università di Siena, Prof.ssa Luisa Bracci, Direttore del Dipartimento di Biotecnologie Mediche)

Ore 10.00 Presentazione del Progetto MedBiotech HUB & Competence Center (Proff.ssa Luisa Bracci e Prof. Alessandro Pini, delegato alla Ricerca del Dipartimento)

10.45-11.15 Coffee Break

Ore 11.15 presentazione delle Piattaforme tecnologiche del MedBiotech HUB & Competence Center.

- -11.20 Bioengineering and bioinformatics (Simone Furini)
- -11.40 Biocompatible materials (Marco Ferrari)







- Science & TechnologyHUB for the Advancement of Medical Biotechnology
- -12.00 Animal models (Chiara Falciani)
- -12.20 Flow cytometry (Donata Medaglini)
- -12.40 Vaccine R&D (Maria Grazia Cusi)

Ore 13.00-14.30 Lunch

- -14.30 Microbial genomics and transcriptomics of the human immune response (Gianni Pozzi)
- -14.50 Cardiology and sport cardiology (Flavio D'Ascenzi)
- -15.10 Human genomics (Alessandra Renieri)
- -15.30 Biomolecular interaction analysis (Luisa Bracci)
- -15.50 Cell and tissue imaging and analysis (Lorenzo Leoncini)

15.50-16.10 Coffee Break

Ore 16.15-16.45 Discussione e chiusura lavori