



Ai Membri della Commissione di laurea:

BOCCHI Leonardo (Presidente)
BORGIOLI FRANCESCA
CORVI ANDREA
DALLE MURA FRANCESCO
FRASSINETI LORENZO
LANATA' ANTONIO
PROFILI ANDREA
RAMALLI ALESSANDRO OVIDIO PARIS
ROMITI MARGHERITA
VOLPE YARY
Relatori esterni
Ballerini Lucia
Lombardi Sara
Magherini Roberto
Mattesini Paolo
Morelli Alberto
Ricci Martina
Tarchi Pietro

OGGETTO: nomina a componente della Commissione di **Laurea interclasse in Ingegneria Biomedica** (*Classe delle Lauree in Ingegneria dell'Informazione L-8 D.M. 270/04 Classe delle lauree in Ingegneria industriale L-9 D.M. 270/04*) che si riunirà il giorno:

01 APRILE 2025, ORE 09.00
(aula Caminetto Santa Marta)

Laurea in Ingegneria Biomedica

Candidati:

1. **BERZI VIOLA** “Algoritmo Atlas-based per la segmentazione del cervello in MRI Multi-sequenza” (Relatori: Y. Volpe, M. Roberto);
2. **BOGANI MARCO** “Sviluppo di un fantoccio polmonare per teranostica multimodale” (Relatori: Y. Volpe, A. Profili);
3. **CATULLO CATERINA** “Studio e Caratterizzazione Quantitativa di Cartilagini Costali Stampate 3D per Simulatori Clinici ad Alto Realismo” (Relatori: Y. Volpe, F. Dalle Mura);
4. **CELLI FILIPPO** “Estrazione semi-automatica della pulse wave velocity arteriosa da immagini ecografiche” (Relatori: A. O. P. Ramalli, P. Mattesini);
5. **CHILLERI CLAUDIA** “Modificazione della bagnabilità superficiale di leghe di metallo per applicazioni biomediche” (Relatore: F. Borgioli);
6. **CORONATO SILVIA** “Analisi di segnali PPG per la previsione dell'esito clinico di pazienti con sepsi” (Relatori: L. Bocchi, S. Lombardi, A. Morelli);
7. **MAGLIO ILENIA ANTONIA PIA** “Studio Biomeccanico del Pilates su Reformer: Dinamiche Articolari” (Relatori: A. Corvi, M. Ricci, M. Romiti);
8. **MARCHETTI MARTINA** “Trattamenti superficiali di leghe metalliche per applicazioni biomediche” (Relatore: F. Borgioli);
9. **MERCATI LORENZO** “Neuroestetica: studio delle dinamiche neurofisiologiche tra soggetti esperti e non esperti attraverso l'analisi dei potenziali evento-correlati (ERP)” (Relatori: A. Lanatà, P. Tarchi, L. Frassinetti);
10. **RONCHI ELENA** “Sviluppo di un set-up per la sperimentazione in vivo su modelli murini e test sperimentali” (Relatori: A. Corvi, M. Ricci);
11. **ROSSELLI LUCREZIA** “Studio della distribuzione degli Spazi Perivascolari in immagini RM cerebrali” (Relatori: Bocchi, L. Ballerini, A. Morelli);
12. **ZARALLI REBECCA** “Dynamic Time Warping nel Monitoraggio Intraoperatorio dei Potenziali Motori Evocati” (Relatori: Bocchi, S. Lombardi, A. Morelli).

Alla Commissione parteciperanno anche i relatori esterni limitatamente ai candidati per i quali sono correlatori.

Si ricorda che i nominati, ai sensi dell'art. 10 del D.P.R. n. 382 del 1980, hanno il dovere di partecipare alla seduta di Laurea. Pertanto chi fosse impossibilitato a parteciparvi è tenuto a segnalare per iscritto, in tempo utile al Settore Lauree laureeing@unifi.it, il nominativo di un sostituto del quale garantisca la disponibilità.

Le convocazioni di Laurea sono inviate esclusivamente ai relatori interni; pertanto si raccomandano gli stessi di estendere l'invito ai relatori esterni.

IL PRESIDENTE DELLA SCUOLA
(Prof. Andrea Arnone)