



**DOTTORATO DI RICERCA IN  
SCIENZE BIOMORFOLOGICHE E CHIRURGICHE**

- Ciclo: XXXIV
- Anno d'istituzione: 2018–2019
- Durata: 3 anni
- Collegio dei docenti:

Coordinatore

[CUOCOLO Alberto](#)

Membri del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)

[SANTANGELO Michele](#), [MUSELLA Mario](#), [STAIBANO Stefania](#), [DEL BASSO DE CARO Marialaura](#), [D'ARMIENTO Francesco Paolo](#), [D'ARMIENTO Maria](#), [BRUNETTI Arturo](#), [DEL VECCHIO Silvana](#), [IMBRIACO Massimo](#), [CAMERA Luigi](#), [PACELLI Roberto](#), [ELEFANTE Andrea](#), [TEDESCHI Enrico](#), [GRECO Adelaide](#), [ACAMPA Wanda](#), [PETRETTA Mario](#), [DI LORENZO Pierpaolo](#), [MAUREA Simone](#)

Membri del collegio (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere)

n	Cognome	Nome	Ateneo/Ente di appartenenza	Tipo di ente	Paese
1	CLAUDIO	Pier Paolo	Marshall University	Università straniera	Stati Uniti d'America
2	FONTI	Rosa	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ente di ricerca	Italia
3	GERMANO	Guido	David Geffen School of Medicine, UCLA	Università straniera	Stati Uniti d'America
4	QUARTO	Natalina	Stanford University	Università straniera	Stati Uniti d'America
5	VARRONE	Andrea	Karolinska Institutet and Stockholm County Council	Università straniera	Svezia

- Elenco dottorandi:

MANNARINO Teresa

Titolo del progetto: Valutazione della riserva coronarica con metodiche di imaging cardiaco non invasivo SPECT e PET in pazienti con cardiopatia ischemica sospetta o nota

Tutor Prof. Wanda Acampa

PONSIGLIONE Andrea

Titolo del progetto: Imaging cardiaco avanzato nella malattia di Anderson-Fabry

Tutor Prof. Massimo Imbriaco



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE AVANZATE

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
SCIENZE BIOMORFOLOGICHE E CHIRURGICHE**

STANZIONE Arnaldo

Titolo del progetto: Advanced tomographic imaging techniques in the evaluation of genitourinary oncologic patients

Tutor Prof. Simone Maurea

MARTINO Francesco

Titolo del progetto: Utilizzo della patomica nello studio dei tumori solidi umani

Tutor Prof. Stefania Staibano

VITIELLO Antonio

Titolo del progetto: Entero CT con mdc per os ed iv per la misurazione dell'estensione dell'intestino tenue in pazienti candidati a chirurgia bariatrica

Tutor Prof. Mario Musella

FUCILE Pierpaolo

Titolo del progetto: Progettazione generativa di scaffold multifunzionali a morfologia controllata per la rigenerazione del tessuto osseo

Tutor Prof. Antonio Gloria

CASCONE Francesco Davide

Titolo del progetto: Sistemi integrati e tecnologie additive per la progettazione di dispositivi a supporto delle scienze biomediche

Tutor Prof. Antonio Gloria

PICONE Ilaria

Titolo del progetto: Cartella clinica informatizzata di radioterapia metabolica

Tutor Prof. Giovanni Improta

FIORILLO Antonella

Titolo del progetto: Progettazione, implementazione e realizzazione di strumenti software destinati all'e-Public Health, per processi di business intelligence di dati sanitari ed il supporto al controllo di gestione nelle aziende sanitarie

Tutor Prof. Giovanni Improta

CRAUSO Federica

Titolo del progetto: Augmented Reality for Clinical Surgery (AR4CS)

Tutor Prof. Pasquale Arpaia

SCALA Mario

Titolo del progetto: Sistema Software per applicazioni di telemedicina e monitoraggio dei pazienti in ospedalizzazione domiciliare da remoto

Tutor Prof. Mario Magliulo

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE AVANZATE

**DOTTORATO DI RICERCA IN  
SCIENZE BIOMORFOLOGICHE E CHIRURGICHE**

DONISI Leandro

Titolo del progetto: Progetto e sviluppo di un dispositivo in tecnologia e-textile e di una metodologia per la valutazione personalizzata e non invasiva dei carichi biomeccanici e degli indici ergonomici di valutazione del rischio connessi alla movimentazione manuale dei pazienti in ambito sanitario

Tutor Prof. Mario Cesarelli