



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

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

- Ciclo: XXXVI
- Anno d'istituzione: 2020–2021
- 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](#), [BRUNETTI Arturo](#), [DEL VECCHIO Silvana](#), [IMBRIACO Massimo](#), [PACELLI Roberto](#), [ELEFANTE Andrea](#), [TEDESCHI Enrico](#), [ACAMPA Wanda](#), [PETRETTA Mario](#), [DI LORENZO Pierpaolo](#), [MAUREA Simone](#), [BRACALE Umberto](#)

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	ALÓJ	Luigi	University of Cambridge	Università straniera	Regno Unito
2	CLAUDIO	Pier Paolo	Marshall University	Università straniera	Stati Uniti d'America
3	FONTI	Rosa	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ente di ricerca	Italia
4	IANNELLI	Antonio	Université de Nice Sophia Antipolis	Università straniera	Francia
5	SLOMKA	Piotr	University of California, Los Angeles (UCLA) David Geffen School of Medicine	Università straniera	Stati Uniti d'America
6	VARRONE	Andrea	Karolinska Institutet and Stockholm County Council	Università straniera	Svezia
7	VERBERNE	Hein Jan	Amsterdam University Medical Centers	Università straniera	Paesi Bassi



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

• Elenco dottorandi:

D'ANTONIO Adriana

Titolo del progetto: Valutazione prognostica a lungo termine e clinical decision making con metodiche di imaging CZT-SPECT e PET/CT nei diversi scenari clinici delle sindromi coronariche croniche

Tutor Prof.ssa Wanda Acampa

VELOTTI Nunzio

Titolo del progetto: Valutazione dell'efficacia del Verde Indocianina nell'identificazione del linfonodo sentinella nel carcinoma della mammella con grading clinico T1 N0

Tutor Prof. Mario Musella

IOVINO Aniello

Titolo del progetto: Studio randomizzato controllato sulla riabilitazione della deambulazione assistita con robot in pazienti con sclerosi multipla primaria progressiva: outcome clinici, correlati radiologici e neurofisiologici di plasticità corticale

Tutor Prof.ssa Roberta Assante

PISCOPO Leandra

Titolo del progetto: Ruolo prognostico delle metodiche di imaging con radionuclidi nella stratificazione del rischio in pazienti con tumore differenziato della tiroide

Tutor Prof. Michele Klain

CARUSO Martina

Titolo del progetto: Sviluppo di modelli di radiomica ed intelligenza artificiale per la diagnosi e la predizione della risposta alla terapia in oncologia

Tutor Prof. Arturo Brunetti

HAKKAK MOGHADAM TORBATI Armin

Titolo del progetto: Analysis of quantitative imaging parameters based on machine learning methods

Tutor Prof.ssa Silvana Del Vecchio

D'AMATO Gerardo

Titolo del progetto: Carcinomi differenziati della Tiroide e immunità

Tutor Prof. Mario Musella

BERARDI Giovanna

Titolo del progetto: Progettazione, implementazione e realizzazione di una piattaforma per la gestione delle immagini radiografiche ed il supporto al controllo di gestione

Tutor Prof. Mario Musella

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

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

TRUNFIO Teresa Angela

Titolo del progetto: Progettazione, implementazione e realizzazione di una piattaforma per la gestione delle immagini radiografiche ed il supporto al controllo di gestione

Tutor Prof. Giovanni Improta