



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELLE TECNOLOGIE
DELL'INFORMAZIONE

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
INGEGNERIA BIOMEDICA

Guida dello studente

Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria Biomedica
LM21

MSc BIOMEDICAL
ENGINEERING

ANNO ACCADEMICO 2024/2025

Napoli, luglio 2024

Generalità sul Corso di Studio

Il Corso di Studio in breve

L'Ingegneria Biomedica è un'area tecnico-scientifica a forte carattere interdisciplinare che nasce dall'integrazione delle metodologie e delle tecnologie proprie dell'Ingegneria con le problematiche delle scienze della vita.

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica si propone di ampliare la preparazione multidisciplinare già fornita nel primo livello di studi e strettamente collegata da un lato ai settori dell'ingegneria dell'informazione e industriale e dall'altro al settore medico-biologico, che ne costituisce il naturale campo di applicazione.

Il laureato magistrale in Ingegneria Biomedica, già in possesso delle necessarie conoscenze bioingegneristiche preliminari, sarà in grado non solo di comprendere problematiche di interesse medico-biologico ma anche di formalizzarle e risolverle.

Le sue competenze e conoscenze partiranno dalla strumentazione biomedica, ovviamente affrontata nel contesto attuale della avanzata tecnologia e comprenderanno anche aspetti in forte evoluzione, come la biorobotica. Esse riguarderanno, inoltre, campi in generale di approccio più organizzativo e manageriale, come l'ingegneria clinica e l'impegno di sofisticati strumenti informatici in ambiente sanitario; che stanno diventando sempre più importanti anche a livello professionale.

Ai laureati magistrali in Ingegneria Biomedica sono dunque richieste abilità professionali centrate principalmente sulla capacità di progettazione di dispositivi, materiali, apparecchiature e sistemi per uso diagnostico, terapeutico e riabilitativo, anche a distanza; di progettazione e gestione di impianti ed ambienti sanitari; oltre a quelle di controllo e gestione dell'assistenza sanitaria.

Per allinearsi al meglio alle esigenze di una collettività con forti problematiche di carattere sanitario (anche dal punto di vista organizzativo-economico) e con i più avanzati filoni di ricerca in medicina e biologia a diversi livelli e coprire le aree di maggiore interesse, attualmente il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica prevede quattro diversi percorsi caratterizzanti:

Biorobotica e bionica;

Ingegneria clinica;

Salute digitale;

Ingegneria delle neuroscienze;

Dispositivi medici.

L'offerta didattica per l'anno accademico 2024/2025 si è arricchita di un nuovo percorso, *Ingegneria delle neuroscienze*, che si propone di formare professionisti specializzati nello studio e nell'applicazione delle tecnologie ingegneristiche per l'analisi e l'intervento sui sistemi neurali. Questo indirizzo mira a fornire agli studenti una solida formazione nel campo delle neuroscienze, con un'enfasi particolare sul controllo cognitivo, lo studio del sistema nervoso e le tecnologie neurali avanzate. Il programma include insegnamenti grazie ai quali gli studenti esploreranno i principi biomeccanici applicati al sistema nervoso e muscolo-scheletrico, con particolare attenzione alla comprensione e alla modellazione dei movimenti umani, studieranno gli ausili tecnologici che migliorano l'autonomia delle persone con disabilità, apprenderanno conoscenze e competenze nell'analisi e nell'elaborazione dei segnali linguistici prodotti in condizioni normali e patologiche, con applicazioni che spaziano dalla diagnosi e monitoraggio delle patologie neurologiche e cognitive alla

creazione di interfacce cervello-computer (BCI) per il controllo vocale o mentale di dispositivi elettronici.

Al termine del percorso di studi, in ogni caso, il laureato sarà un Ingegnere Biomedico con ampie conoscenze tali da raggiungere una qualificazione professionale in linea con le suddette esigenze.

Sbocchi occupazionali

Gli sbocchi professionali per il laureato magistrale in Ingegneria Biomedica sono ampi e diversificati, offrendo opportunità in vari settori grazie alla preparazione tecnica e interdisciplinare acquisita. Ecco una panoramica dettagliata dei principali sbocchi professionali, inclusi ruoli specifici come, Ingegnere Clinico, Specialista in Bioinformatica e Telemedicina, Product Specialist e altri potenziali percorsi:

1. Industrie di Progettazione, Produzione e Commercializzazione del Settore Biomedico

-Ruoli: esperti di produzione, progettista, specialista nella commercializzazione di dispositivi medici, apparecchiature, software medicali e biomateriali.

-Competenze:

- **Progettazione e Sviluppo:** coinvolgimento nella realizzazione e/o ottimizzazione di dispositivi e tecnologie mediche.
- **Produzione:** gestione dei processi produttivi, assicurando che i dispositivi rispettino gli standard di qualità e sicurezza.
- **Commercializzazione:** promozione e vendita di prodotti medici, gestione delle relazioni con i clienti e delle strategie di mercato.

2. Professioni nel Settore Sportivo

- Ruoli: esperto in tecnologie e dispositivi per il miglioramento delle performance sportive e la riabilitazione degli atleti.

-Competenze:

- **Tecnologie Sportive:** sviluppo e implementazione di strumenti e tecnologie per monitorare e migliorare le performance degli atleti.
- **Riabilitazione:** progettazione di dispositivi e programmi per la riabilitazione post-infortunio.

3. Biomeccanica e Riabilitazione

- Ruoli: ingegnere biomedico specializzato in biomeccanica e riabilitazione.

- Competenze:

- **Applicazioni Tecnologiche:** sviluppo di tecnologie per la diagnostica, la terapia e la riabilitazione.

- **Progettazione di Dispositivi:** creazione di strumenti per la riabilitazione e la gestione delle patologie muscolo-scheletriche.
- **Robotica medica:** supporto all'utilizzo di robot per la riabilitazione degli arti superiori e inferiori, inclusi esoscheletri, e per la chirurgia miniminvasiva.

4. Aziende Farmaceutiche e Biomediche

- **Ruoli:** ingegnere biomedico in ricerca e sviluppo, supporto tecnico e progettazione di farmaci e dispositivi.

- **Competenze:**

- **R&D:** ricerca e sviluppo di nuovi prodotti e soluzioni tecnologiche.
- **Supporto Tecnico:** assistenza alla progettazione e ottimizzazione di dispositivi e tecnologie mediche.

5. Product Specialist

- **Ruoli:** specialista di prodotto nel settore biomedico.

- **Competenze:**

- **Gestione del Prodotto:** analisi del mercato, sviluppo di strategie di prodotto e supporto nella fase di lancio e post-lancio.
- **Formazione e Supporto:** educazione e supporto ai clienti e ai team di vendita riguardo le specifiche del prodotto e le sue applicazioni. Fornitura di supporto tecnico e formazione al personale medico sull'uso delle tecnologie biomediche.

6. Ingegnere Clinico

- **Ruoli:** ingegnere specializzato nella gestione delle tecnologie cliniche.

- **Competenze:**

- **Gestione Tecnologica:** supervisione delle tecnologie biomedicali durante l'intero ciclo di vita. Installazione e della manutenzione delle apparecchiature cliniche.
- **Ottimizzazione dei Processi:** miglioramento dei processi tecnici e operativi all'interno degli ospedali.

7. Specialista in Bioinformatica e Telemedicina

- **Ruoli:** esperto in bioinformatica applicata e telemedicina.

- **Competenze:**

- **Analisi Dati:** gestione e analisi di grandi volumi di dati biomedici e clinici. Creazione e implementazione di piattaforme per la telemedicina.
- **Sviluppo di Soluzioni:** supporto all'implementazione di algoritmi e strumenti per migliorare la diagnosi e il trattamento a distanza. Monitoraggio e manutenzione delle infrastrutture tecnologiche per la telemedicina.

8. Ricerca e sviluppo

Un laureato magistrale in Ingegneria Biomedica ha moltissime opportunità nel campo della ricerca, sfruttando le sue competenze avanzate per fare progressi significativi nel settore biomedico. Le opzioni sono davvero variegata e offrono la possibilità di contribuire in modo concreto all'innovazione e al miglioramento delle tecnologie mediche.

Innanzitutto, un percorso molto comune è quello del ricercatore accademico. In questo ruolo, i laureati possono lavorare come professori universitari o ricercatori in istituti accademici, dove progettano e conducono studi su nuove tecnologie, dispositivi medici e biomateriali.

In ambito industriale, ci sono ruoli importanti nei laboratori di ricerca e sviluppo (R&D) delle aziende biomediche e tecnologiche. Qui, il focus è sull'innovazione dei prodotti: i ricercatori lavorano per sviluppare nuove tecnologie e migliorare quelle esistenti. Collaborano con team multidisciplinari per trasformare le scoperte scientifiche in applicazioni pratiche e si occupano di test e validazione dei nuovi prodotti.

In sintesi, il campo della ricerca per l'ingegnere biomedico è ricco di opportunità e permette di contribuire significativamente all'innovazione tecnologica e al miglioramento della salute umana. La formazione interdisciplinare dell'ingegnere biomedico permette una versatilità che lo rende adatto a diverse aree, anche al di fuori del settore medico-sanitario, come le tecnologie dell'informazione e la consulenza tecnologica.

Conoscenze richieste per l'accesso: termini e modalità di ammissione

Per l'iscrizione al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, è necessario possedere uno dei seguenti titoli (ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo):

- Laurea di Primo Livello – classe delle lauree in ingegneria dell'informazione;
- Laurea di Primo Livello – classe delle lauree in ingegneria industriale;
- Laurea di Primo Livello – classe delle lauree in scienze e tecnologie informatiche.

Per l'iscrizione al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica sono previsti, inoltre, specifici criteri di accesso riguardanti il possesso di requisiti curriculari e la verifica obbligatoria dell'adeguatezza della personale preparazione dello studente.

Detti requisiti prevederanno, tra l'altro, la documentata capacità di utilizzare correttamente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

Per i dettagli si veda il link:

<https://ingegneria-biomedica.dieta.unina.it/index.php/it/corsi-di-studio/regolamento-iscrizione-alla-magistrale.ht>

Piano di Studi

PERCORSO DI STUDIO (120 CFU)

Esami comuni Primo Anno

Insegnamento	CFU
Strumentazione biomedica	9
Elaborazione di segnali e immagini biomediche	9
Clinica	12
Sistemi informativi sanitari	9
Due esami del percorso scelto	18

Insegnamento composto da due moduli: “*Fisiopatologia generale*” (6CFU) e “*Fondamenti di ingegneria clinica*”(6CFU)

Esami comuni Secondo Anno

Insegnamento	CFU
Quattro esami del percorso scelto	36
Un esame a scelta autonoma	9
Tirocinio	6
Prova finale	12

Note al Piano di Studi

Per ogni percorso, sono previsti:

- 4 esami obbligatori (2 caratterizzanti per l'Ingegneria Biomedica e 2 integrativi)
- 2 esami integrativi da scegliere tra un numero ristretto di corsi specifici del percorso.

Percorso “Biorobotica e bionica”

Esami obbligatori

Insegnamento	CFU
Robotica medica	9
Foundations of robotics	9
Sistemi di controllo per la bioingegneria	9
Sistemi di controllo fisiologici	9

Esami integrativi (sceglierne 2)

Insegnamento	CFU
Visione per sistemi robotici	9
Sensori per applicazioni biomediche	9
Meccanica dei tessuti biologici	9
Prototipazione virtuale	9
Biosensori	9

Percorso “Ingegneria clinica”

Esami obbligatori

Insegnamento	CFU
Strumentazione e ingegneria clinica	9
Impianti ospedalieri per IEQ	9
Management delle strutture sanitarie	9
Impianti e sicurezza elettrica in ambito ospedaliero	9

Esami integrativi (sceglierne 2)

Insegnamento	CFU
Edilizia sanitaria	9
Progettazione in sicurezza elettromagnetica dell’ambiente ospedaliero	9
Fisica sanitaria	9
Reattori biochimici per applicazioni analitiche e terapeutiche	9
Sistemi di telecomunicazione	9

Percorso “Salute digitale”

Esami obbligatori

Insegnamento	CFU
Simulazione in medicina -	9
Laboratorio di programmazione	9
Tecnologie informatiche per la salute	9
Modelli organizzativi sanitari	9

Esami integrativi (sceglierne 2)

Insegnamento	CFU
Machine learning e big data per la salute	9
Bioinformatica	9
Tecnologie wireless per la salute digitale	9
Affidabilità dei sistemi	9

Percorso “Dispositivi medici”

Esami obbligatori

Insegnamento	CFU
Strumentazione avanzata per la diagnosi e terapia	9
Circuiti e sistemi elettronici per applicazioni biomedicali	9
Dispositivi per la telemedicina	9
Misure elettroniche per la bioingegneria	9

Esami integrativi (sceglierne 2)

Insegnamento	CFU
Circuiti di elaborazione dei segnali per la bioingegneria	9
Tecniche di elaborazione dei segnali per la bioingegneria	9
Campi elettromagnetici in diagnosi e terapia	9
Sensors and microsystems	9
Misure su sistemi wireless	9

Percorso “Ingegneria delle neuroscienze”

Esami obbligatori

Insegnamento	CFU
Tecniche elettromagnetiche in neuroscienze	9
Biomeccanica neuromotoria	9
Analisi avanzata delle immagini	9
Brain Computer Interface: teoria e applicazioni	9

Esami integrativi (sceglierne 2)

Insegnamento	CFU
Ausili e sistemi per il supporto all'autonomia nelle disabilità	9
Comunicazioni wireless per le neuroscienze	9
Instrumentation and measurements for BCI	9
Elaborazione di segnali multimediali	9
Elaborazione del linguaggio naturale fisiologico e patologico*	9

* Insegnamento composto da due moduli: “*Processing del linguaggio naturale*” (5CFU) e “*Linguaggio naturale: fisiologia e variazioni*” (4CFU)

Per quanto riguarda **l'esame a scelta autonoma**, esso può essere:

- Un qualsiasi esame erogato nell'ambito della Laurea Magistrale (ovviamente non facente già parte del piano di studi);
- Uno degli esami integrativi del percorso scelto non selezionato precedentemente;
- Uno degli esami da 9 CFU riportati nella seguente lista:

- Bio-inspired generative design for additive manufacturing
- Misure per la compatibilità elettromagnetica
- Ingegneria sanitaria ambientale
- Impianti di elaborazione
- Technologies for informations systems
- Tecnologie multiportante per le comunicazioni
- Tomografia ed Imaging: principi, algoritmi e metodi numerici
- Introduzione ai circuiti quantistici
- Ipertermia e mezzi di contrasto per applicazioni biomediche a radiofrequenza
- Psicologia e Psicologia Fisiologica
- Bio-soft matter for biomedical engineering*

* Insegnamento composto da due moduli

Per maggiori dettagli è possibile consultare sia il sito web del CdS sia i format dei Piani di Studio e anch'essi presenti sul sito web.

Personalizzazione del piano di studi

In ogni caso, lo studente dovrà compilare un piano di studi ove saranno indicati i tre esami a scelta, tra cui, due di automatica approvazione, da individuare fra quelli relativi al percorso selezionato, ed il terzo a scelta autonoma (da selezionare non necessariamente fra quelli consigliati). Maggiori informazioni al link: <https://ingegneria-biomedica.dieti.unina.it/index.php/it/didattica/2015-10-06-08-42-29.html>

Attività di tirocinio curriculare

Il corso di studi prevede un'attività di tirocinio curriculare obbligatoria.

Il tirocinio può essere interno oppure svolto in collaborazione con un'azienda o un ente ospedaliero o di ricerca.

Per maggior informazioni riguardanti le opportunità di tirocini e tesi, contattare il Coordinatore del Corso di Studio o consultare il sito al seguente link:

<https://ingegneria-biomedica.dieti.unina.it/index.php/it/didattica/tirocini-e-tesi-disponibili.html>

Attività per la preparazione e lo svolgimento della prova finale

La Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica si consegue dopo aver superato una prova finale, alla quale si viene ammessi una volta conseguiti tutti i crediti previsti dal proprio piano di studi esclusi quelli relativi alla prova finale stessa.

La prova consistente nella valutazione di una relazione scritta, elaborata dallo studente sotto la guida di un docente Relatore, che verte su attività formative svolte nell'ambito di uno o più insegnamenti ovvero di attività di tirocinio.

La prova finale è sostenuta dal Candidato innanzi a una Commissione presieduta dal Coordinatore del Corso di Studio e consiste nella presentazione del lavoro svolto e nella successiva discussione con i componenti della Commissione. Al candidato è consentito di avvalersi di un supporto audio-visivo, da proiettare pubblicamente, ed eventualmente di redigere un fascicoletto di sintesi, da consegnare in copia a ciascun componente della Commissione. Al termine della presentazione, ciascun docente può rivolgere osservazioni o domande al candidato, inerenti all'argomento del lavoro di tesi.

La presentazione ha una durata di norma di 15 minuti, comprensiva della discussione con i commissari.

Indicazioni in merito all'impostazione del lavoro di tesi, nonché alla sua stesura finale e all'organizzazione del materiale da consegnare post-tesi, si possono trovare al link: <https://ingegneria-biomedica.dieti.unina.it/index.php/it/didattica/linee-guida-per-il-tesista.html>

Periodi di formazione all'estero – Programmi ERASMUS

La principale opportunità di formazione all'estero è rappresentata dai programmi di scambio Erasmus.

Per maggiori informazioni fare riferimento al sito del Corso di Studi in Ingegneria Biomedica, al seguente indirizzo: <https://ingegneria-biomedica.dieti.unina.it/index.php/it/corsi-di-studio/formazione-all-estero.html>

oppure direttamente al portale Erasmus del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione al link:

<http://erasmus.dieti.unina.it/>

Percorsi speciali

Non sono previsti percorsi speciali.

Orientamento e Tutorato

Orientamento in ingresso

L'attività di orientamento è condotta in forma coordinata con gli altri Corsi di Studio e Dipartimenti della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base.

Essa punta a fornire informazioni su organizzazione didattica, attitudinali e sugli sbocchi professionali dei diversi corsi di Studio e per quanto riguarda la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica dei diversi specifici percorsi.

Tale attività si sviluppa attraverso modalità complementari:

- incontri con la platea studentesca, attraverso la partecipazione ad iniziative di orientamento coordinate a livello della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base o di Ateneo;
- incontri con classi o gruppi selezionati sia presso le sedi universitarie sia presso gli Istituti scolastici, a seguito di interazioni puntuali con le dirigenze scolastiche;
- organizzazione di una manifestazione, 'Porte Aperte', finalizzata alla presentazione dell'offerta formativa ed alla accoglienza a studenti delle scuole superiori per visite guidate e seminari interattivi nei laboratori dipartimentali, che si svolge in diversi periodi dell'anno;
- divulgazione e disseminazione delle informazioni attraverso specifiche sezioni del portale web della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base (www.scuolapsb.unina.it) e dell'Home Page del portale del Corso di Studio (<https://ingegneria-biomedica.dieti.unina.it/index.php/it/>);
- partecipazione a manifestazioni di divulgazione scientifica (Futuro Remoto, cicli seminari) con la finalità di stimolare l'interesse nei settori di pertinenza della Scuola e dei suoi Dipartimenti;
- organizzazione di seminari di orientamento per la scelta del percorso, organizzati per gli studenti dell'ultimo anno della Laurea Triennale.

Orientamento e tutorato in itinere

Il Corso di Studio partecipa all'iniziativa di tutoraggio, coordinata dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, che mira a ridurre il fenomeno dell'abbandono. È orientato soprattutto a potenziare, dove necessario, le conoscenze di base, per consentire allo studente di affrontare il percorso formativo professionalizzante con sicurezza. Per maggiori informazioni fare riferimento alla pagina: <https://www.dieti.unina.it/index.php/it/dieti2/tutorato>

Servizi di supporto specializzato, prevalentemente rivolti agli studenti del I e del II anno di Laurea, sono inoltre forniti dal Centro di Ateneo SINAPSI (www.sinapsi.unina.it).

Essi sono rivolti agli studenti con disabilità e agli studenti con Disturbo Specifico dell'Apprendimento (DSA) e, attraverso interventi psicologici, pedagogico- didattici e tecnologici, sono finalizzati anche a favorire l'inserimento dello studente nella vita universitaria.

Orientamento in uscita e attività di placement

L'attività di orientamento in uscita e placement è svolta attraverso molteplici azioni:

- in maniera autonoma dal Corso di Studio
<https://ingegneria-biomedica.dieti.unina.it/index.php/it/corsi-di-studio/accompagnamento-al-lavoro.html>
- iniziative coordinate con gli altri Corsi di Studio e Dipartimenti della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base; in particolare, la Scuola si è dotata di una piattaforma online dedicata all'incontro fra domanda e offerta di lavoro
<http://www.jobservice.unina.it/it/>
- sportello per l'orientamento in uscita ed il placement, che fornisce informazioni su iniziative ed opportunità di inserimento professionale
<http://www.orientamento.unina.it/>

pubblicizzazione del consorzio interuniversitario AlmaLaurea, al quale l'Ateneo Fridericiano aderisce dal I gennaio 2011, che indirizza i neolaureati verso la platea di potenziali sbocchi occupazionali <https://www.almalaurea.it/lau/cercaofferta>

Calendario, scadenze e date da ricordare

Termini e scadenze

L'immatricolazione e l'iscrizione agli anni successivi hanno luogo, di norma, dal 1° settembre al 31 ottobre di ogni anno, con modalità che sono rese note con una specifica Guida alla iscrizione e al pagamento delle tasse pubblicata alla URL:

<https://www.unina.it/didattica/sportello-studenti/guide-dello-studente>

Ulteriori scadenze (termini per la presentazione dei piani di studio, termini per la presentazione delle candidature ERASMUS, etc.) sono segnalate nel sito del Corso di Studio:

<https://ingegneria-biomedica.dieta.unina.it/index.php/it/>

Calendario delle attività didattiche e degli esami di profitto

Il calendario didattico del Corso di Studio viene reso disponibile sui siti web della Scuola, del Dipartimento e del Corso di Studi, prima dell'inizio delle lezioni.

Link al calendario didattico: [Calendario delle attività didattiche del Collegio di Ingegneria – Scuola Politecnica e delle Scienze di Base \(unina.it\)](#)

Link al calendario degli esami di profitto:

<https://ingegneria-biomedica.dieta.unina.it/index.php/it/didattica/calendario-degli-esami.html>

Orario delle attività formative

I corsi del primo anno sono erogati sia nel plesso di Napoli Est, a San Giovanni a Teduccio, sia nei plessi di Napoli Ovest, a Fuorigrotta.

Per gli anni successivi al primo, i corsi si tengono solo presso il plesso di Fuorigrotta.

In ogni plesso la suddivisione in canali avviene in base al cognome.

L'orario dettagliato è consultabile al link:

http://easyacademy.unina.it/agendastudenti/index.php?view=easycourse&_lang=it

Calendario delle sedute di laurea

Ogni anno sono previste cinque sessioni di laurea ordinarie, nei mesi di maggio, luglio, settembre, ottobre e dicembre, e due sessioni di laurea straordinarie, nei mesi di gennaio e marzo.

Il Calendario dettagliato è disponibile sul portale della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base al link: <http://www.scuolapsb.unina.it/index.php/laurea-ingegneria>

Referenti del Corso di Studio

Coordinatore Didattico dei Corsi di Studio in Ingegneria Biomedica

Prof. Francesco Amato

tel. 081 7683121; e-mail: framato@unina.it

Referente per il Programma ERASMUS

Prof. Mario Sansone

tel. 081 7683794; e-mail: msansone@unina.it

Responsabile per i tirocini

Prof. Francesco Amato

tel. 081 7683121; e-mail: framato@unina.it

Referente per l'Orientamento

Prof. Paolo Bifulco

tel. 081 76833794; e-mail: pabifulc@unina.it

Referente per la Didattica

Prof.ssa Maria Romano

e-mail: mariarom@unina.it

Rappresentanti degli Studenti

Nicolas Minervini

ni.minervini@studenti.unina.it

Segreteria Didattica dipartimentale

uff.didattica.dieti@unina.it

Contatti e Strutture

I corsi sono erogati nei plessi di Napoli Ovest, a Fuorigrotta.

Polo Fuorigrotta

- [Via Claudio, 21](#)
- [Via Nuova Agnano, 11](#)

Sito web del Corso di Studio

<https://ingegneria-biomedica.dieti.unina.it/index.php/it/>

Sito web del Dipartimento

<https://www.dieti.unina.it/index.php/it/>

Sito web della Scuola

<http://www.scuolapsb.unina.it/>

Sito web di Ateneo

<http://www.unina.it/home>

Portale

Orientamento <http://www.orientamento.unina.it/>

Canali Social ufficiali

Pagina Facebook

https://www.facebook.com/ingbiomedica/?ref=page_internal

Portale LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/ingegneria-biomedica-unina-655313135/?originalSubdomain=it>