



A.A. 2017-18

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
"PARTHENOPE"
Dipartimento di Ingegneria

CONTATTI

COORDINATORE CORSO DI STUDIO
Prof. Luigi ROMANO
luigi.romano@uniparthenope.it

www.ingegneria.uniparthenope.it
<http://www.ingegneria.uniparthenope.it/tbi>



Ufficio Servizi di Orientamento e Tutorato
Via Acton, 38-80133 Napoli
Tel. 0815475136-248-617
<http://orientamento.uniparthenope.it>
orientamento.tutorato@uniparthenope.it

DOVE SIAMO

Dipartimento di
INGEGNERIA

Centro Direzionale-Isola C4-
80143 Napoli



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
"PARTHENOPE"

UFFICIO
SERVIZI DI ORIENTAMENTO E TUTORATO

Dipartimento di
INGEGNERIA

Corso di Laurea (I livello)

**Ingegneria Informatica, Biomedica
e delle Telecomunicazioni**
(Classe L-8)

www.uniparthenope.it

IL CORSO

Il Corso di Laurea in "Ingegneria Informatica, Biomedica e delle Telecomunicazioni" si propone di formare figure professionali qualificate, in grado di operare nei numerosi settori applicativi delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT), di promuovere e gestire l'innovazione tecnologica e di adeguarsi ai rapidi mutamenti tipici di ogni settore tecnologico avanzato, come ad esempio quelli dell'Ingegneria Informatica, dell'Ingegneria Biomedica e dell'Ingegneria delle Telecomunicazioni.

GLI SBOCCHI OCCUPAZIONALI

I laureati in Ingegneria Informatica, Biomedica e delle Telecomunicazioni potranno trovare occupazione presso:

- imprese di progettazione, produzione ed esercizio di apparati, sistemi ed infrastrutture riguardanti l'acquisizione ed il trasporto delle informazioni e la loro utilizzazione in applicazioni telematiche;
- strutture sanitarie in cui è sono previste figure professionali nell'ambito dell'ingegneria biomedica;
- imprese pubbliche e private di servizi di telecomunicazione terrestri o spaziali;

I laureati potranno inoltre esercitare la libera professione e attività di consulenza.

IL PROGRAMMA DIDATTICO

Il corso si articola in tre anni per complessivi 180 CFU, con 18 esami obbligatori, 2 a scelta, e una prova finale.

Il Corso di Studio si sviluppa secondo un percorso che prevede lo studio di discipline di base, quali la Matematica e la Fisica, di discipline caratterizzanti il Corso di Laurea, quali l'Informatica, la Biomedica e le Telecomunicazioni, e di altre discipline dell'Area dell'Informazione, quali l'Elettronica, i Campi Elettromagnetici, e l'Automatica. A ciò si aggiungeranno, al fine di completare la formazione culturale, discipline di carattere socio-economico, insegnamenti appartenenti all'area dell'Ingegneria Industriale, le misure e l'apprendimento della lingua Inglese.

PIANO DI STUDI

Sem-	I Anno	CFU
I	ANALISI MATEMATICA I	9
	ECONOMIA AZIENDALE	6
	ALGEBRA E GEOMETRIA	9
	LINGUA INGLESE	3
II	FISICA GENERALE I	9
	PROGRAMMAZIONE DEI CALCOLATORI ELETTRONICI	12
	ANALISI MATEMATICA II	9
II Anno		
I	FISICA GENERALE II	6
	TEORIA DEI SEGNALI	9
	INTRODUZIONE AI CIRCUITI	6
	TEORIA DEI SISTEMI	12
II	CAMPI ELETTROMAGNETICI	9
	PROBABILITA' E FENOMENI ALEATORI	9
	FONDAMENTI DI INGEGNERIA BIOMEDICA	9
III Anno		
I	ELETTRONICA	12
	COMUNICAZIONI ELETTRICHE	9
	PROPAGAZIONE	6
II	ELETTRONICA BIOMEDICA	6
	ARCHITETTURA DEI SISTEMI A MICROPROCESSORE	12
	ESAME A SCELTA	6
	ESAME A SCELTA	6
	PROVA FINALE	6
Esami a scelta - III anno		
II	Antenne	6
	Tecniche di Imaging Radar	6
	Sensori ed Attuatori	6