

Allegato 3 per il corso di laurea magistrale in
BIOINGEGNERIA (IN2924, ordinamento 2025)

DM270 Classe LM-21 R

COORTE 2026

Il Corso di Laurea Magistrale in Bioingegneria è gestito dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione il quale afferisce alla Scuola di Ingegneria.

Le regole di funzionamento del Corso di Laurea Magistrale sono illustrate nell'articolato del Regolamento Didattico.

Le informazioni riguardanti le attività formative (piani di studio, orari, esami, lauree) sono reperibili nel sito del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione al seguente link:

<https://stem.elearning.unipd.it/>

Il Corso di Studio prevede i seguenti Curricula:

- Bioingegneria industriale;
- Modelli e analisi di dati biomedicali;
- Bioingegneria per le neuroscienze;
- Bioingegneria della riabilitazione;
- Intelligenza artificiale per la salute e l'ingegneria clinica.

L'erogazione delle attività formative è organizzata in semestri. La frequenza delle lezioni non è obbligatoria ma fortemente consigliata.

Di seguito vengono presentate le attività formative proposte per anno di corso.

Si fa presente che, in funzione degli assetti del singolo anno accademico, potrebbe variare:

- la ripartizione delle ore e dei CFU fra lezione, esercitazioni, laboratorio;
- il semestre di erogazione degli insegnamenti.

Gli insegnamenti non obbligatori potrebbero non essere attivati in mancanza di docenti disponibili o nel caso il numero di studenti interessati fosse troppo esiguo.

**BIOINGEGNERIA (IN2924, ordinamento 2025)
DM270 Classe LM-21 R**

COORTE 2026

CURRICULUM BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE (002PD)											
Tipologia	Ambito	SSD	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività obbligatoria	Frequenza obbligatoria	Lingua	Valutazione
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL PRIMO ANNO											
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	MECCANICA DEI TESSUTI BIOLOGICI	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	METODI STATISTICI PER LA BIOINGEGNERIA	9	LEZ: 48 ore; L: 24 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline biomediche	BIOS-12/A	ANATOMIA FUNZIONALE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL SECONDO ANNO											
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	ORGANI ARTIFICIALI	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	STRUTTURA E MECCANICA DEI BIOMATERIALI	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
UNA A SCELTA TRA LE SEGUENTI COPPIE DI INSEGNAMENTI											
COPPIA 1											
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	BIOMECCANICA COMPUTAZIONALE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	MECCANICA COMPUTAZIONALE PER LA CLINICA E LA CHIRURGIA	9	LEZ: 72 ore	II	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
COPPIA 2											
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	BIOMATERIALI POLIMERICI PER LA MEDICINA RIGENERATIVA	9	LEZ: 60 ore; L: 12 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	NANOTECNOLOGIE PER LA BIOINGEGNERIA	9	LEZ: 72 ore	II	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
18 CFU A SCELTA TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CEAR-01/A	CARDIOVASCULAR FLOWS MODELLING	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IIND-02/A	ROBOTICA MEDICA	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ICHI-02/B (CFU 5.0), IMAT-01/A (CFU 4.0)	TECNOLOGIE DI LAVORAZIONE DEI MATERIALI PER APPLICAZIONI BIOMEDICHE	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
12 CFU A SCELTA TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI E/O TRA GLI INSEGNAMENTI NON SCELTI IN PRECEDENZA											
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	HUMAN NEUROMUSCULOSKELETAL MODELLING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IIND-04/A	MANUFACTURING FOR BIOMEDICAL COMPONENTS	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IIND-03/B	MODELLAZIONE GEOMETRICA DI DISPOSITIVI MEDICI ANATOMICI	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ICHI-01/B	BIOINGEGNERIA CELLULARE E DEI TESSUTI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ICHI-01/B	TRANSLATIONAL BIOMEDICAL ENGINEERING FOR CELL AND GENE THERAPY	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	BIOMATERIALI AVANZATI PER LA BIOMEDICINA	6	LEZ: 38 ore; L: 10 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
ULTERIORI ATTIVITA' OBBLIGATORIE											
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	PROVA FINALE	24	PRF: 600 ore	I	A1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE

CURRICULUM MODELLI E ANALISI DI DATI BIOMEDICALI (003PD)											
Tipologia	Ambito	SSD	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività obbligatoria	Frequenza obbligatoria	Lingua	Valutazione
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL PRIMO ANNO											
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	ELABORAZIONE DI SEGNALI BIOLOGICI	9	LEZ: 48 ore; L: 24 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	METODI STATISTICI PER LA BIOINGEGNERIA	9	LEZ: 48 ore; L: 24 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	MODELING METHODOLOGY FOR PHYSIOLOGY AND MEDICINE	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	BIOIMMAGINI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	MACHINE LEARNING AND DATA SCIENCE FOR BIOENGINEERING	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL SECONDO ANNO											
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	ANALISI DI DATI BIOLOGICI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	CONTROL OF BIOLOGICAL SYSTEMS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	MATHEMATICAL CELL BIOLOGY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline biomediche	MEDS-08/A	DIABETE, SANITA' DIGITALE E SALUTE PUBBLICA	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
12 CFU A SCELTA TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CEAR-01/A	MODELS OF BIOFLUID FLOWS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INFO-01/A	COMPUTATIONAL GENOMICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MEDS-03/A	MEDICAL BIOTECHNOLOGIES	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IINF-04/A	SYSTEMS BIOLOGY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
12 CFU A SCELTA TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI E/O TRA GLI INSEGNAMENTI NON SCELTI IN PRECEDENZA											
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	HUMAN NEUROMUSCULOSKELETAL MODELLING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	METHODS FOR PHARMACOMETRICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	BIOINFORMATICS FOR INTEGRATIVE GENOMICS	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	DECISION SUPPORT SYSTEM FOR HEALTHCARE	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ULTERIORI ATTIVITA' OBBLIGATORIE											
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	PROVA FINALE	24	PRF: 600 ore	I	A1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE

CURRICULUM BIOINGEGNERIA PER LE NEUROSCIENZE (004PD)											
Tipologia	Ambito	SSD	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività obbligatoria	Frequenza obbligatoria	Lingua	Valutazione
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL PRIMO ANNO											
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	ELABORAZIONE DI SEGNALI BIOLOGICI	9	LEZ: 48 ore; L: 24 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	METODI STATISTICI PER LA BIOINGEGNERIA	9	LEZ: 48 ore; L: 24 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	MODELING METHODOLOGY FOR PHYSIOLOGY AND MEDICINE	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	BIOIMMAGINI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	BIOMARKERS, PRECISION MEDICINE AND DRUG DEVELOPMENT	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	IMAGING FOR NEUROSCIENCE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL SECONDO ANNO											
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	BIOENGINEERING FOR NEUROREHABILITATION	6	LEZ: 32 ore; L: 16 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline biomediche	BIOS-06/A	NEUROPHYSIOLOGY, NEURAL COMPUTATION AND NEUROTECHNOLOGIES	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
12 CFU A SCELTA TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ICHI-01/B	BIOINGEGNERIA CELLULARE E DEI TESSUTI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ICHI-01/B	TRANSLATIONAL BIOMEDICAL ENGINEERING FOR CELL AND GENE THERAPY	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IINF-05/A	NEUROBOTICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
15 CFU A SCELTA TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI E/O TRA GLI INSEGNAMENTI NON SCELTI IN PRECEDENZA											
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IINF-01/A	BIOSENSORS	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE, AFFINE/INTEGRATIVA	Bioingegneria, Attività formative affini o integrative	IBIO-01/A (CFU 3.0), PSIC-01/A (CFU 3.0)	BIOENGINEERING FOR COGNITIVE NEUROSCIENCE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	MACHINE LEARNING AND DATA SCIENCE FOR BIOENGINEERING	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	ANALISI DI DATI BIOLOGICI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	DEEP LEARNING APPLIED TO NEUROSCIENCE AND REHABILITATION	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	MATHEMATICAL CELL BIOLOGY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ULTERIORI ATTIVITA' OBBLIGATORIE											
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	PROVA FINALE	24	PRF: 600 ore	I	A1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE

CURRICULUM BIOINGEGNERIA DELLA RIABILITAZIONE (005PD)											
Tipologia	Ambito	SSD	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività obbligatoria	Frequenza obbligatoria	Lingua	Valutazione
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL PRIMO ANNO											
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	ELABORAZIONE DI SEGNALI BIOLOGICI	9	LEZ: 48 ore; L: 24 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	MECCANICA DEI TESSUTI BIOLOGICI	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	METODI STATISTICI PER LA BIOINGEGNERIA	9	LEZ: 48 ore; L: 24 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	ORGANI ARTIFICIALI	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	BIOIMMAGINI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	MACHINE LEARNING FOR BIOENGINEERING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IIND-03/A	SPORTS ENGINEERING AND REHABILITATION DEVICES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL SECONDO ANNO											
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	BIOENGINEERING FOR NEUROREHABILITATION	6	LEZ: 32 ore; L: 16 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IIND-02/A	ROBOTICA MEDICA	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline biomediche	BIOS-06/A	NEUROPHYSIOLOGY, NEURAL COMPUTATION AND NEUROTECHNOLOGIES	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
15 CFU A SCELTA TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI											
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	HUMAN NEUROMUSCULOSKELETAL MODELLING	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	BIOMECCANICA COMPUTAZIONALE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IMIS-01/B	WEARABLE SENSING DESIGN FOR HEALTHCARE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	DEEP LEARNING APPLIED TO NEUROSCIENCE AND REHABILITATION	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IINF-05/A	NEUROROBOTICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ULTERIORI ATTIVITA' OBBLIGATORIE											
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	PROVA FINALE	24	PRF: 600 ore	I	A1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE

CURRICULUM INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA SALUTE E INGEGNERIA CLINICA (006PD)											
Tipologia	Ambito	SSD	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività obbligatoria	Frequenza obbligatoria	Lingua	Valutazione
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL PRIMO ANNO											
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	ELABORAZIONE DI SEGNALI BIOLOGICI	9	LEZ: 48 ore; L: 24 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IINF-05/A	FOUNDATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	MACHINE LEARNING	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	BIOIMMAGINI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	BIOMEDICAL WEARABLE TECHNOLOGIES FOR HEALTHCARE AND WELLBEING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	CLINICAL ENGINEERING AND HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	DEEP LEARNING	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL SECONDO ANNO											
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	ANALISI DI DATI BIOLOGICI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IINF-04/A	REINFORCEMENT LEARNING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	DECISION SUPPORT SYSTEM FOR HEALTHCARE	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline biomediche	MEDS-08/A	DIABETE, SANITA' DIGITALE E SALUTE PUBBLICA	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
15 CFU A SCELTA TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI											
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	MODELING METHODOLOGY FOR PHYSIOLOGY AND MEDICINE	9	LEZ: 72 ore	I	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IMIS-01/B	WEARABLE SENSING DESIGN FOR HEALTHCARE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INFO-01/A	COMPUTATIONAL GENOMICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IINF-01/A	DIGITAL CIRCUITS FOR NEURAL NETWORKS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	IINF-05/A	NATURAL LANGUAGE PROCESSING	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Bioingegneria	IBIO-01/A	BIOINFORMATICS FOR INTEGRATIVE GENOMICS	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ULTERIORI ATTIVITA' OBBLIGATORIE											
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	PROVA FINALE	24	PRF: 600 ore	I	A1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE

Legenda ORE

S.I. = studio individuale
 LEZ = lezione
 ESE = esercitazione
 L = laboratorio
 ALT = altre attività'

Legenda Periodo

A1 = annuale
 S1 = primo semestre
 S2 = secondo semestre