

## INSEGNAMENTI VACANTI A.A. 2020/2021

<b>CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI</b>								
S.S.D.	Insegnamento/modulo	CFU totali	CFU mod	accorpamenti	percorsi	sem.	anno	costo orario
MAT/08	Calcolo Numerico	6	6			2°	I	25,00
ING-INF/05	Laboratorio di informatica	6	6			2°	I	25,00
ING-INF/03	Comunicazioni Elettriche\ 1° Modulo: Teoria dei Segnali	12	6			1°	II	25,00
ING-INF/04	Fondamenti di Automatica\ 1° Modulo: Analisi di Sistemi di Controllo	12	6			1°	II	25,00
FIS/01	Fisica dell'elettromagnetismo e dell'ottica	6	6			1°	II	25,00
ING-INF/03	Elaborazione numerica dei Segnali\ 1° Modulo	12	6			1°	III	25,00
ING-INF/03	Elaborazione numerica dei Segnali\ 2° Modulo	12	6			2°	III	25,00
<b>CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRICA</b>								
S.S.D.	Insegnamento/modulo	CFU totali	CFU mod	accorpamenti	percorsi	sem.	anno	costo orario
ING-IND/15	Metodi di rappresentazione tecnica	6	6			1°	II	25,00
ING-IND/33	Distribuzione e utilizzazione dell'Energia Elettrica	6	6			1°	III	25,00
ING-IND/32	Elettronica di Potenza	9	9			2°	III	25,00
<b>CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE</b>								
S.S.D.	Insegnamento/modulo	CFU totali	CFU mod	accorpamenti	percorsi	sem.	anno	costo orario
ING-IND/31	Elettrotecnica (M-Z)	9	9			1°	II	30,00
ING-INF/04	Fondamenti di Automatica\ 1° Modulo: Analisi di Sistemi di controllo (M-Z)	12	6			1°	II	25,00
ING-INF/05	Sistemi Operativi\ 1° Modulo: Fondamenti dei Sistemi Operativi (M-Z)	12	6			1°	II	30,00
ING-INF/05	Basi di dati e sistemi informativi (A-L)	9	9			2°	II	30,00
ING-INF/04	Fondamenti di Automatica\ 2° Modulo: Progettazione di Sistemi di controllo (M-Z)	12	6			2°	II	25,00
ING-INF/05	Sistemi Operativi\ 2° Modulo: Sistemi operativi mobili ed Embedded (A-L)	12	6			2°	II	30,00
ING-INF/05	Calcolatori Elettronici (M-Z)	6	6		A	1°	III	30,00
ING-INF/04	Controllo Digitale (A-L)	6	6		comune	1°	III	25,00
ING-INF/04	Controllo Digitale (M-Z)	6	6		comune	1°	III	25,00
ING-INF/07	Fondamenti della Misurazione (M-Z)	6	6		comune	1°	III	30,00
ING-INF/03	Fondamenti di telecomunicazioni	9	9		comune	1°	III	25,00
ING-INF/05	Ingegneria del software e Fondamenti WEB\ 2° modulo: Fondamenti del WEB	6	6		A	2°	III	25,00

<b>CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI</b>								
S.S.D.	Insegnamento/modulo	CFU totali	CFU mod	accorpamenti	percorsi	sem.	anno	costo orario
BIO/17	Citologia e istologia	6	6			2°	I	30,00
ING-INF/05	Laboratorio di progettazione software	6	6			2°	I	30,00
ING-INF/03	Campi elettromagnetici e teoria dei segnali\1° modulo: Teoria dei segnali biomedicali	12	6			1°	II	30,00
ING-INF/04	Fondamenti di Automatica\ 1° Modulo: Analisi di Sistemi di Controllo	12	6			1°	II	30,00
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA</b>								
S.S.D.	Insegnamento/modulo	CFU totali	CFU mod	accorpamenti	percorsi	sem.	anno	costo orario
ING-INF/03	Elaborazione numerica dei segnali\ 2° Modulo: Modulo II	12	6			2°	I	25,00
ING-INF/01	Elettronica per sensori e trasduttori	6	6			2°	I	25,00
ING-INF/01	Laboratorio di Sistemi Elettronici Digitali	3	3			2°	I	25,00
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRICA</b>								
S.S.D.	Insegnamento/modulo	CFU totali	CFU mod	accorpamenti	percorsi	sem.	anno	costo orario
ING-INF/07	Apparecchi, impianti e misure per l'illuminazione artificiale	6	6		automazione	1°	I	25,00
L-LIN/12	Lingua inglese B2	3	3		comune	2°	I	25,00
ING-INF/07	Strumentazione digitale ed elaborazione del segnale di misura	6	6		comune	2°	I	25,00
ING-IND/33	Automazione dei sistemi elettrici per l'energia	6	6		automazione	1°	II	25,00
ING-IND/32	Conversione statica dell'energia	6	6		energia	1°	II	25,00
ING-INF/07	Misure per l'automazione	6	6		automazione	1°	II	25,00
ING-IND/33	Sistemi elettrici per i trasporti	6	6		comune	1°	II	25,00
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE</b>								
S.S.D.	Insegnamento/modulo	CFU totali	CFU mod	accorpamenti	percorsi	sem.	anno	costo orario
ING-INF/07	Sensors and transducers	6	6		R	1°	I	25,00
ING-INF/04	Embedded control	6	6		CPS	2°	I	25,00
ING-IND/32	Electric drives\1 <sup>st</sup> Module: Dynamic modeling of electric machines	12	6	LM05	comune	1°	II	25,00
<b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI</b>								
S.S.D.	Insegnamento/modulo	CFU totali	CFU mod	accorpamenti	percorsi	sem.	anno	costo orario
ING-INF/35	Risk management	6	6	Comune 2° anno	CS	1°	I	25,00
ING-INF/03	Network security and mobile radio systems\1° modulo: Network security	12	6		comune	1°	I	25,00
ING-INF/05	Secure Programming laboratory	6	6		CS	2°	I	25,00
ING-INF/03	Traffic theory e Advanced Networking\ 2° modulo:Traffic theory	6	6		comune	2°	I	25,00
ING-INF/01	Electronic systems for biometrics and biosensing	6	6		CS	1°	II	25,00
ING-INF/05	Information systems security and privacy	6	6	MISM	CS	1°	II	25,00
ING-INF/03	Ethical hacking laboratory	6	6		CS	2°	II	25,00
ING-INF/03	Internet laboratory	3	3		comune	2°	II	25,00

## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA

S.S.D.	Insegnamento/modulo	CFU totali	CFU mod	accorpamenti	percorsi	sem.	anno	costo orario
ING-INF/04	Control Methods for Computer Networks	6	6	LM14	S.I.	1°	I	25,00
ING-INF/07	Measurement and data acquisition systems	6	6		SP	1°	I	25,00
FIS/01	Satellite Systems for remote sensing and geolocation	6	6		S.P.	1°	I	25,00
ING-INF/01	Digital Programmable Systems	6	6		S.P.	2°	I	25,00
ING-INF/05	Artificial intelligence and machine learning	12	12	LM06	comune	1°	II	25,00
ING-INF/05	Web languages and technologies\1 <sup>st</sup> module: Web languages	12	6		comune	1°	II	25,00

## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI

S.S.D.	Insegnamento/modulo	CFU totali	CFU mod	accorpamenti	percorsi	sem.	anno	costo orario
ING-INF/06	Informatica Medica\1° modulo: Sistemi informativi sanitari	12	6		comune	1°	I	25,00
MED/18	Medicina di precisione\1° modulo: modulo A	12	1,5		comune	1°	I	25,00
MED/24	Medicina di precisione\7° modulo: modulo G	12	1,5		comune	1°	I	25,00
ING-IND/35	Modelli organizzativi sanitari	6	6		clinica	2°	I	25,00
ING-IND/34	Materiali e tecnologie per la bioingegneria\1° modulo: Materiali per la bioingegneria	12	6		comune	2°	I	25,00
ING-INF/06	Materiali e tecnologie per la bioingegneria\2° modulo: Tecnologie per la bioingegneria	12	6		comune	2°	I	25,00
ING-IND/34	Fenomeni di trasporto e strumentazione per sistemi biologici\1° modulo: fenomeni di trasporto per sistemi biologici	12	6		comune	1°	II	25,00
ING-IND/34	Fenomeni di trasporto e strumentazione per sistemi biologici\2° modulo: strumentazione biomedica avanzata	12	6		comune	1°	II	25,00
ING-IND/13	Biomeccanica	6	6		bioingegneria	2°	II	25,00
L-LIN/12	Lingua inglese	3	3		comune	2°	II	25,00
ING-INF/07	Collaudo, verifica e certificazione di apparecchi sanitari	6	6		clinica	2°	II	25,00