



Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Livan Fratini



Allegato Avviso di vacanza n. 2 AA 2026/2027

COD_INS	INSEGNAMENTO	DESC_DOC.	SSD	DES_CORSO	ANNO	ORE	SCELTA	SEDE	CFU	LINGUA	SEM.
25357	GEOMETRY		MATH-02/B	L - INDUSTRIAL AND INFORMATION ENGINEERING	1	54		Palermo	6	ENG	2
25391	PHYSICS 2		PHYS-03/A	L - INDUSTRIAL AND INFORMATION ENGINEERING	1	54		Palermo	6	ENG	2
25390	PHYSICS 1		PHYS-04/A	L - INDUSTRIAL AND INFORMATION ENGINEERING	1	81		Palermo	9	ENG	1
17629	ADVANCED ENGLISH			L - INDUSTRIAL AND INFORMATION ENGINEERING	1	27	Other language skills	Palermo	3	ENG	1
25335	LOGIC CIRCUITS		IINF-05/A	L - INDUSTRIAL AND INFORMATION ENGINEERING	1	54		Palermo	6	ENG	1
23752	LABORATORIO DI MATLAB E PYTHON PER L'INGEGNERIA AEROSPAZIALE			L - INGEGNERIA AEROSPAZIALE	1	27	Stage, Tirocini, Altro	Palermo	3	ITA	1
23749	MECCANICA DEL VOLO ATMOSFERICO E SPAZIALE		ING-IND/03	L - INGEGNERIA AEROSPAZIALE	3	81		Palermo	9	ITA	2
3475	FONDAMENTI DI INFORMATICA		IINF-05/A	L - INGEGNERIA AMBIENTALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE	1	54		Palermo	6	ITA	1
20565	MODULO ANALISI MATEMATICA 2	M-Z	MATH-03/A	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	1	54		Palermo	6	ITA	2
20564	MODULO ANALISI MATEMATICA 1	M-Z	MATH-03/A	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	1	54		Palermo	6	ITA	1
3675	GEOMETRIA	M-Z	MATH-02/B	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	1	54		Palermo	6	ITA	1
20565	MODULO ANALISI MATEMATICA 2	A-L	MATH-03/A	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	1	54		Palermo	6	ITA	2
20564	MODULO ANALISI MATEMATICA 1	A-L	MATH-03/A	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	1	54		Palermo	6	ITA	1
18414	GESTIONE DEI SISTEMI SANITARI	M-Z	IEGE-01/A	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	1	54		Palermo	6	ITA	1
24531	STRUMENTAZIONI FISICHE IN MEDICINA		FIS/07	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	2	54	Attiv. form. a scelta dello studente (consigliate)	Palermo	6	ITA	2
22429	ELEMENTI DI ANATOMIA	Bioingegneria	BIO/16	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	2	21		Palermo	3	ITA	1
10840	FONDAMENTI DI ANATOMIA, in mutuaione da ELEMENTI DI ANATOMIA M-Z Ing. Biomedica	Bioingegneria	BIO/16	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	2	27		Palermo	3	ITA	1
83435	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE		MED/11	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	3	30	Gruppo di attiv. form. opzionali	Palermo	3	ITA	1
22401	ROBOTICA MEDICA		ING-INF/04	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	3	27		Palermo	3	ITA	1
57014	MALATTIE DEL SANGUE		MED/15	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	3	30	Gruppo di attiv. form. opzionali	Palermo	3	ITA	1
12151	MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO		MED/30	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	3	30	Gruppo di attiv. form. opzionali	Palermo	3	ITA	1
90404	BIOCHIMICA CLINICA		BIO/12	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	3	30	Gruppo di attiv. form. opzionali	Palermo	3	ITA	2

Allegato Avviso di vacanza n. 2 AA 2026/2027

COD_INS	INSEGNAMENTO	DESC_DOC.	SSD	DES_CORSO	ANNO	ORE	SCELTA	SEDE	CFU	LINGUA	SEM.
10869	MICROBIOLOGIA CLINICA		MED/07	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	3	30	Gruppo di attiv. form. opzionali	Palermo	3	ITA	2
5476	OTORINOLARINGOIATRIA		MED/31	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	3	30	Gruppo di attiv. form. opzionali	Palermo	3	ITA	1
4853	MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE		MED/28	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	3	30	Gruppo di attiv. form. opzionali	Palermo	3	ITA	1
18245	PATOLOGIA CLINICA		MED/05	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	3	30	Gruppo di attiv. form. opzionali	Palermo	3	ITA	2
83445	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO		MED/10	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	3	30	Gruppo di attiv. form. opzionali	Palermo	3	ITA	1
17882	DIGITAL MANUFACTURING		ING-IND/16	L - INGEGNERIA CIBERNETICA	3	54	Gruppo di attiv. form. opzionali	Palermo	6	ENG	2
6244	RETI LOGICHE, in mutuaione con RETI LOGICHE del CdL - INGEGNERIA ELETTRONICA e ARCHITETTURE DEI CALCOLATORI del CdL – INGEGNERIA ROBOTICA		IINF-05/A	L - INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE E DEI SISTEMI	1	54		Palermo	6	ITA	1
24647	LAB. DI SEGNALI			L - INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE E DEI SISTEMI	2	27	Stage, Tirocini, Altro	Palermo	3	ITA	1
24804	SEMINARIO DI QUANTUM INFORMATION			L - INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE E DEI SISTEMI	2	0	Stage, Tirocini, Altro	Palermo	3	ITA	1
20467	CHIMICA PER L'INGEGNERIA		CHEM-06/A	L - INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER IL MARE	1	81		Trapani	9	ITA	1
3871	IMPIANTI MECCANICI		ING-IND/17	L - INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER IL MARE	2	54		Trapani	6	ITA	1
2965	ELETTROTECNICA		ING-IND/31	L - INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER IL MARE	2	81		Trapani	9	ITA	2
2779	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE		ING-IND/35	L - INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER IL MARE	3	54	Gruppo di attiv. form. opzionali II	Trapani	6	ITA	1
21704	LABORATORIO DI PRODUZIONI ITTICHE INNOVATIVE			L - INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER IL MARE	3	27	Stage, Tirocini, Altro	Trapani	3	ITA	1
20564	MODULO ANALISI MATEMATICA 1		MATH-03/A	L - INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE PER LE IMPRESE DIGITALI	1	54		Palermo	6	ITA	1
19363	PROGETTAZIONE DEL SOFTWARE, in mutuaione da Ingegneria del Software M-Z, L - INGEGNERIA INFORMATICA	M-Z	ING-INF/05	L - INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE PER LE IMPRESE DIGITALI	3	54		Palermo	6	ITA	2
	INFORMATICA		ING-INF/05	L - INGEGNERIA ELETTRICA	1	54		Palermo	6	ITA	
	ECONOMIA PER INGEGNERI		ING-IND/35	L - INGEGNERIA ELETTRICA	1	54		Palermo	6	ITA	2

Allegato Avviso di vacanza n. 2 AA 2026/2027

COD_INS	INSEGNAMENTO	DESC_DOC.	SSD	DES_CORSO	ANNO	ORE	SCELTA	SEDE	CFU	LINGUA	SEM.
23286	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE MECCANICA DI VEICOLI ELETTRICI			L - INGEGNERIA ELETTRICA PER LA E-MOBILITY	3	27	Stage, Tirocini, Altro III	Palermo	3	ITA	2
23405	FONDAMENTI DI PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI VEICOLI ELETTRICI		ING-IND/14	L - INGEGNERIA ELETTRICA PER LA E-MOBILITY	3	81		Palermo	9	ITA	1
20564	MODULO ANALISI MATEMATICA 1		MATH-03/A	L - INGEGNERIA ENERGETICA	1	54		Palermo	6	ITA	1
20565	MODULO ANALISI MATEMATICA 2		MATH-03/A	L - INGEGNERIA ENERGETICA	1	54		Palermo	6	ITA	1
15540	FISICA I		PHYS-04/A	L - INGEGNERIA ENERGETICA	1	81		Palermo	9	ITA	2
22428	DATA BASE AZIENDALI		ING-INF/05	L - INGEGNERIA GESTIONALE	2	54		Palermo	6	ITA	2
20771	ALGEBRA	M-Z	MATH-02/A	L - INGEGNERIA INFORMATICA	1	54		Palermo	6	ITA	2
3295	FISICA I	M-Z	PHYS-04/A	L - INGEGNERIA INFORMATICA	1	81		Palermo	9	ITA	1
6644	STATISTICA	M-Z	SECS-S/02	L - INGEGNERIA INFORMATICA	2	81		Palermo	9	ITA	1
2965	ELETTROTECNICA	A-L	ING-IND/31	L - INGEGNERIA INFORMATICA	2	54		Palermo	6	ITA	1
6644	STATISTICA	A-L	SECS-S/02	L - INGEGNERIA INFORMATICA	2	81		Palermo	9	ITA	1
3968	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	M-Z	ING-INF/05	L - INGEGNERIA INFORMATICA	3	81		Palermo	9	ITA	2
24186	LABORATORIO SUL SISTEMA OPERATIVO LINUX			L - INGEGNERIA INFORMATICA	3	27	Stage, Tirocini, Altro	Palermo	3	ITA	1
18033	PROGRAMMAZIONE WEB E MOBILE	A-L	ING-INF/05	L - INGEGNERIA INFORMATICA	3	81		Palermo	9	ITA	2
18033	PROGRAMMAZIONE WEB E MOBILE	M-Z	ING-INF/05	L - INGEGNERIA INFORMATICA	3	81		Palermo	9	ITA	2
24660	MEASUREMENT CHAIN PROTOTYPING LAB.			LM - AUTOMATION AND SYSTEMS ENGINEERING	2	0	Stage, Tirocini, Altro	Palermo	3	ITA	1
24663	QUANTUM OPTIMIZATION LAB.			LM - AUTOMATION AND SYSTEMS ENGINEERING	2	0	Stage, Tirocini, Altro	Palermo	3	ITA	1
24719	CONTROL OF ELECTROMECHANICAL SYSTEMS LAB.			LM - AUTOMATION AND SYSTEMS ENGINEERING	2	0	Stage, Tirocini, Altro	Palermo	3	ITA	1
24662	DISTRIBUTED ROBOTICS AND MOTION CONTROL LAB			LM - AUTOMATION AND SYSTEMS ENGINEERING	2	0	Stage, Tirocini, Altro	Palermo	3	ITA	1
22202	AIRCRAFT CONCEPTUAL DESIGN		ING-IND/04	LM - INGEGNERIA AEROSPAZIALE	2	81		Palermo	9	ENG	2
21890	TECNOLOGIA E RICICLO DEI MATERIALI MACROMOLECOLARI		IMAT-01/A	LM - INGEGNERIA CHIMICA	1	81		Palermo	9	ITA	2
20675	CHEMICAL FOUNDATIONS OF BIONANOTECHNOLOGIES		CHIM/07	LM - INGEGNERIA CHIMICA	2	54	Gruppo di attiv. form. opzionali	Palermo	6	ENG	1
18633	PIANIFICAZIONE URBANISTICA		CEAR-12/A	LM - INGEGNERIA CIVILE	1	52		Palermo	6	ITA	1
21104	LABORATORIO PROGETTUALE		CEAR-07/A	LM - INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI	1	52		Palermo	6	ITA	2
2190	CONTROLLI AUTOMATICI		IINF-04/A	LM - INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	1	81		Palermo	9	ITA	1
19111	LABORATORIO DI ANALISI E VALUTAZIONE AMBIENTALE			LM - INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE	2	27	Stage, Tirocini, Altro	Palermo	3	ITA	2

Allegato Avviso di vacanza n. 2 AA 2026/2027

COD_INS	INSEGNAMENTO	DESC_DOC.	SSD	DES_CORSO	ANNO	ORE	SCELTA	SEDE	CFU	LINGUA	SEM.
22277	ENERGY STORAGE AND CHARGING SYSTEMS		ING-IND/32	LM - INGEGNERIA ELETTRICA	2	54	Gruppo di attiv. form. opzionali II	Palermo	6	ENG	2
2202	CONTROLLO DI QUALITA'		IIND-04/A	LM - INGEGNERIA MECCANICA	1	54		Palermo	6	ITA	2
22217	PROJECT MANAGEMENT		ING-IND/17	LM - INGEGNERIA MECCANICA	2	54		Palermo	6	ITA	1
22341	ADDITIVE MANUFACTURING, in mutuaione con il CdLM - MANAGEMENT ENGINEERING e con il CdLM INGEGNERIA AEROSPAZIALE		ING-IND/16	LM - INGEGNERIA MECCANICA	2	54		Palermo	6	ENG	1
23152	DIGITAL PRODUCT MANAGEMENT		ING-IND/35	LM - MANAGEMENT ENGINEERING	2	54	Gruppo di attiv. form. opzionali	Palermo	6	ENG	2
22195	SMART FACTORY		ING-IND/16	LM - MANAGEMENT ENGINEERING (CORSO ONLINE)	2	54	Gruppo di attiv. form. opzionali	Palermo	6	ENG	2
3281	FISICA GENERALE		PHYS-01/A	LMU - BUILDING AND ARCHITECTURAL ENGINEERING	1	54		Palermo	6	ITA	1
25318	ENGLISH FOR ENGINEERING		ANGL-01/C	LMU - BUILDING AND ARCHITECTURAL ENGINEERING	1	27		Palermo	3	ITA	2