

ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI SCOPERTI A.A. 2019/2020 CONFERITI A CONTRATTO
 ESITI BANDO N. 1 DEL 18/07/2019 E BANDO N. 2 DEL 26/08/2019 CON INTEGRAZIONE DEL 29/08/2019- AFFIDAMENTI DIRETTI IN CONVENZIONE
 DELIBERATI DAL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA IN DATA 11/09/2019

COD_INSEGNAMENTO	DES_INSEGNAMENTO	SSD	ANNO_OFFERTA	DES CORSO	ORE	CFU	SEM.	DES_SEDE	COD_LINGUA_BASE	Incaricato	tipologia contrattuale	Data pubblic. bando
01249	ANALISI MATEMATICA 1	MAT/05	2019	L - INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	81	9	1	Palermo	ITA	Firmani Bruno	docente in quiescenza	18/07/19
01239	ANALISI MATEMATICA 1	MAT/05	2019	L - INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE PER LE IMPRESE DIGITALI	68	9	1	Palermo	ITA	Casella Laura	esterno	18/07/19
01250	ANALISI MATEMATICA 2	MAT/05	2019	L - INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	54	6	2	Palermo	ITA	Firmani Bruno	docente in quiescenza	18/07/19
01525	BASI DI DATI	ING-INF/05	2017	L - INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE PER LE IMPRESE DIGITALI	54	6	1	Palermo	ITA	Ferraro Pierluca	esterno	18/07/19
18103	BIG DATA & ANALYTICS	INF/01	2017	L - INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE PER LE IMPRESE DIGITALI- L - Ing. CIBERNETICA (mut)	54	6	2	Palermo	ITA	non assegnato		18/07/19
02190	CONTROLLI AUTOMATICI	ING-INF/04	2019	LM - INGEGNERIA AEROSPAZIALE- LM- INGEGNERIA ELETTRICA (mut)	81	9	2	Palermo	ITA	Sferlizza Antonino	personale UNIPA	18/07/19
17583	CORROSION AND PROTECTION OF METALS	ING-IND/23	2019	LM - INGEGNERIA CHIMICA	42	6	1	Palermo	ENG	Inguanta Rosalinda	personale UNIPA	18/07/19
20523	DIGITAL SIGNAL PROCESSING	ING-INF/03	2019	LM - ELECTRONICS ENGINEERING	48	6	1	Palermo	ENG	Croce Daniele	esterno	18/07/19
02605	DISEGNO ASSISTITO DA CALCOLATORE	ING-IND/15	2019	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	81	9	1	Caltanissetta	ITA	Marannano Giuseppe Vincenzo	personale UNIPA	18/07/19
07873	DISEGNO E CAD	ICAR/17	2019	L - INGEGNERIA AMBIENTALE	81	9	2	Palermo	ITA	Anzalone Manfredi	esterno	18/07/19
02795	ECONOMIA PER INGEGNERI	ING-IND/35	2019	L - INGEGNERIA CIBERNETICA	81	9	2	Palermo	ITA	Noto Lidia	esterno	18/07/19
02889	ELEMENTI DI MECCANICA TEORICA E APPLICATA	ING-IND/13	2018	L - INGEGNERIA CIBERNETICA	72	9	1	Palermo	ITA	non assegnato		
02965	ELETTROTECNICA	ING-IND/31	2018	L - INGEGNERIA MECCANICA	81	9	1	Palermo	ITA	Cipirani Giovanni	esterno	18/07/19
03295	FISICA I	FIS/03	2019	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	81	9	2	Palermo	ITA	Lorenzo Salvatore	personale UNIPA	18/07/19
03295	FISICA I	FIS/03	2019	L - INGEGNERIA EDILE, INNOVAZIONE E RECUPERO DEL COSTRUITO - L- INGEGNERIA civile- ambientale (MUT)	81	9	2	Palermo	ITA	Agnello Simonpietro	personale UNIPA	18/07/19
03295	FISICA I	FIS/03	2019	L - INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE PER LE IMPRESE DIGITALI	99	12	2	Palermo	ITA	Bonsignore Gaetano	esterno	18/07/19

ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI SCOPERTI A.A. 2019/2020 CONFERITI A CONTRATTO
 ESITI BANDO N. 1 DEL 18/07/2019 E BANDO N. 2 DEL 26/08/2019 CON INTEGRAZIONE DEL 29/08/2019- AFFIDAMENTI DIRETTI IN CONVENZIONE
 DELIBERATI DAL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA IN DATA 11/09/2019

03475	FONDAMENTI DI INFORMATICA	ING-INF/05	2019	L - INGEGNERIA AMBIENTALE	54	6	1	Palermo	ITA	Gentile Vito	esterno	18/07/19
14465	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	ING-INF/05	2019	L - INGEGNERIA CIBERNETICA	54	6	2	Palermo	ITA	Pipitone Arianna	esterno	18/07/19
03675	GEOMETRIA	MAT/03	2019	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	60	6	2	Caltanissetta	ITA	Battaglia Ilenia	esterno	18/07/19
03675	GEOMETRIA	MAT/03	2019	L - INGEGNERIA MECCANICA	54	6	1	Palermo	ITA	Lucchesi Chiara	esterno	18/07/19
03675	GEOMETRIA	MAT/03	2019	L - INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE PER LE IMPRESE DIGITALI	47	6	1	Palermo	ITA	Munder Mohamed	esterno	18/07/19
03675	GEOMETRIA	MAT/03	2019	L - INGEGNERIA CIBERNETICA	54	6	1	Palermo	ITA	Schillaci Carlo	esterno	18/07/19
03675	GEOMETRIA	MAT/03	2019	L - INGEGNERIA DELL'ENERGIA E DELLE FONTI RINNOVABILI	54	6	1	Palermo	ITA	Rizzo Carla	esterno	18/07/19
03675	GEOMETRIA	MAT/03	2019	L - INGEGNERIA EDILE, INNOVAZIONE E RECUPERO DEL COSTRUITO-ing civile (MUT)	54	6	1	Palermo	ITA	Cirrito Alessio	esterno	18/07/19
03675	GEOMETRIA	MAT/03	2019	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	60	6	2	Palermo	ITA	Scudo Giovanni	esterno	18/07/19
03675	GEOMETRIA	MAT/03	2019	L - INGEGNERIA GESTIONALE	48	6	1	Palermo	ITA	Lattuca Margherita	esterno	18/07/19
3675	GEOMETRIA	MAT/03	2019	L - INGEGNERIA INFORMATICA	54	6	1	Palermo	ITA	Caserta Raffaello	esterno	26/08/19
03722	GESTIONE DELL'ENERGIA	ING-IND/10	2017	L - INGEGNERIA DELL'ENERGIA	81	9	2	Palermo	ITA	Cardona Fabio	personale UNIPA	18/07/19
04364	LEGISLAZIONE E NORME TECNICHE	ING-IND/32	2017	L - INGEGNERIA ELETTRICA	54	6	2	Caltanissetta	ITA	Cipiriani Giovanni	esterno	18/07/19
20278	MANAGEMENT DELLE OPERATIONS IN SANITÀ	ING-IND/35	2019	LM - INGEGNERIA BIOMEDICA	54	6	1	Palermo	ITA	Mazzola Erica	personale UNIPA	18/07/19
00650	METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA	MAT/08	2018	L - INGEGNERIA DELL'ENERGIA	54	6	2	Palermo	ITA	non assegnato		
20564	MODULO ANALISI MATEMATICA 1	MAT/05	2019	L - INGEGNERIA INFORMATICA	54	6	1	Palermo	ITA	Martino Fabrizio	esterno	18/07/19
20564	MODULO ANALISI MATEMATICA 1	MAT/05	2019	L - INGEGNERIA ELETTRONICA- L ING ELETTRICA PER L'E - MOBILITY (mut)	54	6	1	Palermo	ITA	Aiena Pietro	docente in quiescenza	18/07/19

ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI SCOPERTI A.A. 2019/2020 CONFERITI A CONTRATTO
 ESITI BANDO N. 1 DEL 18/07/2019 E BANDO N. 2 DEL 26/08/2019 CON INTEGRAZIONE DEL 29/08/2019- AFFIDAMENTI DIRETTI IN CONVENZIONE
 DELIBERATI DAL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA IN DATA 11/09/2019

20564	MODULO ANALISI MATEMATICA 1	MAT/05	2019	L - INGEGNERIA MECCANICA	54	6	1	Palermo	ITA	Amaducci tullio	esterno	18/07/19
20565	MODULO ANALISI MATEMATICA 2	MAT/05	2019	L - INGEGNERIA MECCANICA	54	6	2	Palermo	ITA	Sciammetta Angela	esterno	18/07/19
20565	MODULO ANALISI MATEMATICA 2	MAT/05	2019	L - INGEGNERIA INFORMATICA	54	6	2	Palermo	ITA	Martino Fabrizio	esterno	18/07/19
20565	MODULO ANALISI MATEMATICA 2	MAT/05	2019	L - INGEGNERIA ELETTRONICA- L ING ELETTRICA PER L'E - MOBILITY (mut)	54	6	1	Palermo	ITA	Aiena Pietro	docente in quiescenza	18/07/19
18551	PROGETTAZIONE DI SISTEMI CON AZIONAMENTI ELETTRICI	ING-IND/32	2017	L - INGEGNERIA ELETTRICA	48	6	1	Caltanissetta	ITA	Caruso Massimo	esterno	18/07/19
13761	RETI DI CALCOLATORI E INTERNET	ING-INF/05	2017	L - INGEGNERIA INFORMATICA	54	6	2	Palermo	ITA	De Paola Alessandra	personale UNIPA	18/07/19
06244	RETI LOGICHE	ING-INF/05	2019	L - INGEGNERIA CIBERNETICA	54	6	1	Palermo	ITA	Gentile Vito	esterno	18/07/19
06313	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/08	2018	L - INGEGNERIA ELETTRICA	72	9	1	Caltanissetta	ITA	Di Matteo Alberto	esterno	18/07/19
16079	SICUREZZA INDUSTRIALE	ING-IND/17	2018	LM - INGEGNERIA GESTIONALE	48	6	1	Palermo	ITA	La Fata Concetta Manuela	esterno	18/07/19
06510	SISTEMI OPERATIVI	ING-INF/05	2017	L - INGEGNERIA INFORMATICA	81	9	2	Palermo	ITA	Morana Marco	personale UNIPA	18/07/19
07140	STRUTTURE AERONAUTICHE	ING-IND/04	2019	LM - INGEGNERIA AEROSPAZIALE	54	6	1	Palermo	ITA	Davi Giuseppe	docente in quiescenza	18/07/19
18454	TECNOLOGIE DI MEDICINA RIGENERATIVA	ING-IND/34	2017	L - INGEGNERIA BIOMEDICA	108	12	1	Palermo	ITA	Pasta Salvatore	personale UNIPA	26/08/19
19488	SISTEMI DI GESTIONE DELLA SICUREZZA	ING-IND/35		L - INGEGNERIA DELLA SICUREZZA		6	1	Palermo		Montana Massimo	Affidamento diretto-in convezione	
	INDUSTRIAL ELECTRONICS AND LABORATORY	ING-INF/01	2019	LM - ELECTRONICS ENGINEERING		6		Palermo		Vitale Giampaolo	Affidamento diretto - in convezione	
	FONDAMENTI DI INFORMATICA	ING-INF/05	2019	L - INGEGNERIA ELETTRONICA		6		Palermo		Vella Filippo	affidamento diretto - in convezione	
	RETI LOGICHE	ING-INF/05	2019	L - INGEGNERIA ELETTRONICA		6		Palermo		Sorbello Filippo	affidamento diretto	