

Cod. Materia	Descrizione Materia	Descrizione Integrato	Sdopp.	Modulo	SSD	CFU	Ciclo	CDS	Descrizione CDS	Sede	Docente	Data presunta inizio attività	Fine attività	Importo lordo soggetto	Ore contratto	Posti tutor
75475	AFFIDABILITA' CONTROLLO QUALITA' E CERTIFICAZIONE DI PROCESSO E DI PRODOTTO T			1 Affidabilità e controllo della qualità	ING-INF/07	9	1	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	RINALDI PAOLA	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
91717	ALGORITHMS FOR COMBINATORIAL OPTIMIZATION PROBLEMS M			1 Modulo 1	MAT/09	6	1	5826	INGEGNERIA INFORMATICA	Bologna	MALAGUTI ENRICO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
93799	ANALISI E SINTESI DI SISTEMI BIOMECCANICI M				ING-IND/13	6	1	5724	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	SANCISI NICOLA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
28620	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA E ALGEBRA T-AB C.I.	ANALISI MATEMATICA T-A			MAT/05	6	1	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	GRAMMATICO CATALDO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
37643	ANALISI MATEMATICA T			1 Modulo 1	MAT/05	9	1	8888	INGEGNERIA CIVILE	Bologna	BONFIGLIOLI ANDREA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
27991	ANALISI MATEMATICA T-1				MAT/05	6	P	5695	ARCHITETTURA-INGEGNERIA	Bologna	GUIDETTI DAVIDE	26-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
27991	ANALISI MATEMATICA T-1				MAT/05	9	1	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	Bologna	MORABITO FILIPPO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
27991	ANALISI MATEMATICA T-1			1 Modulo 1	MAT/05	9	1	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	DORE GIOVANNI	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
27991	ANALISI MATEMATICA T-1			2 Modulo 2	MAT/05	9	1	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	RUFFINI BERARDO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
27993	ANALISI MATEMATICA T-2				MAT/05	6	1	5695	ARCHITETTURA-INGEGNERIA	Bologna	NEGRINI PAOLO	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
28622	ANALISI MATEMATICA T-A				MAT/05	6	1	0927	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	UGUZZONI FRANCESCO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
87295	ANALISI MATEMATICA T-A			1 Modulo 1	MAT/05	9	1	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	ABATANGELO NICOLA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
78889	ANALISI NUMERICA E LABORATORIO DI INFORMATICA T C.I.	ANALISI NUMERICA T			MAT/08	6	1	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	PORCELLI MARGHERITA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
78889	ANALISI NUMERICA E LABORATORIO DI INFORMATICA T C.I.	LABORATORIO DI INFORMATICA T				3	1	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	VENANZI RICCARDO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
75602	ANALISI NUMERICA E MODELLAZIONE GEOMETRICA T			1 Modulo 1	MAT/08	9	E	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	BECCARI CAROLINA VITTORIA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
75602	ANALISI NUMERICA E MODELLAZIONE GEOMETRICA T			2 Modulo 2	MAT/08	9	E	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	REGONATI FRANCESCO	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
99616	APPLIED GEOLOGY				GEO/05	6	1	5897	BUILDING CONSTRUCTION ENGINEERING	Ravenna	BONAGA GILBERTO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
72794	APPLIED GEOMATICS			1 Modulo 1	ICAR/06	6	1	8895	CIVIL ENGINEERING	Bologna	MANDANCI EMANUELE	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
78301	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA III CON LABORATORIO			1 Modulo 1	ICAR/14	12	1	0940	INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA	Bologna	ERIOLE ALESSIO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
93647	ARCHITETTURA TECNICA T-1 CON LABORATORIO			1 Modulo 1	ICAR/10	12	1	5695	ARCHITETTURA-INGEGNERIA	Bologna	GULLI RICCARDO	15-09-2022	30-09-2023	1.120,00	40	1
93647	ARCHITETTURA TECNICA T-1 CON LABORATORIO			1 Modulo 1	ICAR/10	12	1	5695	ARCHITETTURA-INGEGNERIA	Bologna	GULLI RICCARDO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
35364	ARCHITETTURE DIGITALI PER L'ELABORAZIONE DEL SEGNALE M				ING-INF/01	6	1	0934	INGEGNERIA ELETTRONICA	Bologna	ROSSI DAVIDE	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
91261	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN INDUSTRY				ING-INF/05	6	1	9063	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Bologna	LOMBARDI MICHELE	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
69816	ATTIVITA' INFORMATIVA, DI ACCOGLIENZA E ORIENTAMENTO					0	E	0934	INGEGNERIA ELETTRONICA	Bologna	METRA CECILIA	15/09/2022	30-09-2023	1.680,00	60	1
69816	ATTIVITA' INFORMATIVA, DI ACCOGLIENZA E ORIENTAMENTO					0	1	8891	AUTOMATION ENGINEERING / INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	NOTARSTEFANO GIUSEPPE	15/09/2022	30-09-2023	1.680,00	60	2
69816	ATTIVITA' INFORMATIVA, DI ACCOGLIENZA E ORIENTAMENTO					0	1	9249	OFFSHORE ENGINEERING	Ravenna	GOVONI LAURA	15/09/2022	30-09-2023	1.680,00	60	1
96134	AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E SISTEMI DI LAVORAZIONE M.C.I.	AUTOMAZIONE DEI PROCESSI INDUSTRIALI M	L-Z	1 Modulo 1	ING-INF/04	6	1	0936	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	NOTARNICOLA IVANO	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
88217	AZIONAMENTI ELETTRICI P				ING-IND/32	6	1	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	ZARRI LUCA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
87216	BIG DATA COMMUNICATIONS M				ING-INF/03	6	1	0934	INGEGNERIA ELETTRONICA	Bologna	ZABINI FLAVIO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
65942	CHIMICA APPLICATA E SCIENZA DEI MATERIALI T			1 Modulo 1	ING-IND/22	9	1	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	SACCANI ANDREA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
65601	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI T		A-K	2 Modulo 2	ING-IND/22	9	1	8888	INGEGNERIA CIVILE	Bologna	FRANZONI ELISA	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
65601	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI T		L-Z	1 Modulo 1	ING-IND/22	9	1	8888	INGEGNERIA CIVILE	Bologna	COLONNA MARTINO	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
35167	COMMUNICATION SYSTEMS: THEORY AND MEASUREMENT M			1 Modulo 1	ING-INF/03	9	1	9205	TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING	Bologna	DARDARI DAVIDE	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
88218	COMPLEMENTI DI AZIONAMENTI MECCANICI P			1 Modulo 1		6	1	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	IDA EDOARDO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
87128	COMPOSITE MATERIALS AND TECHNOLOGY M			1 Modulo 1	ING-IND/22	6	1	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	Bologna	FABBRI PAOLA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
73302	COMPUTER VISION AND IMAGE PROCESSING M				ING-INF/05	8	1	5826	INGEGNERIA INFORMATICA	Bologna	DI STEFANO LUIGI	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
35245	CONTROLLI AUTOMATICI M				ING-INF/04	6	1	5724	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	ROSSI CARLO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
88151	CONTROLLI AUTOMATICI P				ING-INF/04	3	1	5818	MECCATRONICA	Bologna	MARCONI LORENZO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
28527	CONTROLLI AUTOMATICI T-1			1 Modulo 1	ING-INF/04	9	1	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	DIVERSI ROBERTO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1

Cod. Materia	Descrizione Materia	Descrizione Integrato	Sdopp.	Modulo	SSD	CFU	Ciclo	CDS	Descrizione CDS	Sede	Docente	Data presunta inizio attività	Fine attività	Importo lordo soggetto	Ore contratto	Posti tutor
73566	CORROSIONE E PROTEZIONE DEI MATERIALI M				ING-IND/22	6	1	5724	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	MASI GIULIA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
75194	DATA MINING M			1 Modulo 1	ING-INF/05	8	1	5826	INGEGNERIA INFORMATICA	Bologna	SARTORI CLAUDIO	15-09-2022	30-09-2023	1.400,00	50	1
88244	DESIGN OF OFFSHORE PROCESSES				ING-IND/27	6	1	9249	OFFSHORE ENGINEERING	Ravenna	CASSON MORENO VALERIA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
35166	DIAGNOSIS AND CONTROL M				ING-INF/04	6	1	8891	AUTOMATION ENGINEERING / INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	TILLI ANDREA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
93390	DIGITAL SYSTEMS AND INTRODUCTION TO COMPUTER ARCHITECTURES M			1 INTRODUCTION TO COMPUTER ARCHITECTURES M	ING-INF/01	9	1	0934	INGEGNERIA ELETTRONICA	Bologna	ROSSI DAVIDE	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
93639	DISEGNO DELL'ARCHITETTURA T-1 CON LABORATORIO			1 Modulo 1	ICAR/17	12	P	5695	ARCHITETTURA-INGEGNERIA	Bologna	BARTOLOMEI CRISTIANA	26-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
93645	DISEGNO DELL'ARCHITETTURA T-2 CON LABORATORIO			3 Modulo 3	ICAR/17	12	1	5695	ARCHITETTURA-INGEGNERIA	Bologna	CIPRIANI LUCA	15-09-2022	30-09-2023	1.120,00	40	1
99622	DRAWING AND CAD				ICAR/17	9	1	5897	BUILDING CONSTRUCTION ENGINEERING	Ravenna		15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
28538	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE T-1		A-K	1 Modulo 1	ING-IND/35	9	1	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	MUNARI FEDERICO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
87236	ELECTRIC POWER SYSTEMS M			1 Modulo 1	ING-IND/33	9	1	9066	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	BORGHETTI ALBERTO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
82069	ELECTROMAGNETIC PROPAGATION FOR WIRELESS SYSTEMS M				ING-INF/02	9	1	9205	TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING	Bologna	FUSCHINI FRANCO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
31018	ELEMENTI DI GEOTECNICA T				ICAR/07	6	1	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	MARCHI MICHELA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
78964	ELETTROCHIMICA T				CHIM/02	6	1	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	ARBIZZANI CATIA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
88154	ELETTRONICA INDUSTRIALE P			1 Modulo 1	ING-INF/01	6	1	5818	MECCATRONICA	Bologna	DE MARCHI LUCA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
93336	ELETTROTECNICA GENERALE T C.I.	ELETTROMAGNETISMO APPLICATO T			ING-IND/31	6	1	5822	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	BRESCHI MARCO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
75444	ENERGETICA DEGLI EDIFICI E IMPIANTI TERMOTECNICI M				ING-IND/10	6	1	0935	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	MORINI GIAN LUCA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
87297	ENERGETICA E FONDAMENTI DI ECONOMIA AZIENDALE E DELL'INNOVAZIONE T C.I.	FONDAMENTI DI ECONOMIA AZIENDALE E DELL'INNOVAZIONE T			ING-IND/35	6	1	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	GRIMALDI ROSA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
73360	ENGINEERING GEOLOGY				GEO/05	6	1	8894	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Bologna	BORGATTI LISA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
31424	FISICA GENERALE E FISICA TECNICA AMBIENTALE T C.I.	FISICA GENERALE T-2			FIS/01	6	1	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Bologna	CAMPARI ENRICO GIANFRANCO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
31389	FISICA GENERALE T C.I.	FISICA GENERALE T-A			FIS/01	6	1	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	GALLI DOMENICO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
27996	FISICA GENERALE T-1		L-Z	1 Modulo 1	FIS/01	9	1	5822	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	PIERI PIERBIAGIO	15-09-2022	30-09-2023	1.680,00	60	1
28626	FISICA GENERALE T-A		A-K		FIS/01	6	1	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	CADELANO MARIO	15-09-2022	30-09-2023	700,00	25	1
28626	FISICA GENERALE T-A		L-Z		FIS/01	6	1	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	BELLINI FRANCESCA	15-09-2022	30-09-2023	700,00	25	1
28628	FISICA GENERALE T-B				FIS/01	6	1	8888	INGEGNERIA CIVILE	Bologna		15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
29209	FISICA MODERNA M			1 Modulo 1	FIS/01	6	1	9066	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	CARBONE ANGELO	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
78594	FLOOD AND DROUGHT RISK MANAGEMENT				ICAR/02	6	1	8895	CIVIL ENGINEERING	Bologna	TOTH ELENA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
29225	FONDAMENTI DI CHIMICA T				CHIM/07	6	1	5822	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	TOSELLI MAURIZIO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
29225	FONDAMENTI DI CHIMICA T				CHIM/07	6	1	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	FIORINI MAURIZIO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
88145	FONDAMENTI DI INFORMATICA P-1				ING-INF/05	3	1	5818	MECCATRONICA	Bologna	ACQUAVIVA ANDREA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	2
28004	FONDAMENTI DI INFORMATICA T-1		A-K	1 Modulo 1	ING-INF/05	12	1	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	Bologna	MELLO PAOLA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	2
28004	FONDAMENTI DI INFORMATICA T-1		L-Z	2 Modulo 2	ING-INF/05	12	1	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	Bologna	BORGHESI ANDREA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
28520	FONDAMENTI DI MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE T-1				ING-IND/13	6	1	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	SANCISI NICOLA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
28639	FONDAMENTI DI RICERCA OPERATIVA T-A		A-K		MAT/09	6	1	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	MALAGUTI ENRICO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
28639	FONDAMENTI DI RICERCA OPERATIVA T-A		L-Z		MAT/09	6	1	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	MONACI MICHELE	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
31448	FONDAMENTI DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI T			1 Modulo 1	ICAR/09	9	1	8888	INGEGNERIA CIVILE	Bologna	SAVOIA MARCO	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
31401	FONDAMENTI E APPLICAZIONI DELL'ENERGIA NUCLEARE T				ING-IND/18	6	1	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	GHEDINI EMANUELE	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
96332	FOTOGRAFFIA PER L'ARCHITETTURA CON LABORATORIO				ICAR/17	8	1	0940	INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA	Bologna	GAIANI MARCO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
91248	FUNDAMENTALS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND KNOWLEDGE REPRESENTATION			1 Modulo 1	ING-INF/05	12	1	9063	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Bologna	MILANO MICHELA	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	2
91248	FUNDAMENTALS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND KNOWLEDGE REPRESENTATION			2 Modulo 2	ING-INF/05	12	1	9063	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Bologna	CHESANI FEDERICO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1

Cod. Materia	Descrizione Materia	Descrizione Integrato	Sdopp.	Modulo	SSD	CFU	Ciclo	CDS	Descrizione CDS	Sede	Docente	Data presunta inizio attività	Fine attività	Importo lordo soggetto	Ore contratto	Posti tutor
69724	GEOLOGIA E GEOLOGIA APPLICATA T			1 Modulo 1	GEO/05	9	1	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Bologna	LANDUZZI ALBERTO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
75452	GEOMATIC ENGINEERING FOR CULTURAL HERITAGE M			1 Modulo 1	ICAR/06	6	1	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	BITELLI GABRIELE	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
99047	GEOMATICS FOR URBAN AND REGIONAL ANALYSIS				ICAR/06	6	1	5697	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA	Bologna	BITELLI GABRIELE	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
29228	GEOMETRIA E ALGEBRA T				MAT/03	6	1	0927	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	CATTABRIGA ALESSIA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
29228	GEOMETRIA E ALGEBRA T				MAT/03	6	1	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	LATINI EMANUELE	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
29228	GEOMETRIA E ALGEBRA T				MAT/03	6	1	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	Bologna	FROSINI PATRIZIO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
29228	GEOMETRIA E ALGEBRA T			2 Modulo 2	MAT/03	6	1	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	MORIGI MARTA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
28646	GESTIONE DEI PROGETTI D'INNOVAZIONE T-1			1 Modulo 1	ING-IND/35	9	1	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	GRANDI ALESSANDRO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
78593	GROUNDWATER AND CONTAMINATION PROCESSES			1 Modulo 1	ICAR/01	6	1	8895	CIVIL ENGINEERING	Bologna	DI FEDERICO VITTORIO	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
93397	HARDWARE SOFTWARE DESIGN OF AI AND IOT SYSTEMS M I.C	ARCHITECTURES FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE M		1 Modulo 1	ING-INF/01	6	1	0934	INGEGNERIA ELETTRONICA	Bologna	BENINI LUCA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
31036	IDRAULICA T				ICAR/01	9	1	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Bologna	ZANUTTIGH BARBARA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
29246	IMPIANTI ELETTRICI T			1 Modulo 1	ING-IND/33	9	1	9255	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	NUCCI CARLO ALBERTO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
33925	IMPIANTI INDUSTRIALI M				ING-IND/17	6	1	5724	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	GAMBERI MAURO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
37545	IMPIANTI MECCANICI E LOGISTICA T C.I.	IMPIANTI MECCANICI T			ING-IND/17	6	1	0927	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	FERRARI EMILIO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
37545	IMPIANTI MECCANICI E LOGISTICA T C.I.	LOGISTICA INDUSTRIALE T			ING-IND/17	6	1	0927	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	MANZINI RICCARDO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
65773	IMPIANTI MECCANICI M				ING-IND/17	6	1	0935	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	SACCANI CESARE	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
77866	IMPIANTI TECNICI			2 Modulo 2	ING-IND/11	8	1	0940	INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA	Bologna	SEMPRINI GIOVANNI	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
87304	INGEGNERIA E MISURA DELLE RADIAZIONI IN AMBITO BIOMEDICO E INDUSTRIALE T C.I.	INGEGNERIA DELLE RADIAZIONI IN AMBITO BIOMEDICO E INDUSTRIALE T			ING-IND/18	6	1	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	MOSTACCI DOMIZIANO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
87206	INTERNET OF THINGS T					3	1	9065	INGEGNERIA ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	Bologna	VERDONE ROBERTO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
88148	ISTITUZIONI DI FISICA GENERALE P				FIS/01	6	1	5818	MECCATRONICA	Bologna	GABRIELLI ALESSANDRO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	2
88149	ISTITUZIONI DI MATEMATICA P			2 Modulo 2	MAT/05	9	1	5818	MECCATRONICA	Bologna	MONGARDI GIOVANNI	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	2
73463	LABORATORIO DI COMUNICAZIONE VISIVA T C.I.	COMUNICAZIONE GRAFICA T	A-K		ICAR/13	5	1	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	IELACQUA FABIANA	15-09-2022	30-09-2023	1.120,00	40	1
73463	LABORATORIO DI COMUNICAZIONE VISIVA T C.I.	COMUNICAZIONE GRAFICA T	L-Z		ICAR/13	5	1	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna		15-09-2022	30-09-2023	1.120,00	40	1
97969	LABORATORIO DI CONTROLLI E ATTUATORI P-IM			1 Modulo 1		6	1	5818	MECCATRONICA	Imola	PALLI GIANLUCA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
81876	LABORATORIO DI DESIGN DEI PROCESSI A C.I.	DISEGNO INDUSTRIALE 2		2 Modulo 2	ICAR/13	6	1	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	GANDOLFI NICOLA	15/09/2022	30-09-2023	840,00	30	1
97970	LABORATORIO DI ELETTRONICA P-IM					3	1	5818	MECCATRONICA	Imola	ZONZINI FEDERICA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
90073	LABORATORIO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA T-2			1 Modulo 1	ING-IND/31	3	1	9255	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	FABIANI DAVIDE	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
97463	LABORATORIO DI MATEMATICA E FISICA APPLICATA P-IM					6	1	5818	MECCATRONICA	Imola	SMARGIASSI ENRICO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
80042	LABORATORIO DI MATEMATICA E FISICA APPLICATA P-LU					6	1	5818	MECCATRONICA	Lugo		15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
37646	LABORATORIO DI PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA T			1 Modulo 1		3	1	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	LUNI CAMILLA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
99580	LABORATORIO DI RAPPRESENTAZIONE E COMUNICAZIONE VISIVA T C.I.	DISEGNO T	A-K	2 Modulo 2	ICAR/17	7	1	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	MARATA ALESSANDRO	15-09-2022	30-09-2023	1.120,00	40	1
99580	LABORATORIO DI RAPPRESENTAZIONE E COMUNICAZIONE VISIVA T C.I.	DISEGNO T	L-Z	2 Modulo 2	ICAR/17	7	1	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	FANTINI FILIPPO	15-09-2022	30-09-2023	1.120,00	40	1
77816	LABORATORIO DI REQUISITI E REGOLAMENTAZIONE M C.I.	FONDAMENTI DI PERFORMANCE DESIGN M			ICAR/12	9	1	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	ANTONINI ERNESTO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
73480	LABORATORIO DI SINTESI FINALE T C.I.	DISEGNO INDUSTRIALE T	L-Z		ICAR/13	5	1	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	SICKLINGER ANDREAS	15-09-2022	30-09-2023	1.120,00	40	1
73564	LABORATORIO DI SVILUPPO E PROGETTO DI IMPIANTI M				ING-IND/25	6	1	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	Bologna	COZZANI VALERIO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
31417	LABORATORIO DI TECNOLOGIE DEI MATERIALI E APPLICAZIONI INDUSTRIALI DEI PLASMI T					3	1	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	LAURITA ROMOLO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
B0044	LABORATORIO DI TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE P-1-BO					3	1	5818	MECCATRONICA	Bologna	CONFICONI CHRISTIAN	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1

Cod. Materia	Descrizione Materia	Descrizione Integrato	Sdopp.	Modulo	SSD	CFU	Ciclo	CDS	Descrizione CDS	Sede	Docente	Data presunta inizio attività	Fine attività	Importo lordo soggetto	Ore contratto	Posti tutor
80045	LABORATORIO DI TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE P-1-IM					3	1	5818	MECCATRONICA	Imola		15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
93179	LABORATORY OF ADVANCED NETWORKING M					3	1	9205	TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING	Bologna	DAVOLI GIANLUCA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
78858	LABORATORY OF BUSINESS PLAN M				ING-IND/35	3	1	8891	AUTOMATION ENGINEERING / INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	FINI RICCARDO	15-09-2022	30-09-2023	1.680,00	60	1
78654	LABORATORY OF INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGIES					3	1	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	Bologna	RADDADI NOURA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
84877	LABORATORY OF LOGISTICS SIMULATION M					6	1	0936	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	BORTOLINI MARCO	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
78543	LABORATORY OF TECHNICAL ENGLISH M					3	1	9066	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	NICHOLLS MICHELLE LOUISE	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
90375	LABORATORY OF WIRELESS COMMUNICATIONS M					3	1	9205	TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING	Bologna	BAZZI ALESSANDRO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
91251	LANGUAGES AND ALGORITHMS FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE			1 Modulo 1	ING-INF/05	12	E	9063	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Bologna	MARTINI SIMONE	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	2
91251	LANGUAGES AND ALGORITHMS FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE			2 Modulo 2	ING-INF/05	12	E	9063	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Bologna	GABBRIELLI MAURIZIO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	2
29932	MACCHINE A FLUIDO T				ING-IND/08	6	1	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	NALDI GIOVANNI	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
65899	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI T C.I.	SISTEMI ENERGETICI T			ING-IND/08	6	1	0927	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	BIANCHI MICHELE	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
91266	MACHINE LEARNING FOR COMPUTER VISION				ING-INF/05	6	1	9063	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Bologna	SALTI SAMUELE	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
95860	MAKING THE CITIES RESILIENT LAB I.C.	LOW-ENERGY BUILDINGS AND CITIES		1 Modulo 1	ING-IND/11	15	1	5809	ARCHITECTURE AND CREATIVE PRACTICES FOR THE CITY AND LANDSCAPE	Bologna	TRONCHIN LAMBERTO	44819	30-09-2023	840	30	1
99614	MATHEMATICAL ANALYSIS T-1				MAT/05	9	1	5897	BUILDING CONSTRUCTION ENGINEERING	Ravenna		15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
29690	MECCANICA RAZIONALE T				MAT/07	6	1	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	DE PALMA GIACOMO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
72782	MECHANICS OF HISTORICAL MASONRY STRUCTURES				ICAR/08	6	1	8895	CIVIL ENGINEERING	Bologna	CASTELLAZZI GIOVANNI	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
73470	METODI DI OTTIMIZZAZIONE DELLA FORMA T			2 Metodi di ottimizzazione della forma 2	ICAR/08	9	1	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	GENTILINI CRISTINA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
34603	METODI MATEMATICI E NUMERICI PER L'ENERGETICA M C.I.	METODI NUMERICI PER L'ENERGETICA M			ING-IND/18	6	1	0935	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	COLOMBO VITTORIO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
73750	METODI NUMERICI T			2 Modulo 2		3	1	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Bologna	LANDI GERMANA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
95719	MODELLING OF MARINE STRUCTURES				ICAR/08	6	1	8895	CIVIL ENGINEERING	Ravenna	FANTUZZI NICHOLAS	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
99144	MODELLISTICA CIRCUITALE PER L'ENERTRONICA M				ING-IND/31	6	1	9066	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	RICCO MATTIA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
91258	NATURAL LANGUAGE PROCESSING				ING-INF/05	6	1	9063	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Bologna	TORRONI PAOLO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
82071	NETWORK DESIGN M				ING-INF/03	6	1	9205	TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING	Bologna	RAFFAELLI CARLA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
35433	NUMERICAL METHODS			1 Modulo 1	MAT/08	6	1	9249	OFFSHORE ENGINEERING	Ravenna	ZAMA FABIANA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
72764	NUMERICAL METHODS			2 modulo 2	MAT/08	12	1	8895	CIVIL ENGINEERING	Bologna	LANZA ALESSANDRO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
73513	NUMERICAL METHODS M			1 Modulo 1	MAT/08	6	1	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	Bologna	BECCARI CAROLINA VITTORIA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
88283	OFFSHORE GEOTECHNICAL ENGINEERING			2 Modulo 2	ICAR/07	9	E	9249	OFFSHORE ENGINEERING	Ravenna	GOVONI LAURA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
88291	OFFSHORE HSE MANAGEMENT AND BIOREMEDIATION I.C.	OFFSHORE HSE MANAGEMENT		1 Modulo 1	ING-IND/25	6	1	9249	OFFSHORE ENGINEERING	Ravenna	SALZANO ERNESTO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
69441	OPTIMIZATION MODELS AND ALGORITHMS M				MAT/09	6	1	8891	AUTOMATION ENGINEERING / INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	CACCHIANI VALENTINA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	2
96140	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE M C.I.	ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE UMANE M	A-K	1 Modulo 1	ING-IND/35	5	1	0936	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna		15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
73030	OTTIMIZZAZIONE SU RETI M				MAT/09	4	1	5826	INGEGNERIA INFORMATICA	Bologna	MARTELLO SILVANO	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
29902	PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA T			1 Modulo 1	ING-IND/24	9	1	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	LUNI CAMILLA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
73500	PROGETTAZIONE DI APPARECCHIATURE E IMPIANTI M			2 Modulo 2	ING-IND/25	9	1	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	Bologna	TUGNOLI ALESSANDRO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
95522	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI A POMPA DI CALORE MIB				ING-IND/10	6	1	0935	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	NALDI CLAUDIA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
91278	PROJECT WORK IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING					3	1	9063	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Bologna	TORRONI PAOLO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
88214	PROJECT WORK P					12	1	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	VERTECHY ROCCO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1

Cod. Materia	Descrizione Materia	Descrizione Integrato	Sdopp.	Modulo	SSD	CFU	Ciclo	CDS	Descrizione CDS	Sede	Docente	Data presunta inizio attività	Fine attività	Importo lordo soggetto	Ore contratto	Posti tutor
78810	REAL TIME SYSTEMS FOR AUTOMATION M			1 Modulo 1	ING-INF/05	12	E	8891	AUTOMATION ENGINEERING / INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	LORETI DANIELA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
75466	RESEARCH ON HISTORIC BUILDING M			1 Modulo 1		12	E	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	ANTONINI ERNESTO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
70040	RESOURCES AND RECYCLING			1 Modulo 1	ING-IND/29	9	1	8894	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Bologna	BONOLI ALESSANDRA	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
28011	RETI LOGICHE T				ING-INF/05	6	1	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	SALMON CINOTTI TULLIO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
92869	ROAD INFRASTRUCTURE SUSTAINABLE AND SAFE MANAGEMENT				ICAR/04	6	1	8895	CIVIL ENGINEERING	Imola	SIMONE ANDREA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
30978	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI T			2 Modulo 2	ICAR/08	9	E	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Bologna	FERRETTI ELENA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
78568	SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA E SMART GRIDS M			1 Modulo 1	ING-IND/33	9	1	9066	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	BORGHETTI ALBERTO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
37402	SISTEMI ENERGETICI AVANZATI E COGENERAZIONE M			2 Modulo 2	ING-IND/08	6	1	0935	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	DE PASCALE ANDREA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
87198	STATISTICS AND ARCHITECTURES FOR BIG DATA PROCESSING M			2 Modulo 2	ING-INF/01	6	1	0934	INGEGNERIA ELETTRONICA	Bologna	CONTI FRANCESCO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
72785	STRUCTURAL SAFETY			1 Modulo 1	ICAR/09	6	1	8895	CIVIL ENGINEERING	Bologna	TROMBETTI TOMASO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
95839	STRUCTURING THE CITY BY DESIGN LAB I.C.	STRUCTURAL CONCEPT DESIGN		1 Modulo 1	ICAR/08	15	1	5809	ARCHITECTURE AND CREATIVE PRACTICES FOR THE CITY AND LANDSCAPE	Bologna	MOLARI LUISA	44819	30-09-2023	840	30	1
95792	STRUMENTAZIONE E METODI PER LE MISURE SU SISTEMI ELETTRICI M				ING-INF/07	9	1	9066	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	TINARELLI ROBERTO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
88157	STRUMENTI E TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE P-1				ING-INF/04	3	1	5818	MECCATRONICA	Bologna	TESTA ANDREA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
28649	STUDI DI FABBRICAZIONE T-1				ING-IND/16	9	1	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	TOMESANI LUCA	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
93704	SUSTAINABLE BUILDING DESIGN WORKSHOP I.C.	BUILDING TECHNOLOGIES			ICAR/10	6	1	5697	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA	Bologna	GUARDIGLI LUCA	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
93711	SUSTAINABLE BUILDING PROCESS WORKSHOP I.C.	ADVANCED BUILDING SITE			ICAR/11	2	1	5697	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA	Bologna	BRAGADIN MARCO ALVISE	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
93724	SUSTAINABLE URBAN DESIGN AND PLANNING WORKSHOP I.C.	PLANNING IN A CHANGING SOCIETY		2 Modulo 2	ICAR/20	8	1	5697	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA	Bologna	DE LUCA CLAUDIA	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
92990	SYSTEM THEORY AND ADVANCED CONTROL M			1 Modulo 1	ING-INF/04	9	1	8891	AUTOMATION ENGINEERING / INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	MARCONI LORENZO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
78300	TECNICA DELLE COSTRUZIONI CON LABORATORIO			1 Modulo 1	ICAR/09	12	1	0940	INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA	Bologna	TROMBETTI TOMASO	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
72768	TECNICA DELLE COSTRUZIONI M		A-K		ICAR/09	9	1	0930	INGEGNERIA CIVILE	Bologna	BURATTI NICOLA	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
72768	TECNICA DELLE COSTRUZIONI M		L-Z		ICAR/09	9	1	0930	INGEGNERIA CIVILE	Bologna	MAZZOTTI CLAUDIO	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
78337	TECNOLOGIA DEL RECUPERO EDILIZIO M				ICAR/12	6	1	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	BARBOLINI FAUSTO	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
34624	TECNOLOGIE ELETTRICHE INNOVATIVE M				ING-IND/33	6	1	9066	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	FABIANI DAVIDE	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
28659	TECNOLOGIE WEB T		A-O	2 Modulo 2	ING-INF/05	9	1	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	Bologna	BELLAVISTA PAOLO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
29901	TERMODINAMICA DELL'INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA T				ING-IND/24	9	1	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	BANDINI SERENA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
31391	TERMODINAMICA, MOTO DEI FLUIDI E TERMOCINETICA T C.I.	MOTO DEI FLUIDI E TERMOCINETICA T			ING-IND/10	6	1	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	ROSSI DI SCHIO EUGENIA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
31391	TERMODINAMICA, MOTO DEI FLUIDI E TERMOCINETICA T C.I.	TERMODINAMICA APPLICATA T			ING-IND/10	6	1	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	CELLI MICHELE	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
66707	TERMOFISICA E ACUSTICA DELLE COSTRUZIONI T				ING-IND/11	6	1	8888	INGEGNERIA CIVILE	Bologna	BISERNI CESARE	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
99525	TERMOFLUIDODINAMICA AVANZATA M C.I.	FLUIDODINAMICA DEI MOTI CONVETTIVI M			ING-IND/10	6	1	0935	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	BARLETTA ANTONIO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
99525	TERMOFLUIDODINAMICA AVANZATA M C.I.	TRASMISSIONE DEL CALORE M			ING-IND/10	6	1	0935	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	BARLETTA ANTONIO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
95848	THE CITY AND TERRITORY VALUES LAB I.C.	ARCHITECTURAL DESIGN I		1 Modulo 1	ICAR/14	15	1	5809	ARCHITECTURE AND CREATIVE PRACTICES FOR THE CITY AND LANDSCAPE	Bologna	TRENTIN ANNALISA	44819	30-09-2023	840	30	1
95849	THE CULTURAL HERITAGE LEGACY AND CHALLENGES LAB I.C.	AESTHETICS FOR THE CITY AND LANDSCAPE I			ICAR/18	15	1	5809	ARCHITECTURE AND CREATIVE PRACTICES FOR THE CITY AND LANDSCAPE	Bologna	BORSARI ANDREA	44819	30-09-2023	840	30	1
73514	THERMODYNAMICS OF ENERGY AND MATERIALS M				ING-IND/24	6	1	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	Bologna	GIACINTI BASCHETTI MARCO	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
92868	TRANSPORT SYSTEM DESIGN AND PLANNING				ICAR/05	6	1	8895	CIVIL ENGINEERING	Imola	SCHWEIZER JOERG	15-09-2022	30-09-2023	560,00	20	1
93648	URBANISTICA T CON LABORATORIO			1 Modulo 1	ICAR/20	12	1	5695	ARCHITETTURA-INGEGNERIA	Bologna	CONTICELLI ELISA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1
93648	URBANISTICA T CON LABORATORIO			2 Modulo 2	ICAR/20	12	1	5695	ARCHITETTURA-INGEGNERIA	Bologna	CONTICELLI ELISA	15-09-2022	30-09-2023	840,00	30	1