

Cod. Materia	Desc. Materia	Desc. Integrato	Sdoppiamento	Modulo	SSD	CFU	Ciclo	Ore didattica frontale	Cds	Desc. Corso di Studio	Sede lezioni	Inizio attivita presunto	Fine attivita	Importo lordo soggetto	Ore contratto (Comprehensive delle ore di didattica integrativa)
72757	ADVANCED HYDROSYSTEMS ENGINEERING			2 Modulo 2	ICAR/02	9	2	24	8895	CIVIL ENGINEERING	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.080,00	34
72758	ADVANCED STRUCTURAL MECHANICS			2 Modulo 2	ICAR/08	9	1	32	8895	CIVIL ENGINEERING	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.440,00	42
73461	ANALISI DEI COSTI T				SECS-P/07	5	1	50	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.250,00	80
27991	ANALISI MATEMATICA T-1				MAT/05	9	1	90	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 4.050,00	120
27991	ANALISI MATEMATICA T-1			2 Modulo 2	MAT/05	9	1	40	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.800,00	50
90389	ANALISI MATEMATICA, METODI NUMERICI E ELABORAZIONE STATISTICA DEI SEGNALI M C.I.	ANALISI MATEMATICA M			MAT/05	3	1	30	0934	INGEGNERIA ELETTRONICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	60
90389	ANALISI MATEMATICA, METODI NUMERICI E ELABORAZIONE STATISTICA DEI SEGNALI M C.I.	ELABORAZIONE STATISTICA DEI SEGNALI M		2 Modulo 2	ING-INF/01	6	1	30	0934	INGEGNERIA ELETTRONICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
88356	APPLIED GEOMATICS FOR OFFSHORE ENGINEERING			2 Modulo 2	ICAR/06	6	1	24	9249	OFFSHORE ENGINEERING	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.080,00	34
85725	APPLIED SIGNAL PROCESSING AND CONTROL M I.C.	APPLIED SIGNAL PROCESSING M		2 Modulo 2	ING-INF/01	6	2	30	9238	ADVANCED AUTOMOTIVE ELECTRONIC ENGINEERING	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
78149	ARCHITETTURA TECNICA T			2 Modulo 2	ICAR/10	6	2	30	8888	INGEGNERIA CIVILE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
81636	ARCHITETTURA TECNICA T C.I.	PROGETTAZIONE EDILIZIA T		2 Modulo 2	ICAR/10	6	2	30	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
88152	ATTUATORI ELETTTRICI P			1 Fondamenti di attuatori elettrici	ING-IND/32	6	1	30	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
28555	AUTOMATIC MACHINES			2 Modulo 2	ING-IND/14	9	2	30	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
86582	BUILDING INFORMATION MODELING				ICAR/17	6	2	48	8895	CIVIL ENGINEERING	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.160,00	78
30982	CANTIERI E PRODUZIONE EDILIZIA T			2 Modulo 2	ICAR/11	6	1	48	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.160,00	58
77862	CANTIERI EDILI C.I.	VALUTAZIONE ECONOMICA DEI PROGETTI			ICAR/22	2	2	20	0940	INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 900,00	50
29929	CHIMICA INDUSTRIALE T C.I.	ELEMENTI DI CHIMICA INDUSTRIALE T			ING-IND/27	6	2	60	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.700,00	90
29919	COMPORTAMENTO MECCANICO DEI MATERIALI T			2 Modulo 2	ING-IND/14	6	1	20	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 900,00	30
72769	COMPUTATIONAL MECHANICS			2 Modulo 2	ICAR/08	6	2	24	8895	CIVIL ENGINEERING	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.080,00	34
75373	CONSERVATION THEORY OF HISTORIC BUILDINGS AND HERITAGE CONSERVATION M			2 Modulo 2	ICAR/19	9	1	48	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.160,00	58
28556	CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGIES			1 Modulo 1	ING-INF/04	9	1	30	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
28556	CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGIES			2 Modulo 2	ING-INF/04	9	1	30	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
28556	CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGIES			3 Modulo 3	ING-INF/04	9	1	30	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
33923	COSTRUZIONE DI MACCHINE M			2 Modulo 2	ING-IND/14	6	2	20	0938	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 900,00	30
34313	COSTRUZIONE DI MACCHINE T			2 Modulo 2	ING-IND/14	6	1	20	0927	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 900,00	30
73489	COSTRUZIONE E TECNOLOGIA DELLE APPARECCHIATURE CHIMICHE M C.I.	TECNOLOGIA MECCANICA M			ING-IND/16	3	1	24	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.080,00	54
75210	COSTRUZIONI M-B			3 modulo 3	ICAR/09	12	2	16	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	20-02-2020	30-09-2020	€ 720,00	26
88305	DESIGN OF OFFSHORE STRUCTURES I.C.	DESIGN PROJECT B				3	2	24	9249	OFFSHORE ENGINEERING	Ravenna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.080,00	54
72761	DESIGN PROJECTS			1 Modulo 1		6	2	30	8895	CIVIL ENGINEERING	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
75457	DESIGN PROJECTS M				ICAR/12	9	2	72	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	20-02-2020	30-09-2020	€ 3.240,00	102
72800	DIAGNOSTICA E SPERIMENTAZIONE DELLE STRUTTURE M			3 Modulo 3	ICAR/09	6	2	24	0930	INGEGNERIA CIVILE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.080,00	34
73929	DIRITTO DEI CONTRATTI PUBBLICI M			1 Modulo 1	IUS/10	6	1	24	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.080,00	34
73929	DIRITTO DEI CONTRATTI PUBBLICI M			2 Modulo 2	IUS/10	6	1	24	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.080,00	34
32099	DIRITTO DELL'INFORMATICA T				IUS/20	6	2	60	0926	INGEGNERIA INFORMATICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.700,00	90
37575	DISEGNO EDILE T-1				ICAR/17	9	1	90	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 4.050,00	120
65904	DISEGNO MECCANICO E AUTOMATICO T C.I.	APPLICAZIONI DI DISEGNO MECCANICO T	L-Z	2 Modulo 2	ING-IND/15	6	2	30	0927	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
28030	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE T				ING-IND/35	6	2	60	0927	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.700,00	90
28030	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE T				ING-IND/35	6	2	60	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.700,00	90
28030	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE T				ING-IND/35	6	2	60	9255	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.700,00	90
28030	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE T				ING-IND/35	6	1	60	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.700,00	90
73936	ECONOMIA E PROGRAMMAZIONE DELLA COMMESSA NEL SETTORE COSTRUZIONI M				ING-IND/35	6	2	48	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.160,00	78
78456	ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENERGY UTILITIES M				ING-IND/35	6	2	60	9066	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.700,00	90
35371	ELABORAZIONE DI DATI E SEGNALI BIOMEDICI M			2 Modulo 2	ING-INF/06	6	2	30	0934	INGEGNERIA ELETTRONICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40

Cod. Materia	Desc. Materia	Desc. Integrato	Sdoppiamento	Modulo	SSD	CFU	Ciclo	Ore didattica frontale	Cds	Desc. Corso di Studio	Sede lezioni	Inizio attivita presunto	Fine attivita	Importo lordo soggetto	Ore contratto (Comprehensive delle ore di didattica integrativa)
86461	ELECTROMECHANICAL ENERGY STORAGE AND CONVERSION			2 Modulo 2	ING-IND/32	6	1	30	9239	ADVANCED AUTOMOTIVE ENGINEERING	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
88154	ELETTRONICA INDUSTRIALE P			2 Elettronica di potenza	ING-INF/01	9	1	30	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
88154	ELETTRONICA INDUSTRIALE P			3 Laboratorio di elettronica industriale	ING-INF/01	9	1	30	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
28016	ELETTRONICA T			2 Modulo 2	ING-INF/01	9	1	30	0926	INGEGNERIA INFORMATICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
88144	ELETTROTECNICA INDUSTRIALE P			2 Laboratorio di elettrotecnica e misure elettriche	ING-IND/31	9	2	30	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
87297	ENERGETICA E FONDAMENTI DI ECONOMIA AZIENDALE E DELL'INNOVAZIONE T C.I.	FONDAMENTI DI ECONOMIA AZIENDALE E DELL'INNOVAZIONE T		1 Modulo 1	ING-IND/35	6	1	30	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
77863	ESTIMO				ICAR/22	6	2	60	0940	INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.700,00	90
34466	FINANZA AZIENDALE E DI PROGETTO M				ING-IND/35	6	2	60	0936	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.700,00	90
27996	FISICA GENERALE T-1		L-Z	1 Modulo 1	FIS/01	9	1	40	9255	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.800,00	50
27996	FISICA GENERALE T-1		L-Z	2 Modulo 2	FIS/01	9	1	20	9255	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 900,00	30
73459	FONDAMENTI DI CAD E DISEGNO DEL PRODOTTO INDUSTRIALE T				ING-IND/15	7	2	88	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 3.960,00	118
29227	FONDAMENTI DI INFORMATICA T		A-F	2 Modulo 2	ING-INF/05	9	2	30	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
28004	FONDAMENTI DI INFORMATICA T-1		L-Z	2 Modulo 2	ING-INF/05	12	1	60	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.700,00	70
28006	FONDAMENTI DI INFORMATICA T-2			2 Modulo 2 A-K	ING-INF/05	12	2	40	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.800,00	50
28006	FONDAMENTI DI INFORMATICA T-2			3 Modulo 3 L-Z	ING-INF/05	12	2	40	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.800,00	50
28523	FONDAMENTI DI MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE T-2			2 Modulo 2	ING-IND/13	9	2	30	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
88147	FONDAMENTI DI MECCANICA P			2 Laboratorio di disegno	ING-IND/13	6	2	30	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
75452	GEOMATIC ENGINEERING FOR CULTURAL HERITAGE M			2 Modulo 2	ICAR/06	6	1	24	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.080,00	34
29228	GEOMETRIA E ALGEBRA T				MAT/03	6	1	60	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.700,00	90
75428	HISTORIC MASONRY AND WOOD STRUCTURES M			2 Modulo 2	ICAR/08	9	2	24	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.080,00	34
31036	IDRAULICA T			3 Modulo 3	ICAR/01	12	1	30	8888	INGEGNERIA CIVILE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
14490	INFORMATICA GRAFICA			1 Modulo 1	ING-INF/05	6	P	30	0940	INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA	Bologna	07-10-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
14490	INFORMATICA GRAFICA			2 Modulo 2	ING-INF/05	6	P	30	0940	INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA	Bologna	07-10-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
88155	INFORMATICA INDUSTRIALE P				ING-INF/05	6	2	60	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.700,00	90
78462	INGEGNERIA E SICUREZZA DEGLI SCAVI M			2 Modulo 2	ING-IND/28	9	1	24	8894	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.080,00	34
88148	ISTITUZIONI DI FISICA GENERALE P			3 Laboratorio di fisica generale	FIS/01	9	1	30	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
88149	ISTITUZIONI DI MATEMATICA P			1 Istituzioni di matematica	MAT/05	12	1	60	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.700,00	70
88149	ISTITUZIONI DI MATEMATICA P			3 Laboratorio di calcolo	MAT/05	12	1	30	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
73448	LABORATORIO DEL DISEGNO E MODELLAZIONE T C.I.	MODELLAZIONE E IMMAGINE PER IL DISEGNO INDUSTRIALE T	A-K	1 Modellazione del prodotto industriale	ICAR/13	5	1	37	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.665,00	47
73448	LABORATORIO DEL DISEGNO E MODELLAZIONE T C.I.	MODELLAZIONE E IMMAGINE PER IL DISEGNO INDUSTRIALE T	A-K	2 Immagine e riproduzione fotografica del prodotto industriale	ICAR/13	5	1	25	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.125,00	35
73448	LABORATORIO DEL DISEGNO E MODELLAZIONE T C.I.	MODELLAZIONE E IMMAGINE PER IL DISEGNO INDUSTRIALE T	L-Z	1 modellazione del prodotto industriale	ICAR/13	5	1	37	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.665,00	47
73448	LABORATORIO DEL DISEGNO E MODELLAZIONE T C.I.	MODELLAZIONE E IMMAGINE PER IL DISEGNO INDUSTRIALE T	L-Z	2 Immagine e riproduzione fotografica del prodotto industriale	ICAR/13	5	1	25	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.125,00	35
81903	LABORATORIO DI ADVANCED 3A C.I.	MORFOLOGIA DEL PRODOTTO		1 Modulo 1	ICAR/14	5	2	40	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.800,00	50
81903	LABORATORIO DI ADVANCED 3A C.I.	MORFOLOGIA DEL PRODOTTO		2 Modulo 2	ICAR/14	5	2	20	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 900,00	30
81912	LABORATORIO DI ADVANCED DESIGN 1B C.I.	DESIGN PER LA SOSTENIBILITA'		1 Modulo 1	ICAR/13	6	1	40	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.800,00	50
81912	LABORATORIO DI ADVANCED DESIGN 1B C.I.	TECNOLOGIE E STRATEGIE PER L'ADATTAMENTO		1 Modulo 1	ICAR/12	5	1	40	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.800,00	50
81898	LABORATORIO DI ADVANCED DESIGN 2A C.I.	DISEGNO INDUSTRIALE 4		1 Modulo 1	ICAR/13	6	2	36	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.620,00	46
81922	LABORATORIO DI ADVANCED DESIGN 2B C.I.	PROGETTAZIONE TECNOLOGICA INTEGRATA		2 Modulo 2	ICAR/12	6	2	30	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
81922	LABORATORIO DI ADVANCED DESIGN 2B C.I.	TELECOMUNICAZIONI		2 Modulo 2	ING-INF/03	3	2	6	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 270,00	16
81926	LABORATORIO DI ADVANCED DESIGN 3B C.I.	ICT E SERVIZI		2 Modulo 2	ING-INF/03	4	1	24	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.080,00	34
73473	LABORATORIO DI COMPUTERGRAFICA T C.I.	TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE T	A-K		ICAR/17	5	2	62	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.790,00	92
73473	LABORATORIO DI COMPUTERGRAFICA T C.I.	TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE T	L-Z		ICAR/17	5	2	62	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.790,00	92

Cod. Materia	Desc. Materia	Desc. Integrato	Sdoppiamento	Modulo	SSD	CFU	Ciclo	Ore didattica frontale	Cds	Desc. Corso di Studio	Sede lezioni	Inizio attivita presunta	Fine attivita	Importo lordo soggetto	Ore contratto (Comprehensive delle ore di didattica integrativa)
78200	LABORATORIO DI COMUNICAZIONE E PROTOTIPAZIONE DEL PROGETTO T C.I.	BOOK INFORMATICO T	A-K	1 Modulo 1	ICAR/13	5	2	30	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
78200	LABORATORIO DI COMUNICAZIONE E PROTOTIPAZIONE DEL PROGETTO T C.I.	BOOK INFORMATICO T	L-Z	1 Modulo 1	ICAR/13	5	2	30	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
78200	LABORATORIO DI COMUNICAZIONE E PROTOTIPAZIONE DEL PROGETTO T C.I.	BOOK INFORMATICO T	L-Z	2 Modulo 2	ICAR/13	5	2	32	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.440,00	42
78200	LABORATORIO DI COMUNICAZIONE E PROTOTIPAZIONE DEL PROGETTO T C.I.	REAL TIME RENDERING T	A-K		ICAR/17	5	2	62	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.790,00	92
78200	LABORATORIO DI COMUNICAZIONE E PROTOTIPAZIONE DEL PROGETTO T C.I.	REAL TIME RENDERING T	L-Z		ICAR/17	5	2	62	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.790,00	92
73463	LABORATORIO DI COMUNICAZIONE VISIVA T C.I.	COMUNICAZIONE GRAFICA T	A-K		ICAR/13	5	1	62	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.790,00	92
73463	LABORATORIO DI COMUNICAZIONE VISIVA T C.I.	COMUNICAZIONE GRAFICA T	L-Z		ICAR/13	5	1	62	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.790,00	92
73463	LABORATORIO DI COMUNICAZIONE VISIVA T C.I.	ELEMENTI DI GRAFICA T	A-K		ICAR/13	5	1	62	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.790,00	92
73463	LABORATORIO DI COMUNICAZIONE VISIVA T C.I.	ELEMENTI DI GRAFICA T	L-Z		ICAR/13	5	1	62	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.790,00	92
28666	LABORATORIO DI CREAZIONE D'IMPRESA T-A					6	2	60	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.700,00	90
81876	LABORATORIO DI DESIGN DEI PROCESSI A C.I.	DISEGNO INDUSTRIALE 2		1 Modulo 1	ICAR/13	6	1	36	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.620,00	46
81915	LABORATORIO DI DESIGN DEI PROCESSI B C.I.	DESIGN PER L'INTERAZIONE		2 Modulo 2	ICAR/13	6	2	40	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.800,00	50
81915	LABORATORIO DI DESIGN DEI PROCESSI B C.I.	SERVIZI MULTIMEDIALI PER L'INTERAZIONE		1 Modulo 1	ING-INF/05	5	2	35	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.575,00	45
81915	LABORATORIO DI DESIGN DEI PROCESSI B C.I.	SERVIZI MULTIMEDIALI PER L'INTERAZIONE		2 Modulo 2	ING-INF/05	5	2	25	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.125,00	35
81893	LABORATORIO DI DESIGN DEI SISTEMI A C.I.	DISEGNO INDUSTRIALE 3		1 Modulo 1	ICAR/13	6	2	36	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.620,00	46
81893	LABORATORIO DI DESIGN DEI SISTEMI A C.I.	METODI DI CALCOLO E VERIFICA STRUTTURALE DI PRODOTTI INDUSTRIALI		2 Modulo 2	ING-IND/14	5	2	20	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 900,00	30
81929	LABORATORIO DI DESIGN DEI SISTEMI B C.I.	ANALISI DELL'AMBIENTE COSTRUITO		2 Modulo 2	ICAR/14	4	2	24	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.080,00	34
81929	LABORATORIO DI DESIGN DEI SISTEMI B C.I.	SERVIZI E PRODOTTI PER LA COMUNITA' E IL CITTADINO		1 Modulo 1	ICAR/13	6	2	40	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.800,00	50
81901	LABORATORIO DI DESIGN DEL PRODOTTO-SERVIZIO A C.I.	ARCHITETTURA TECNICA		1 Modulo 1	ICAR/10	5	1	30	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
81901	LABORATORIO DI DESIGN DEL PRODOTTO-SERVIZIO A C.I.	ARCHITETTURA TECNICA		2 Modulo 2	ICAR/10	5	1	30	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
81919	LABORATORIO DI DESIGN DEL PRODOTTO-SERVIZIO B C.I.	DESIGN THINKING		2 Modulo 2	ICAR/13	6	1	42	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.890,00	52
31615	LABORATORIO DI DISEGNO E CAD T		A-K	2 Modulo 2	ICAR/17	9	2	20	8888	INGEGNERIA CIVILE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 900,00	30
31615	LABORATORIO DI DISEGNO E CAD T		A-K	3 Modulo 3	ICAR/17	9	2	30	8888	INGEGNERIA CIVILE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
31615	LABORATORIO DI DISEGNO E CAD T		L-Z	2 Modulo 2	ICAR/17	9	2	30	8888	INGEGNERIA CIVILE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
73455	LABORATORIO DI DISEGNO INDUSTRIALE T-I C.I.	DISEGNO INDUSTRIALE T	A-K	1 Sperimentazione di sistemi e componenti	ICAR/13	7	2	48	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.160,00	58
73455	LABORATORIO DI DISEGNO INDUSTRIALE T-I C.I.	DISEGNO INDUSTRIALE T	A-K	2 workshop	ICAR/13	7	2	40	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.800,00	50
73455	LABORATORIO DI DISEGNO INDUSTRIALE T-I C.I.	DISEGNO INDUSTRIALE T	L-Z	1 sperimentazione di sistemi e componenti	ICAR/13	7	2	48	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.160,00	58
73455	LABORATORIO DI DISEGNO INDUSTRIALE T-I C.I.	METODOLOGIE DELLA PROGETTAZIONE T	A-K	1 Modulo 1	ICAR/13	5	2	30	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
73469	LABORATORIO DI DISEGNO INDUSTRIALE T-II C.I.	DISEGNO INDUSTRIALE T	L-Z	1 workshop	ICAR/13	7	2	25	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.125,00	35
73469	LABORATORIO DI DISEGNO INDUSTRIALE T-II C.I.	DISEGNO INDUSTRIALE T	L-Z	2 progettazione e sviluppo concept	ICAR/13	7	2	63	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.835,00	73
73469	LABORATORIO DI DISEGNO INDUSTRIALE T-II C.I.	METODOLOGIE DELLA PROGETTAZIONE T	L-Z	2 modulo 2	ICAR/13	5	2	32	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.440,00	42
37451	LABORATORIO DI GESTIONE AZIENDALE T					6	1	60	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.700,00	90
88197	LABORATORIO DI INFORMATICA INDUSTRIALE P					3	2	30	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	60
78185	LABORATORIO DI INFORMATICA PER LA MECCANICA T				ING-IND/18	3	2	30	0927	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	60
37648	LABORATORIO DI OPERAZIONI UNITARIE T			2 Modulo 2		3	2	10	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 450,00	20
37648	LABORATORIO DI OPERAZIONI UNITARIE T			3 Modulo 3		3	2	10	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 450,00	20
81642	LABORATORIO DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE			2 Modulo 2	0	6	1	24	8894	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.080,00	34
81630	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE TECNOLOGICA M				0	3	1	24	0930	INGEGNERIA CIVILE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.080,00	54

Cod. Materia	Desc. Materia	Desc. Integrato	Sdoppiamento	Modulo	SSD	CFU	Ciclo	Ore didattica frontale	Cds	Desc. Corso di Studio	Sede lezioni	Inizio attivita presunto	Fine attivita	Importo lordo soggetto	Ore contratto (Comprehensive delle ore di didattica integrativa)
75377	LABORATORIO DI REQUISITI DI BENESSERE E COMFORT AMBIENTALE M C.I.	PROGETTAZIONE ESECUTIVA M			ICAR/11	6	1	48	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.160,00	78
77816	LABORATORIO DI REQUISITI E REGOLAMENTAZIONE M C.I.	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA M			ICAR/14	6	1	48	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.160,00	78
73193	LABORATORIO DI RILIEVO E POSIZIONAMENTO SATELLITARE M					3	2	24	8894	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.080,00	54
73480	LABORATORIO DI SINTESI FINALE T C.I.	PROCESSI COMUNICATIVI T	A-K	1 Modulo 1	SPS/09	4	1	30	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
73480	LABORATORIO DI SINTESI FINALE T C.I.	PROCESSI COMUNICATIVI T	L-Z	1 Modulo 1	SPS/09	4	1	30	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
72817	LABORATORIO DI SPERIMENTAZIONE M					3	2	24	0930	INGEGNERIA CIVILE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.080,00	54
81936	LABORATORIO DI TECNOLOGIE C.I.	SERVIZI E PRODOTTI PER L'AMBIENTE COSTRUITO		1 Modulo 1	ICAR/13	6	1	40	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.800,00	50
81936	LABORATORIO DI TECNOLOGIE C.I.	SERVIZI E PRODOTTI PER L'AMBIENTE COSTRUITO		2 Modulo 2	ICAR/13	6	1	32	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.440,00	42
81936	LABORATORIO DI TECNOLOGIE C.I.	TECNOLOGIE SOSTENIBILI		2 Modulo 2	ICAR/12	5	1	36	9256	ADVANCED DESIGN	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.620,00	46
34638	LABORATORIO DI TECNOLOGIE DEI MATERIALI E APPLICAZIONI INDUSTRIALI DEI PLASMI M			3 Modulo 3		3	2	10	0935	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 450,00	20
31417	LABORATORIO DI TECNOLOGIE DEI MATERIALI E APPLICAZIONI INDUSTRIALI DEI PLASMI T			1 Modulo 1		3	1	10	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 450,00	20
73196	LABORATORIO DI TRATTAMENTO DATI PER L'INGEGNERIA AMBIENTALE T			1 Modulo 1		6	2	20	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 900,00	30
73196	LABORATORIO DI TRATTAMENTO DATI PER L'INGEGNERIA AMBIENTALE T			3 modulo 3		6	2	20	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 900,00	30
81944	LABORATORY OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND ENERGY ECONOMICS			1 Modulo 1		3	1	12	8894	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 540,00	22
81944	LABORATORY OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND ENERGY ECONOMICS			2 Modulo 2		3	1	12	8894	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 540,00	22
75459	LABORATORY OF STRUCTURAL DIAGNOSTICS AND REHABILITATION M C.I.	STRUCTURAL DIAGNOSTICS AND SEISMIC ASSESSMENT M		2 Modulo 2	ICAR/09	9	1	24	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.080,00	34
78543	LABORATORY OF TECHNICAL ENGLISH M					3	1	30	9066	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	60
78647	LARGE-SCALE WATER AND WASTEWATER STRUCTURES			2 Modulo 2	ICAR/02	6	2	16	8895	CIVIL ENGINEERING	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 720,00	26
37065	MACCHINE AUTOMATICHE T			2 Modulo 2	ING-IND/14	9	1	30	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
88248	MANAGEMENT OF OFFSHORE PROJECTS I.C.	PROJECT MANAGEMENT IN OFFSHORE ACTIVITIES			ING-IND/35	6	2	48	9249	OFFSHORE ENGINEERING	Ravenna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.160,00	78
34469	MARKETING INDUSTRIALE M				ING-IND/35	6	2	60	0936	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.700,00	90
73494	MECCANICA DEI FLUIDI E FENOMENI DI TRASPORTO M			2 Modulo 2	ING-IND/24	9	2	24	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.080,00	34
29325	MECCANICA DELLE MACCHINE E DEI MATERIALI T C.I.	MECCANICA DEI MATERIALI T			ICAR/08	3	1	30	9255	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	60
72782	MECHANICS OF HISTORICAL MASONRY STRUCTURES			2 Modulo 2	ICAR/08	6	1	12	8895	CIVIL ENGINEERING	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 540,00	22
73472	METODI DI PROGETTO DEL PRODOTTO INDUSTRIALE T			2 Modulo 2	ING-IND/14	5	2	20	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 900,00	30
87253	MODELLAZIONE ASSISTITA DELLE STRUTTURE MECCANICHE M				ING-IND/15	6	1	60	0938	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.700,00	90
73940	MODELLAZIONE BIM M			2 Modulo 2	ICAR/17	6	2	24	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.080,00	34
73475	MODELLAZIONE VIRTUALE DI PRODOTTO T			1 Modulo 1	ING-IND/15	5	1	40	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.890,00	52
88291	OFFSHORE HSE MANAGEMENT AND BIOREMEDIATION I.C.	OFFSHORE HSE MANAGEMENT		3 Modulo 3	ING-IND/25	6	1	16	9249	OFFSHORE ENGINEERING	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 720,00	26
88259	OFFSHORE OIL&GAS PRODUCTION I.C.	OFFSHORE OIL&GAS TECHNOLOGIES		2 Modulo 2	ING-IND/25	6	1	24	9249	OFFSHORE ENGINEERING	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.080,00	34
34433	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE M C.I.	ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE UMANE M		1 Modulo 1	ING-IND/35	6	2	30	0936	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
34433	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE M C.I.	ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE UMANE M		2 Modulo 2	ING-IND/35	6	2	30	0936	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
29902	PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA T			2 Modulo 2	ING-IND/24	9	1	30	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
37596	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA T			2 Modulo 2	ICAR/14	6	2	30	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
72860	PROGETTAZIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO M			2 Modulo 2	ICAR/05	6	2	20	0938	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 900,00	30
72776	PROGETTO IN ZONA SISMICA M				ICAR/09	9	2	72	0930	INGEGNERIA CIVILE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 3.240,00	102

Cod. Materia	Desc. Materia	Desc. Integrato	Sdoppiamento	Modulo	SSD	CFU	Ciclo	Ore didattica frontale	Cds	Desc. Corso di Studio	Sede lezioni	Inizio attivita presunto	Fine attivita	Importo lordo soggetto	Ore contratto (Comprehensive delle ore di didattica integrativa)
73462	PROJECT MANAGEMENT T				ING-IND/35	5	2	50	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.250,00	80
37592	RECUPERO EDILIZIO T				ICAR/10	6	1	60	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.700,00	90
37588	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI T C.I.	ELEMENTI DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI T		1 Modulo 1	ICAR/08	6	2	20	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	20-02-2020	30-09-2020	€ 900,00	30
37588	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI T C.I.	ELEMENTI DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI T		2 Modulo 2	ICAR/08	6	2	20	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	20-02-2020	30-09-2020	€ 900,00	30
37588	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI T C.I.	ELEMENTI DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI T		3 Modulo 3	ICAR/08	6	2	20	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	20-02-2020	30-09-2020	€ 900,00	30
37588	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI T C.I.	STATICA T		1 Modulo 1	ICAR/08	6	1	40	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.800,00	50
37588	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI T C.I.	STATICA T		2 Modulo 2	ICAR/08	6	1	20	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 900,00	30
73471	STORIA DEL DISEGNO INDUSTRIALE T-II			1 storia del disegno industriale	ICAR/18	6	1	30	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
73471	STORIA DEL DISEGNO INDUSTRIALE T-II			2 cultura materiale	ICAR/18	6	1	30	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
73445	STORIA ED ESTETICA DEL PRODOTTO INDUSTRIALE T C.I.	ESTETICA T		2 Modulo: Esercitazioni di estetica per il design	M-FIL/04	6	1	30	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
73445	STORIA ED ESTETICA DEL PRODOTTO INDUSTRIALE T C.I.	STORIA DEL DISEGNO INDUSTRIALE T-I		2 Modulo: Case history	ICAR/18	6	1	30	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
34439	STRATEGIA AZIENDALE M.C.I.	STRATEGIA E GESTIONE DEL SISTEMA DEL VALORE M	L-Z		ING-IND/35	6	1	60	0936	INGEGNERIA GESTIONALE	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.700,00	90
88317	STRUCTURAL DESIGN I.C.	DESIGN PROJECT A				3	2	24	9249	OFFSHORE ENGINEERING	Ravenna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.080,00	54
35372	STRUMENTAZIONE BIOMEDICA M				ING-INF/06	6	1	60	0934	INGEGNERIA ELETTRONICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.700,00	90
88196	STRUMENTI E TECNOLOGIE PER L' AUTOMAZIONE P-2			1 Fondamenti di strumenti e tecnologie per l'automazione	ING-INF/04	6	2	30	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
88196	STRUMENTI E TECNOLOGIE PER L' AUTOMAZIONE P-2			2 Laboratorio di strumenti e tecnologie per l'automazione	ING-INF/04	6	2	30	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
88160	STRUMENTI E TECNOLOGIE PER L' AUTOMAZIONE P-1			1 Fondamenti di strumenti e tecnologie per l'automazione	ING-INF/04	6	1	30	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
88160	STRUMENTI E TECNOLOGIE PER L' AUTOMAZIONE P-1			2 Laboratorio di strumenti e tecnologie per l'automazione	ING-INF/04	6	1	30	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.350,00	40
75456	SURVEY OF HISTORIC BUILDINGS M			1 Modulo 1	ICAR/17	6	1	16	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 720,00	26
78300	TECNICA DELLE COSTRUZIONI CON LABORATORIO			2 Modulo 2	ICAR/09	12	E	35	0940	INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 1.575,00	45
78300	TECNICA DELLE COSTRUZIONI CON LABORATORIO			3 Modulo 3	ICAR/09	12	E	65	0940	INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.925,00	75
30992	TECNICA DELLE COSTRUZIONI T C.I.	CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI T		1 Modulo 1	ICAR/09	6	2	40	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.800,00	50
30992	TECNICA DELLE COSTRUZIONI T C.I.	CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI T		2 Modulo 2	ICAR/09	6	2	20	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	20-02-2020	30-09-2020	€ 900,00	30
30992	TECNICA DELLE COSTRUZIONI T C.I.	ELEMENTI DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI T		2 Modulo 2	ICAR/09	6	1	20	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 900,00	30
78337	TECNOLOGIA DEL RECUPERO EDILIZIO M				ICAR/12	6	1	48	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.160,00	78
32632	TECNOLOGIA, SISTEMI DI LAVORAZIONE E APPLICAZIONI T C.I.	COMPLEMENTI DI TECNOLOGIA MECCANICA T		2 Modulo 2	ING-IND/16	6	2	30	0927	INGEGNERIA MECCANICA	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.350,00	40
87302	TECNOLOGIE PLASMA PER APPLICAZIONI ENERGETICHE AMBIENTALI E BIOMEDICALI T			3 Modulo 3	ING-IND/18	6	1	10	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 450,00	20
87124	VALUTAZIONE E GESTIONE DEI PROGETTI M			1 Modulo 1	ING-IND/35	6	2	24	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.080,00	34
87124	VALUTAZIONE E GESTIONE DEI PROGETTI M			2 Modulo 2	ING-IND/35	6	2	24	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 1.080,00	34
85731	VEHICULAR COMMUNICATIONS M			1 Modulo 1	ING-INF/03	9	1	60	9238	ADVANCED AUTOMOTIVE ELECTRONIC ENGINEERING	Bologna	18-09-2019	30-09-2020	€ 2.700,00	70
75491	WIRELESS SYSTEMS LABORATORY M				ING-INF/03	6	2	60	9205	TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING	Bologna	20-02-2020	30-09-2020	€ 2.700,00	90