

Allegato 1

COD. MATERIA	DESC. MATERIA	SSD	CFU	CICLO	CDS	DESC. CDS	SEDE LEZIONI	DOCENTE	DATA INIZIO ATTIVITA'	DATA FINE ATTIVITA'	ORE CONTRATTO	IMPORTO LORDO SOGGETTO	NUMERO POSTI TUTOR
93825	ACUSTICA DEL VEICOLO M	ING-IND/11	6	2	0938	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	GARAI MASSIMO	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	1
72756	ADVANCED DESIGN OF STRUCTURES - 2 Modulo 2	ICAR/09	9	2	8895	CIVIL ENGINEERING	BOLOGNA	SILVESTRI STEFANO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
72756	ADVANCED DESIGN OF STRUCTURES -1 Modulo 1	ICAR/09	9	2	8895	CIVIL ENGINEERING	BOLOGNA	MAZZOTTI CLAUDIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
72757	ADVANCED HYDROSYSTEMS ENGINEERING - 3 modulo 3	ICAR/02	9	2	8895	CIVIL ENGINEERING	BOLOGNA	DI FEDERICO VITTORIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
72757	ADVANCED HYDROSYSTEMS ENGINEERING -1 Modulo 1	ICAR/02	9	2	8895	CIVIL ENGINEERING	BOLOGNA	BRAGALLI CRISTIANA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
87214	ADVANCED PRESCRIPTIVE ANALYTICS M-1 Modulo 1	MAT/09	6	2	9205	TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING	BOLOGNA	MONACI MICHELE	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
29274	AFFIDABILITA' E TECNOLOGIE PER I SISTEMI ELETTRICI T C.I.- TECNOLOGIE E DIAGNOSTICA DEI SISTEMI ELETTRICI T	ING-IND/33	6	2	9255	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	BOLOGNA	MAZZANTI GIOVANNI	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
88326	AMMINISTRAZIONE DI SISTEMI E SICUREZZA INFORMATICA T C.I.-AMMINISTRAZIONE DI SISTEMI T	ING-INF/05	6	2	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	BOLOGNA	PRANDINI MARCO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
88326	AMMINISTRAZIONE DI SISTEMI E SICUREZZA INFORMATICA T C.I.-LABORATORIO DI SICUREZZA INFORMATICA T	ING-INF/05	6	2	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	BOLOGNA	PRANDINI MARCO	17/02/2021	30/09/2021	60	1.680,00 €	1
27993	ANALISI MATEMATICA T-2	MAT/05	9	2	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	BOLOGNA	BALDI ANNALISA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
27993	ANALISI MATEMATICA T-2	MAT/05	9	2	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	MUGHETTI MARCO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
27993	ANALISI MATEMATICA T-2	MAT/05	6	2	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	BOLOGNA	GUIDETTI DAVIDE	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
27993	ANALISI MATEMATICA T-2 - 1 Modulo 1	MAT/05	9	2	9255	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	BOLOGNA	MARTINO VITTORIO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
28616	ANALISI MATEMATICA T-B	MAT/05	6	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	GRAMMATICO CATALDO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28616	ANALISI MATEMATICA T-B	MAT/05	6	2	0927	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	UGUZZONI FRANCESCO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
87294	ANALISI MATEMATICA T-B	MAT/05	6	2	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	FERRARI FAUSTO	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	1
93637	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA T-1 CON LABORATORIO	ICAR/14	12	5	5695	ARCHITETTURA-INGEGNERIA	BOLOGNA	TRENTIN ANNALISA	01/03/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	2
78299	ARCHITETTURA TECNICA II CON LABORATORIO - 1 Modulo 1	ICAR/10	12	2	0940	INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA	BOLOGNA	FERRANTE ANNARITA	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	2
78149	ARCHITETTURA TECNICA T -1 Modulo 1	ICAR/10	6	2	8888	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	PREDARI GIORGIA	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
73731	ARCHITETTURE E PROGRAMMAZIONE DEI SISTEMI ELETTRONICI T-A - 1 Modulo 1	ING-INF/01	6	2	0923	INGEGNERIA ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	BOLOGNA	BENINI LUCA	17/02/2021	30/09/2021	25	700,00 €	1
73731	ARCHITETTURE E PROGRAMMAZIONE DEI SISTEMI ELETTRONICI T-A - 2 Modulo 2	ING-INF/01	6	2	0923	INGEGNERIA ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	BOLOGNA	ROSSI DAVIDE	17/02/2021	30/09/2021	25	700,00 €	1
69816	ATTIVITA' INFORMATIVA, DI ACCOGLIENZA E ORIENTAMENTO		0	2	0934	INGEGNERIA ELETTRONICA	BOLOGNA	METRA CECILIA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
87269	AUTOMATION SOFTWARE AND DESIGN PATTERNS M	ING-INF/04	6	2	8891	AUTOMATION ENGINEERING / INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	BOLOGNA	PALLI GIANLUCA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
72772	CALCOLO AUTOMATICO DELLE STRUTTURE M -1 Modulo 1	ICAR/08	9	2	0930	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	DE MIRANDA STEFANO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
28719	CAMPI ELETTROMAGNETICI T-1 - 1 Modulo 1	ING-INF/02	9	2	9065	INGEGNERIA ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	BOLOGNA	FUSCHINI FRANCO	17/02/2021	30/09/2021	29	812,00 €	1
73191	CARTOGRAFIA NUMERICA E GIS T-1 Modulo 1	ICAR/06	6	2	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	BOLOGNA	ZANUTTA ANTONIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
40060	CENTRALI ELETTRICHE E GENERAZIONE DISTRIBUITA M	ING-IND/33	6	2	0935	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	BORGHETTI ALBERTO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
84194	CHEMICAL ENGINEERING EQUIPMENT DESIGN M - 3 modulo 3	ING-IND/25	9	2	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	BOLOGNA	TUGNOLI ALESSANDRO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1

Allegato 1

COD. MATERIA	DESC. MATERIA	SSD	CFU	CICLO	CDS	DESC. CDS	SEDE LEZIONI	DOCENTE	DATA INIZIO ATTIVITA'	DATA FINE ATTIVITA'	ORE CONTRATTO	IMPORTO LORDO SOGGETTO	NUMERO POSTI TUTOR
84194	CHEMICAL ENGINEERING EQUIPMENT DESIGN M -1 Modulo 1	ING-IND/25	9	2	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	BOLOGNA	COZZANI VALERIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
65601	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI T - 1 Modulo 1	ING-IND/22	9	2	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	FREGNI ALBERTO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
78824	CHIMICA ORGANICA E LABORATORIO T C.I.-CHIMICA ORGANICA T	CHIM/06	6	2	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	BOLOGNA	BERTIN LORENZO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
78824	CHIMICA ORGANICA E LABORATORIO T C.I.-LABORATORIO DI CHIMICA E CHIMICA ORGANICA T - A-K - 2 Modulo 2		3	2	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	BOLOGNA	GIOIA CLAUDIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
78824	CHIMICA ORGANICA E LABORATORIO T C.I.-LABORATORIO DI CHIMICA E CHIMICA ORGANICA T - L-Z - 1 Modulo 1		3	2	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	BOLOGNA	SISTI LAURA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
91762	COMBINATORIAL DECISION MAKING AND OPTIMIZATION - 1 Modulo 1	ING-INF/05	6	2	9063	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	BOLOGNA	KIZILTAN ZEYNEP	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
31586	COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA ED ELEMENTI DI CALCOLO DELLE PROBABILITÀ T - 1 Modulo 1	MAT/05	9	2	8888	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	COLASUONNO FRANCESCA	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
31049	COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA T	ICAR/14	9	2	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	MILAN ANDREINA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
90024	COMPOSTI ORGANICI INQUINANTI ED ELEMENTI DI MICROBIOLOGIA PER IL DISINQUINAMENTO T	CHIM/11	6	2	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	BOLOGNA	BERTIN LORENZO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
72818	CONSOLIDAMENTO DEI TERRENI M	ICAR/07	6	2	0930	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	GOTTARDI GUIDO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
28525	CONTROLLI AUTOMATICI T-2 -1 Modulo 1	ING-INF/04	9	2	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	BOLOGNA	MARCONI LORENZO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28630	CONTROLLI AUTOMATICI T-A	ING-INF/04	6	2	9065	INGEGNERIA ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	BOLOGNA	ZATTONI ELENA	17/02/2021	30/09/2021	29	812,00 €	1
28630	CONTROLLI AUTOMATICI T-A - A-K	ING-INF/04	6	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	PENATI MARIA ELISABETTA	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
28630	CONTROLLI AUTOMATICI T-A L-Z	ING-INF/04	6	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	ZATTONI ELENA	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
72783	CONTROLLO E COLLAUDO DELLE STRUTTURE E DEL TERRITORIO M -1 Modulo 1	ICAR/06	9	2	0930	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	GANDOLFI STEFANO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
33923	COSTRUZIONE DI MACCHINE M - 1 Modulo 1	ING-IND/14	6	2	5724	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	CROCCOLO DARIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
31599	COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI T	ICAR/04	12	2	8888	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	DONDI GIULIO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
75210	COSTRUZIONI M-B - 1 Modulo 1	ICAR/09	12	2	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	LANDI LUCA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
75210	COSTRUZIONI M-B - 2 Modulo 2	ICAR/09	12	2	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	LANDI LUCA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
93715	DESIGN MODELING I WORKSHOP I.C.-ARCHITECTURAL DESIGN I - 1 Modulo 1	ICAR/14	6	2	5697	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA	BOLOGNA	ERIOLE ALESSIO	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	1
93715	DESIGN MODELING I WORKSHOP I.C.-BUILDING INFORMATION MODELING I	ICAR/17	6	2	5697	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA	BOLOGNA	GARAGNANI SIMONE	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	1
78491	DESIGN OF OFFSHORE STRUCTURES AND FOUNDATIONS - 2 Modulo 2	ICAR/09	9	2	8895	CIVIL ENGINEERING	Ravenna	GOVONI LAURA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
72761	DESIGN PROJECTS - 2 Modulo 2		6	2	8895	CIVIL ENGINEERING	BOLOGNA	LANTIERI CLAUDIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
72761	DESIGN PROJECTS -1 Modulo 1		6	2	8895	CIVIL ENGINEERING	BOLOGNA	ONGARETTO ELENA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
65904	DISEGNO MECCANICO E AUTOMATICO T C.I.-APPLICAZIONI DI DISEGNO MECCANICO T - A-K - 1 Modulo 1	ING-IND/15	6	2	0927	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	CERUTI ALESSANDRO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
65904	DISEGNO MECCANICO E AUTOMATICO T C.I.-APPLICAZIONI DI DISEGNO MECCANICO T - A-K - 2 Modulo 2	ING-IND/15	6	2	0927	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	FRIZZIERO LEONARDO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1

Allegato 1

COD. MATERIA	DESC. MATERIA	SSD	CFU	CICLO	CDS	DESC. CDS	SEDE LEZIONI	DOCENTE	DATA INIZIO ATTIVITA'	DATA FINE ATTIVITA'	ORE CONTRATTO	IMPORTO LORDO SOGGETTO	NUMERO POSTI TUTOR
65904	DISEGNO MECCANICO E AUTOMATICO T C.I.-APPLICAZIONI DI DISEGNO MECCANICO T - L-Z - 1 Modulo 1	ING-IND/15	6	2	0927	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	CERUTI ALESSANDRO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
65904	DISEGNO MECCANICO E AUTOMATICO T C.I.-APPLICAZIONI DI DISEGNO MECCANICO T - L-Z - 2 Modulo 2	ING-IND/15	6	2	0927	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	IN FASE DI DEFINIZIONE	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
93033	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE E CAD T - 1 Modulo 1	ING-IND/15	6	2	9255	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	BOLOGNA	LIVERANI ALFREDO	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	1
72781	EARTHQUAKE ENGINEERING	ICAR/09	6	2	8895	CIVIL ENGINEERING	BOLOGNA	BURATTI NICOLA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
73169	ECOLOGIA INDUSTRIALE E SVILUPPO SOSTENIBILE M -1 Modulo 1	ING-IND/25	6	2	8894	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	BOLOGNA	TUGNOLI ALESSANDRO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
93735	ELECTRIC DRIVELINES M	ING-IND/32	6	2	5699	ELECTRIC VEHICLE ENGINEERING	BOLOGNA	ROSSI CLAUDIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
91960	ELECTRIC DRIVES/ELECTRIC PROPULSION SYSTEMS-ELECTRIC DRIVES	ING-IND/32	6	2	9239	ADVANCED AUTOMOTIVE ENGINEERING	BOLOGNA	ROSSI CLAUDIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
94271	ELECTRONIC SYSTEMS/AUTOMATIC CONTROLS-ELECTRONIC SYSTEMS - 2 Modulo 2	ING-INF/01	6	2	9239	ADVANCED AUTOMOTIVE ENGINEERING	BOLOGNA	CALLEGARI SERGIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
29904	ELEMENTI DI INGEGNERIA ELETTRICA T - 1 Modulo 1	ING-IND/31	9	2	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	BOLOGNA	BRESCHI MARCO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
30993	ELEMENTI DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI T	ICAR/09	6	2	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	BOLOGNA	SILVESTRI STEFANO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
84238	ELETTROMAGNETISMO APPLICATO M C.I.-ELETTRODINAMICA E MAGNETOFLUIDODINAMICA M	ING-IND/31	6	2	9066	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	BOLOGNA	BORGH CARLO ANGELO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
28722	ELETTRONICA T-1	ING-INF/01	9	2	9065	INGEGNERIA ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	BOLOGNA	GNANI ELENA	17/02/2021	30/09/2021	29	812,00 €	1
88144	ELETTROTECNICA INDUSTRIALE P - 2 Laboratorio di elettrotecnica e misure elettriche	ING-IND/31	9	2	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	BOLOGNA	SPORTOLARI FRANCESCO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	2
28029	ELETTROTECNICA T	ING-IND/31	6	2	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	NERETTI GABRIELE	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	2
28029	ELETTROTECNICA T	ING-IND/31	6	2	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	BOLOGNA	BORGH CARLO ANGELO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
87297	ENERGETICA E FONDAMENTI DI ECONOMIA AZIENDALE E DELL'INNOVAZIONE T C.I.-ENERGETICA T	ING-IND/10	6	2	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	ROSSI DI SCHIO EUGENIA	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	1
90025	ENERGIA, IDROCARBURI E AMBIENTE T -1 Modulo 1	ING-IND/30	9	2	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	BOLOGNA	MACINI PAOLO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
78556	ENERTRONICA M C.I.-CONVERSIONE FOTOVOLTAICA ED ACCUMULO DELL'ENERGIA ELETTRICA M - 2 Modulo 2	ING-IND/31	6	2	9066	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	BOLOGNA	MORANDI ANTONIO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
78556	ENERTRONICA M C.I.-CONVERSIONE FOTOVOLTAICA ED ACCUMULO DELL'ENERGIA ELETTRICA M -1 Modulo 1	ING-IND/31	6	2	9066	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	BOLOGNA	GRANDI GABRIELE	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
30780	FISICA GENERALE T	FIS/01	6	2	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	VALENTINETTI SARA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
31389	FISICA GENERALE T C.I.-FISICA GENERALE T-B	FIS/01	6	2	0927	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	ZUCHELLI STEFANO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
27996	FISICA GENERALE T-1	FIS/01	9	2	9065	INGEGNERIA ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	BOLOGNA	SEMPRINI CESARI NICOLA	17/02/2021	30/09/2021	29	812,00 €	1
27996	FISICA GENERALE T-1 - 1 Modulo 1	FIS/01	9	2	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	BOLOGNA	GALLI DOMENICO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28000	FISICA GENERALE T-2 - L-Z	FIS/01	6	2	9255	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	BOLOGNA	MASSIMI CRISTIAN	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1

Allegato 1

COD. MATERIA	DESC. MATERIA	SSD	CFU	CICLO	CDS	DESC. CDS	SEDE LEZIONI	DOCENTE	DATA INIZIO ATTIVITA'	DATA FINE ATTIVITA'	ORE CONTRATTO	IMPORTO LORDO SOGGETTO	NUMERO POSTI TUTOR
28626	FISICA GENERALE T-A	FIS/01	6	2	8888	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	MARGIOTTA ANNARITA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28628	FISICA GENERALE T-B - A-K	FIS/01	6	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	CARBONE ANGELO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28628	FISICA GENERALE T-B - L-Z	FIS/01	6	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	SCIOLI GILDA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
34311	FISICA TECNICA E MECCANICA DEI FLUIDI T C.I.-FISICA TECNICA T	ING-IND/10	6	2	0927	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	CELLI MICHELE	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
34311	FISICA TECNICA E MECCANICA DEI FLUIDI T C.I.-MECCANICA DEI FLUIDI T	ICAR/01	6	2	0927	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	DAPRA' IRENE	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
29897	FLUIDODINAMICA T -1 Modulo 1	ING-IND/24	6	2	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	BOLOGNA	MINELLI MATTEO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
73247	FONDAMENTI CHIMICI, STRUMENTAZIONE E IMPIANTI PER LA TUTELA AMBIENTALE T C.I.-COMPOSTI ORGANICI E MISURE AMBIENTALI	ICAR/03	6	2	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	BOLOGNA	BERTIN LORENZO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
73247	FONDAMENTI CHIMICI, STRUMENTAZIONE E IMPIANTI PER LA TUTELA AMBIENTALE T C.I.-IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI INQUINANTI	ING-IND/25	6	2	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	BOLOGNA	FRASCARI DARIO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
73459	FONDAMENTI DI CAD E DISEGNO DEL PRODOTTO INDUSTRIALE T	ING-IND/15	7	2	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	BOLOGNA	BALLABENI MASSIMO	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	1
29225	FONDAMENTI DI CHIMICA T	CHIM/07	6	2	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	TOSELLI MAURIZIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28625	FONDAMENTI DI CHIMICA T-A - L-Z	CHIM/07	6	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	CELLI ANNAMARIA	17/02/2021	30/09/2021	25	700,00 €	1
28625	FONDAMENTI DI CHIMICA T-A - A-K	CHIM/07	6	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	COLONNA MARTINO	17/02/2021	30/09/2021	25	700,00 €	1
37063	FONDAMENTI DI ELETTRONICA PER L'AUTOMAZIONE T -1 Modulo 1	ING-INF/01	12	2	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	BOLOGNA	SANTARELLI ALBERTO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28623	FONDAMENTI DI INFORMATICA E LABORATORIO T-AB - 1 Modulo 1	ING-INF/05	12	2	9065	INGEGNERIA ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	BOLOGNA	FOSCHINI LUCA	17/02/2021	30/09/2021	29	812,00 €	1
88146	FONDAMENTI DI INFORMATICA P-2 -1 Modulo 1	ING-INF/05	6	2	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	BOLOGNA	MATTOCCIA STEFANO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
29227	FONDAMENTI DI INFORMATICA T - 1 Modulo 1	ING-INF/05	6	2	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	MANSERVISI SANDRO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
29227	FONDAMENTI DI INFORMATICA T - 2 Modulo 2	ING-INF/05	6	2	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	TEODORI FRANCESCO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
29227	FONDAMENTI DI INFORMATICA T - A-F - 2 Modulo 2	ING-INF/05	9	2	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	BOLOGNA	TAGLIAVINI GIUSEPPE	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
29227	FONDAMENTI DI INFORMATICA T - G-R - 2 Modulo 2	ING-INF/05	9	2	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	BOLOGNA	IN FASE DI DEFINIZIONE	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
29227	FONDAMENTI DI INFORMATICA T - S-Z - 2 Modulo 2	ING-INF/05	9	2	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	BOLOGNA	IN FASE DI DEFINIZIONE	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28004	FONDAMENTI DI INFORMATICA T-1 - A-K -1 Modulo 1	ING-INF/05	9	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	CHESANI FEDERICO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28004	FONDAMENTI DI INFORMATICA T-1 - L-Z - 1 Modulo 1	ING-INF/05	9	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	PENZO WILMA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28006	FONDAMENTI DI INFORMATICA T-2 - 2 Modulo 2 A-K	ING-INF/05	12	2	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	BOLOGNA	CALEGARI ROBERTA	17/02/2021	30/09/2021	45	1.260,00 €	1
28006	FONDAMENTI DI INFORMATICA T-2 - 3 Modulo 3 L-Z	ING-INF/05	12	2	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	BOLOGNA	MOLESINI AMBRA	17/02/2021	30/09/2021	45	1.260,00 €	1
31394	FONDAMENTI DI MECCANICA DELLE MACCHINE T	ING-IND/13	6	2	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	CATANIA GIUSEPPE	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	1
88147	FONDAMENTI DI MECCANICA P -2 Laboratorio di disegno	ING-IND/13	6	2	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	BOLOGNA	SANCISI NICOLA	17/02/2021	30/09/2021	60	1.680,00 €	1
28014	FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI T	ING-INF/03	9	2	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	BOLOGNA	CAINI CARLO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28642	FOUNDATIONS OF INDUSTRIAL ROBOTICS	ING-INF/04	6	2	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	BOLOGNA	MELCHIORRI CLAUDIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
31426	GEOLOGIA T - A-K	GEO/05	6	2	8888	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	LANDUZZI ALBERTO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1

Allegato 1

COD. MATERIA	DESC. MATERIA	SSD	CFU	CICLO	CDS	DESC. CDS	SEDE LEZIONI	DOCENTE	DATA INIZIO ATTIVITA'	DATA FINE ATTIVITA'	ORE CONTRATTO	IMPORTO LORDO SOGGETTO	NUMERO POSTI TUTOR
31426	GEOLOGIA T - L-Z	GEO/05	6	2	8888	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	LANDUZZI ALBERTO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
73170	GEOMATICA M -1 Modulo 1	ICAR/06	6	2	8894	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	BOLOGNA	BITELLI GABRIELE	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28664	GESTIONE DELL'ENERGIA T-1	ING-IND/10	9	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	VALDISERRI PAOLO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
91204	GUIDANCE AND TUTORSHIP		0	2	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	BOLOGNA	DE ANGELIS MARIA GRAZIA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
35152	HARDWARE-SOFTWARE DESIGN OF EMBEDDED SYSTEMS M	ING-INF/01	6	2	0934	INGEGNERIA ELETTRONICA	BOLOGNA	BENINI LUCA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
75428	HISTORIC MASONRY AND WOOD STRUCTURES M - 1 Modulo 1	ICAR/08	9	2	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	CASTELLAZZI GIOVANNI	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28645	IMPIANTI INDUSTRIALI T-AB -1 Modulo 1	ING-IND/17	12	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	GAMBERI MAURO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28645	IMPIANTI INDUSTRIALI T-AB -2 Modulo 2	ING-IND/17	12	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	MANZINI RICCARDO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
87298	IMPIANTI TECNICI E MECCANICI T C.I.-IMPIANTI MECCANICI T	ING-IND/17	6	2	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	SACCANI CESARE	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	1
87298	IMPIANTI TECNICI E MECCANICI T C.I.-IMPIANTI TECNICI T	ING-IND/10	6	2	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	MORINI GIAN LUCA	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	1
81645	INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL SAFETY M - 2 Modulo 2	ING-IND/25	9	2	8894	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	BOLOGNA	ANTONIONI GIACOMO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
69996	INDUSTRIAL ECOLOGY M - 1 Modulo 1	ING-IND/25	6	2	0936	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	TUGNOLI ALESSANDRO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
92992	INDUSTRIAL ROBOTICS M	ING-INF/04	6	2	8891	AUTOMATION ENGINEERING / INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	BOLOGNA	MELCHIORRI CLAUDIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
72763	INFRASTRUCTURE SYSTEMS - 2 Modulo 2	ICAR/05	9	2	8895	CIVIL ENGINEERING	BOLOGNA	LANTIERI CLAUDIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
72763	INFRASTRUCTURE SYSTEMS -1 Modulo 1	ICAR/05	9	2	8895	CIVIL ENGINEERING	BOLOGNA	SCHWEIZER JOERG	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28021	INGEGNERIA DEL SOFTWARE T	ING-INF/05	9	2	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	BOLOGNA	PATELLA MARCO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
73248	INGEGNERIA DELLE MATERIE PRIME T C.I.-INGEGNERIA DELLE MATERIE PRIME NON ENERGETICHE	ING-IND/29	6	2	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	BOLOGNA	BONOLI ALESSANDRA	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
28537	INGEGNERIA E TECNOLOGIE DEI SISTEMI DI CONTROLLO T -1 Modulo 1	ING-INF/04	9	2	9217	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	BOLOGNA	TILLI ANDREA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
93253	INGEGNERIA MINERARIA M C.I.-MINIERE E CAVE M	ING-IND/28	6	2	8894	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	BOLOGNA	BRUNO ROBERTO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
69725	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA DEI PROCESSI PRODUTTIVI T - 2 Modulo 2	ING-IND/25	9	2	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	BOLOGNA	GIACINTI BASCHETTI MARCO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
86496	INTERNAL COMBUSTION ENGINES - 2 Modulo 2	ING-IND/08	6	2	9239	ADVANCED AUTOMOTIVE ENGINEERING	BOLOGNA	RAVAGLIOLI VITTORIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
31414	LABORATORIO COMPUTAZIONALE DI TERMOFLUIDODINAMICA T		3	2	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	CELLI MICHELE	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
81898	LABORATORIO DI ADVANCED DESIGN 2A C.I.-DISEGNO		5	2	9256	ADVANCED DESIGN	BOLOGNA	APOLLONIO FABRIZIO IVAN	17/02/2021	30/09/2021	24	672,00 €	1
81898	LABORATORIO DI ADVANCED DESIGN 2A C.I.-DISEGNO INDUSTRIALE 4 -1 Modulo 1		6	2	9256	ADVANCED DESIGN	BOLOGNA	SAPONELLI ROBERTO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
73473	LABORATORIO DI COMPUTERGRAFICA T C.I.-DISEGNO AUTOMATICO T - A-K		5	2	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	BOLOGNA	BREVI FAUSTO	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	1

Allegato 1

COD. MATERIA	DESC. MATERIA	SSD	CFU	CICLO	CDS	DESC. CDS	SEDE LEZIONI	DOCENTE	DATA INIZIO ATTIVITA'	DATA FINE ATTIVITA'	ORE CONTRATTO	IMPORTO LORDO SOGGETTO	NUMERO POSTI TUTOR
73473	LABORATORIO DI COMPUTERGRAFICA T C.I.-TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE T - L-Z		5	2	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	BOLOGNA	GAMBERINI ENRICO	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	1
78200	LABORATORIO DI COMUNICAZIONE E PROTOTIPAZIONE DEL PROGETTO T C.I.-BOOK INFORMATICO T - A-K - 1 Modulo 1		5	2	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	BOLOGNA	PATERNÒ FEDERICO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
81893	LABORATORIO DI DESIGN DEI SISTEMI A C.I.-DISEGNO INDUSTRIALE 3 -1 Modulo 1		6	2	9256	ADVANCED DESIGN	BOLOGNA	VENDRAME ALBERTO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
31615	LABORATORIO DI DISEGNO E CAD T - A-K - 1 Modulo 1		9	2	8888	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	BARTOLOMEI CRISTIANA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
31615	LABORATORIO DI DISEGNO E CAD T - L-Z - 1 Modulo 1		9	2	8888	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	BARTOLOMEI CRISTIANA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
73455	LABORATORIO DI DISEGNO INDUSTRIALE T-I C.I.-DISEGNO INDUSTRIALE T - A-K - 1 Sperimentazione di sistemi e componenti		7	2	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	BOLOGNA	CAZZARO MAURO	17/02/2021	30/09/2021	50	1.400,00 €	1
73455	LABORATORIO DI DISEGNO INDUSTRIALE T-I C.I.-DISEGNO INDUSTRIALE T - L-Z - 1 Sperimentazione di sistemi e componenti		7	2	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	BOLOGNA	TOSELLI FRANCESCO	17/02/2021	30/09/2021	50	1.400,00 €	1
73469	LABORATORIO DI DISEGNO INDUSTRIALE T-II C.I.-DISEGNO INDUSTRIALE T - A-K - 2 Progettazione e sviluppo concept		7	2	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	BOLOGNA	VARINI RICCARDO	17/02/2021	30/09/2021	50	1.400,00 €	1
73469	LABORATORIO DI DISEGNO INDUSTRIALE T-II C.I.-DISEGNO INDUSTRIALE T - L-Z - 2 Progettazione e sviluppo concept		7	2	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	BOLOGNA	BETTI SABINA	17/02/2021	30/09/2021	50	1.400,00 €	1
29928	LABORATORIO DI INGEGNERIA DI PROCESSO T		3	2	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	BOLOGNA	BANDINI SERENA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
34638	LABORATORIO DI TECNOLOGIE DEI MATERIALI E APPLICAZIONI INDUSTRIALI DEI PLASMI M - 1 Modulo 1		3	2	0935	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	LAURITA ROMOLO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
73505	LABORATORY OF MATERIALS CHARACTERIZATION M		3	2	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	BOLOGNA	MANZI STEFANIA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
87771	LABORATORY OF NETWORKING T		3	2	0923	INGEGNERIA ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	BOLOGNA	CERRONI WALTER	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
75459	LABORATORY OF STRUCTURAL DIAGNOSTICS AND REHABILITATION M C.I.-STRUCTURAL STRENGTHENING AND REHABILITATION M- 2 Modulo 2		6	2	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	SAVOIA MARCO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
92991	LEARNING AND ESTIMATION OF DYNAMICAL SYSTEMS M	ING-INF/04	6	2	8891	AUTOMATION ENGINEERING / INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	BOLOGNA	DIVERSI ROBERTO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28648	LOGISTICA INDUSTRIALE T-AB - 1 Modulo 1	ING-IND/17	12	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	MANZINI RICCARDO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28648	LOGISTICA INDUSTRIALE T-AB - 2 Modulo 2	ING-IND/17	12	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	REGATTIERI ALBERTO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
65899	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI T C.I.-MACCHINE T	ING-IND/08	6	2	0927	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	MORO DAVIDE	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28658	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI T-1 - 1 Modulo 1	ING-IND/08	9	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	BIANCHI MICHELE	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
33927	MACCHINE M	ING-IND/08	6	2	0938	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	PERETTO ANTONIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
91249	MACHINE LEARNING AND DEEP LEARNING I.C.-DEEP LEARNING	INF/01	6	2	9063	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	BOLOGNA	ASPERTI ANDREA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
73444	MATERIALI PER IL PRODOTTO INDUSTRIALE T	ING-IND/22	9	2	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE	BOLOGNA	MANZI STEFANIA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1

Allegato 1

COD. MATERIA	DESC. MATERIA	SSD	CFU	CICLO	CDS	DESC. CDS	SEDE LEZIONI	DOCENTE	DATA INIZIO ATTIVITA'	DATA FINE ATTIVITA'	ORE CONTRATTO	IMPORTO LORDO SOGGETTO	NUMERO POSTI TUTOR
37551	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE T C.I.-MECCANICA DEGLI AZIONAMENTI T	ING-IND/13	6	2	0927	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	CARRICATO MARCO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28661	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE T-A	ING-IND/13	6	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	RUBINI RICCARDO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
73494	MECCANICA DEI FLUIDI E FENOMENI DI TRASPORTO M	ING-IND/24	9	2	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	BOLOGNA	DOGHIERI FERRUCCIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
33928	MECCANICA DELLE MACCHINE M	ING-IND/13	6	2	5724	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	CARRICATO MARCO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
69486	MECCANICA DELLE VIBRAZIONI E DEGLI AZIONAMENTI FLUIDODINAMICI M C.I.-MECCANICA DELLE VIBRAZIONI M	ING-IND/13	6	2	0938	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	CATANIA GIUSEPPE	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
84229	MECHANICS OF MACHINES FOR AUTOMATION M -1 Modulo 1	ING-IND/13	9	2	8891	AUTOMATION ENGINEERING / INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	BOLOGNA	VERTECHY ROCCO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
34603	METODI MATEMATICI E NUMERICI PER L'ENERGETICA M C.I.-METODI MATEMATICI PER L'ENERGETICA M	ING-IND/18	6	2	0935	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	MOSTACCI DOMIZIANO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
34603	METODI MATEMATICI E NUMERICI PER L'ENERGETICA M C.I.-METODI NUMERICI PER L'ENERGETICA M	ING-IND/18	6	2	0935	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	COLOMBO VITTORIO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
72762	METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA CIVILE M -1 Modulo 1	MAT/08	9	2	0930	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	SGALLARI FIORELLA	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
72762	METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA CIVILE M -2 Modulo 2	MAT/08	9	2	0930	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	PORCELLI MARGHERITA	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
34470	METODI PER LA GESTIONE DEI PROGETTI COMPLESSI M	ING-IND/35	6	2	0936	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	GRANDI ALESSANDRO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
73319	MINERAL PRODUCTION SYSTEMS	ING-IND/28	6	2	8894	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	BOLOGNA	BONDUA' STEFANO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
34718	MISURE ELETTRICHE E LABORATORIO T C.I.-LABORATORIO DI MISURE ELETTRICHE T		3	2	9255	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	BOLOGNA	PASINI GAETANO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
29697	MISURE MECCANICHE, TERMICHE E COLLAUDO T	ING-IND/12	6	2	0927	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	PERETTO LORENZO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
87203	MOBILE RADIO NETWORKS M	ING-INF/03	6	2	9205	TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING	BOLOGNA	VERDONE ROBERTO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
73940	MODELLAZIONE BIM M - 1 Modulo 1	ICAR/17	6	2	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI	Ravenna	CIPRIANI LUCA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
29903	OPERAZIONI UNITARIE NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO T - 2 Modulo 2	ING-IND/25	9	2	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA	BOLOGNA	CASSON MORENO VALERIA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
75477	OPTICAL FIBER SYSTEMS M - 2 Modulo 2	ING-INF/02	6	2	9205	TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING	BOLOGNA	TARTARINI GIOVANNI	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
72858	PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI M	ICAR/05	6	2	0930	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	RUPI FEDERICO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
91716	PLASMA ENGINEERING AND ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY C.I.-ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY M	ING-IND/31	6	2	9066	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	BOLOGNA	SANDROLINI LEONARDO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
73924	POWER ELECTRONIC CIRCUITS M -1 Modulo 1	ING-IND/31	6	2	8891	AUTOMATION ENGINEERING / INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	BOLOGNA	GRANDI GABRIELE	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
93736	POWER ELECTRONIC CONVERTERS M - 1 Modulo 1	ING-IND/31	6	2	5699	ELECTRIC VEHICLE ENGINEERING	BOLOGNA	GRANDI GABRIELE	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
86459	POWERTRAIN DESIGN AND MANUFACTURING -1 Modulo 1	ING-IND/14	6	2	9239	ADVANCED AUTOMOTIVE ENGINEERING	BOLOGNA	CROCCOLO DARIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1

Allegato 1

COD. MATERIA	DESC. MATERIA	SSD	CFU	CICLO	CDS	DESC. CDS	SEDE LEZIONI	DOCENTE	DATA INIZIO ATTIVITA'	DATA FINE ATTIVITA'	ORE CONTRATTO	IMPORTO LORDO SOGGETTO	NUMERO POSTI TUTOR
37085	PRINCIPLES, MODELS AND APPLICATIONS FOR DISTRIBUTED SYSTEMS M	ING-INF/05	6	2	9205	TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING	BOLOGNA	BOARI MAURELIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
72860	PROGETTAZIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO M	ICAR/05	6	2	0930	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	MANTECCHINI LUCA	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
94442	PROGETTAZIONE DI APPLICAZIONI WEB T	ING-INF/05	6	2	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	BOLOGNA	BARTOLINI ILARIA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
78566	PROGETTAZIONE E DIAGNOSTICA DEI SISTEMI ISOLANTI ELETTRICI M	ING-IND/33	6	2	9066	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	BOLOGNA	FABIANI DAVIDE	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
81649	PROGETTO DI CIRCUITI E SISTEMI ANALOGICI M - 2 Modulo 2	ING-INF/01	9	2	0934	INGEGNERIA ELETTRONICA	BOLOGNA	DE MARCHI LUCA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
74862	PROGETTO DI STRUTTURE IN LEGNO M	ICAR/09	6	2	0930	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	POZZA LUCA	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
72776	PROGETTO IN ZONA SISMICA M -1 Modulo 1	ICAR/09	9	2	0930	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	DIOTALLEVI PIER PAOLO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
94619	RECUPERO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI CON LABORATORIO - 1 Modulo 1	ICAR/10	8	2	0940	INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA	BOLOGNA	GULLI RICCARDO	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	2
93395	RELIABLE DATA PROCESSING AND STORAGE FOR INTELLIGENT SYSTEMS M	ING-INF/01	6	2	0934	INGEGNERIA ELETTRONICA	BOLOGNA	METRA CECILIA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
87234	RETI DI TELECOMUNICAZIONI T-A	ING-INF/03	6	2	0923	INGEGNERIA ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	BOLOGNA	RAFFAELLI CARLA	17/02/2021	30/09/2021	29	812,00 €	1
28011	RETI LOGICHE T	ING-INF/05	6	2	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	BOLOGNA	SALTI SAMUELE	17/02/2021	30/09/2021	60	1.680,00 €	1
72935	RICERCA OPERATIVA M - 1 Modulo 1	MAT/09	8	2	0937	INGEGNERIA INFORMATICA	BOLOGNA	MARTELLO SILVANO	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	1
78295	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI CON LABORATORIO - 1 Modulo 1	ICAR/08	12	2	0940	INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA	BOLOGNA	MARZANI ALESSANDRO	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	1
30978	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI T -1 Modulo 1	ICAR/08	12	2	8888	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	UBERTINI FRANCESCO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
30978	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI T -2 Modulo 2	ICAR/08	12	2	8888	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	DE MIRANDA STEFANO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
37588	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI T C.I.-ELEMENTI DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI T -1 Modulo 1	ICAR/08	6	2	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	PASCALE GUIDOTTI MAGNANI GIOVANNI	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
30978	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI T-1 Modulo 1	ICAR/08	9	2	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	BOLOGNA	FERRETTI ELENA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
34431	SISTEMI DI PRODUZIONE AVANZATI M - 1 Modulo 1	ING-IND/17	9	2	0936	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	MORA CRISTINA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
37348	SISTEMI DI PRODUZIONE E CONVERSIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA T - 1 Modulo 1	ING-IND/33	9	2	0924	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	NAPOLITANO FABIO	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	1
28652	SISTEMI INFORMATIVI T-1	ING-INF/05	9	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	GRANDI FABIO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
33981	SISTEMI INTEGRATI DI LAVORAZIONE M	ING-IND/16	6	2	0936	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	CAMPANA GIAMPAOLO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	2
28020	SISTEMI OPERATIVI T - A-K - 2 Modulo 2	ING-INF/05	9	2	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	BOLOGNA	CIAMPOLINI ANNA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28020	SISTEMI OPERATIVI T - L-Z - 2 Modulo 2	ING-INF/05	9	2	9254	INGEGNERIA INFORMATICA	BOLOGNA	LORETI DANIELA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
75441	SISTEMI SOLARI E GEOTERMICI M - 1 Modulo 1	ING-IND/10	6	2	0935	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	MORINI GIAN LUCA	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
34439	STRATEGIA AZIENDALE M C.I.-ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE M - A-K	ING-IND/35	6	2	0936	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	SOBRERO MAURIZIO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
34439	STRATEGIA AZIENDALE M C.I.-ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE M - L-Z	ING-IND/35	6	2	0936	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	SOBRERO MAURIZIO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
34439	STRATEGIA AZIENDALE M C.I.-STRATEGIA E GESTIONE DEL SISTEMA DEL VALORE M - A-K	ING-IND/35	6	2	0936	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	BARBIERI PAOLO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
34439	STRATEGIA AZIENDALE M C.I.-STRATEGIA E GESTIONE DEL SISTEMA DEL VALORE M - L-Z	ING-IND/35	6	2	0936	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	MARINI MAURO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
88150	STRUMENTAZIONE DI MISURA P - 1 Strumentazione di misura	ING-INF/07	6	2	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	BOLOGNA	TRAVERSO PIER ANDREA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1

Allegato 1

COD. MATERIA	DESC. MATERIA	SSD	CFU	CICLO	CDS	DESC. CDS	SEDE LEZIONI	DOCENTE	DATA INIZIO ATTIVITA'	DATA FINE ATTIVITA'	ORE CONTRATTO	IMPORTO LORDO SOGGETTO	NUMERO POSTI TUTOR
88196	STRUMENTI E TECNOLOGIE PER L ' AUTOMAZIONE P-2 - 2 Laboratorio di strumenti e tecnologie per l'automazione	ING-INF/04	6	2	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	BOLOGNA	CHINÈ MILIERI DANIELE	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
72748	SUSTAINABILITY IN CONSTRUCTION-1 Modulo 1	ICAR/09	6	2	8895	CIVIL ENGINEERING	BOLOGNA	BONOLI ALESSANDRA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
84193	SUSTAINABLE DESIGN OF CHEMICAL PROCESSES M -1 Modulo 1	ING-IND/27	6	2	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO	BOLOGNA	TUGNOLI ALESSANDRO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
78757	TECHNOLOGICAL MANAGEMENT OF ELECTRICAL INFRASTRUCTURES M C.I.-PREDICTIVE MAINTENANCE FOR ELECTRICAL INFRASTRUCTURES M	ING-IND/33	6	2	9066	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA	BOLOGNA	CAVALLINI ANDREA	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
87205	TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS OF WIRELESS POWER TRANSFER M-1 Modulo 1	ING-INF/02	6	2	9205	TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING	BOLOGNA	COSTANZO ALESSANDRA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
30992	TECNICA DELLE COSTRUZIONI T C.I.-CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI T-1 Modulo 1	ICAR/09	6	2	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	LANDI LUCA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
78304	TECNICA URBANISTICA CON LABORATORIO	ICAR/20	12	2	0940	INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA	BOLOGNA	TONDELLI SIMONA	17/02/2021	30/09/2021	40	1.120,00 €	2
32632	TECNOLOGIA, SISTEMI DI LAVORAZIONE E APPLICAZIONI T C.I.-COMPLEMENTI DI TECNOLOGIA MECCANICA T - 1 Modulo 1	ING-IND/16	6	2	0927	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	TOMESANI LUCA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
32632	TECNOLOGIA, SISTEMI DI LAVORAZIONE E APPLICAZIONI T C.I.-TECNOLOGIA MECCANICA E SISTEMI DI LAVORAZIONE T	ING-IND/16	6	2	0927	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	FORTUNATO ALESSANDRO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
88162	TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE P	ING-INF/03	6	2	9250	INGEGNERIA MECCATRONICA	BOLOGNA	BURATTI CHIARA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
34609	TECNOLOGIE SOSTENIBILI PER LE RISORSE ENERGETICHE M - 1 Modulo 1	ING-IND/27	6	2	0935	INGEGNERIA ENERGETICA	BOLOGNA	SALZANO ERNESTO	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
33929	TECNOLOGIE SPECIALI M - 1 Modulo 1	ING-IND/16	6	2	5724	INGEGNERIA MECCANICA	BOLOGNA	TOMESANI LUCA	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
28653	TELECOMUNICAZIONI T-1 - 2 Modulo 2	ING-INF/03	9	2	0925	INGEGNERIA GESTIONALE	BOLOGNA	BAZZI ALESSANDRO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
72779	TELERILEVAMENTO E GIS M - 1 Modulo 1	ICAR/06	9	2	0930	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	BITELLI GABRIELE	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
72770	TEORIA DELLE STRUTTURE M	ICAR/08	6	2	0930	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	MOLARI LUISA	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
72791	TEORIA E TECNICA DELLA CIRCOLAZIONE M	ICAR/05	9	2	0930	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	POSTORINO MARIA NADIA	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
78860	TOPIC HIGHLIGHT M		3	2	8891	AUTOMATION ENGINEERING / INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE	BOLOGNA	IN FASE DI DEFINIZIONE	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
72740	TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA T C.I.-TOPOGRAFIA T - 2 Modulo 2	ICAR/06	6	2	9199	INGEGNERIA EDILE	Ravenna	ZANUTTA ANTONIO	17/02/2021	30/09/2021	30	840,00 €	1
31444	TOPOGRAFIA T	ICAR/06	12	2	8888	INGEGNERIA CIVILE	BOLOGNA	VITTUARI LUCA	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1
93330	TRENDS IN COMMUNICATIONS M		3	2	9205	TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING	BOLOGNA	RAFFAELLI CARLA	17/02/2021	30/09/2021	20	560,00 €	1