

Allegato 1

Dipartimento	Codice Corso di Studio	Denominazione Corso di studio	Codice attività formativa	Denominazione dell'insegnamento	Modulo didattico	SSD	CFU totali	Semestre	Lingua di erogazione	Sede	Numero delle ore di didattica frontale	Numero delle ore di didattica integrativa (preparazione tesi, esami, ricevimento)	Importo lordo soggetto (la cifra è intesa lordo percipiente)
DA	9256	ADVANCED DESIGN (LM)	81901	LABORATORIO DI DESIGN DEL PRODOTTO-SERVIZIO A C.I.-ARCHITETTURA TECNICA	1 Modulo 1	ICAR/10	5	1*	Italiano	Bologna	30	10	1.350,00 €
DA	6685	ADVANCED DESIGN (LM)	81912	LABORATORIO DI ADVANCED DESIGN 1B C.I.-DESIGN PER LA SOSTENIBILITA'	1 Modulo 1	ICAR/13	6	1*	Italiano	Bologna	48	10	2.160,00 €
DA	6685	ADVANCED DESIGN (LM)	81919	LABORATORIO DI DESIGN DEL PRODOTTO-SERVIZIO B C.I.-DESIGN THINKING	2 Modulo 2	ICAR/13	6	1*	Italiano	Bologna	20	10	900,00 €
DA	9256	ADVANCED DESIGN (LM)	81936	LABORATORIO DI TECNOLOGIE C.I.-SERVIZI E PRODOTTI PER L'AMBIENTE COSTRUITO	1 Modulo 1	ICAR/13	6	1*	Italiano	Bologna	36	10	1.620,00 €
DA	6685	ADVANCED DESIGN (LM)	B5601	LABORATORIO DI ADVANCED DESIGN 1A C.I.-MORFOLOGIA DEL PRODOTTO	1 Modulo 1	ICAR/14	5	1*	Italiano	Bologna	40	10	1.800,00 €
DA	9256	ADVANCED DESIGN (LM)	B5602	LABORATORIO DI ADVANCED DESIGN 3A C.I.-DISEGNO INDUSTRIALE 6	2 Modulo 2	ICAR/13	6	1*	Italiano	Bologna	14	10	630,00 €
DA	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE (L)	73471	STORIA DEL DISEGNO INDUSTRIALE T-II		ICAR/18	6	1*	Italiano	Bologna	60	30	2.700,00 €
DA	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE (L)	73475	MODELLAZIONE VIRTUALE DI PRODOTTO T	2 Modulo 2	ING-IND/15	5	1*	Italiano	Bologna	20	10	900,00 €
DA	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE (L)	73480	LABORATORIO DI SINTESI FINALE T C.I.-PROCESSI COMUNICATIVI T - A-K	2 Modulo 2	SPS/09	4	1*	Italiano	Bologna	20	10	900,00 €
DA	6658	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE (L)	73445	STORIA ED ESTETICA DEL PRODOTTO INDUSTRIALE T C.I.-STORIA DEL DISEGNO INDUSTRIALE T-I	2 Modulo: Case history	ICAR/18	6	1*	Italiano	Bologna	30	10	1.350,00 €
DA	6658	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE (L)	B4989	LABORATORIO DI RAPPRESENTAZIONE E COMUNICAZIONE VISIVA T C.I.- COMUNICAZIONE E IMMAGINE PER IL DISEGNO INDUSTRIALE T - A-K	2 Modulo 2	ICAR/13	5	1*	Italiano	Bologna	25	10	1.125,00 €
DA	6658	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE (L)	B4989	LABORATORIO DI RAPPRESENTAZIONE E COMUNICAZIONE VISIVA T C.I.- COMUNICAZIONE E IMMAGINE PER IL DISEGNO INDUSTRIALE T - L-Z	1 Modulo 1	ICAR/13	5	1*	Italiano	Bologna	35	10	1.575,00 €
DA	6658	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE (L)	B4989	LABORATORIO DI RAPPRESENTAZIONE E COMUNICAZIONE VISIVA T C.I. - COMUNICAZIONE E IMMAGINE PER IL DISEGNO INDUSTRIALE T - L-Z	2 Modulo 2	ICAR/13	5	1*	Italiano	Bologna	25	10	1.125,00 €
DA	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE (L)	B5308	LABORATORIO DI COMUNICAZIONE VISIVA T C.I.-ELEMENTI DI GRAFICA T - A-K		ICAR/13	5	1*	Italiano	Bologna	60	30	2.700,00 €
DA	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE (L)	B5308	LABORATORIO DI COMUNICAZIONE VISIVA T C.I.-ELEMENTI DI GRAFICA T- L-Z		ICAR/13	5	1*	Italiano	Bologna	60	30	2.700,00 €
DA	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE (L)	B5308	LABORATORIO DI COMUNICAZIONE VISIVA T C.I.-COMUNICAZIONE GRAFICA T - A-K	2 Modulo 2	ICAR/13	5	1*	Italiano	Bologna	30	10	1.350,00 €
DA	5697	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM)	93724	SUSTAINABLE URBAN DESIGN AND PLANNING WORKSHOP I.C.-PLANNING IN A CHANGING SOCIETY	1 Modulo 1	ICAR/20	8	1*	Inglese	Bologna	20	10	900,00 €
DA	6728	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM)	B3175	SUSTAINABLE BUILDING DESIGN WORKSHOP I.C.-BUILDING DESIGN		ICAR/10	4	1*	Inglese	Bologna	40	30	1.800,00 €
DA	6728	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM)	93708	BUILT HERITAGE WORKSHOP I.C.-CONSTRUCTION HISTORY		ICAR/18	4	1*	Inglese	Bologna	40	30	1.800,00 €
DA	5697	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM)	B3179	PROJECT MANAGEMENT WORKSHOP I.C. -CONSTRUCTION AND FACILITY MANAGEMENT		ICAR/11	4	1*	Inglese	Bologna	40	30	1.800,00 €
DA	6728	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM)	B8756	RAPPRESENTAZIONE E GESTIONE DIGITALE DEL PROGETTO M C.I.-GESTIONE DIGITALE DEL PROGETTO M	3 Modulo 3	ICAR/10	4	1*	Italiano	Bologna	20	10	900,00 €
DA	6728	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM)	B8756	RAPPRESENTAZIONE E GESTIONE DIGITALE DEL PROGETTO M C.I.- RAPPRESENTAZIONE DIGITALE DEL PROGETTO M	1 Modulo 1	ICAR/17	4	1*	Italiano	Bologna	20	10	900,00 €
DA	6728	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM)	B8756	RAPPRESENTAZIONE E GESTIONE DIGITALE DEL PROGETTO M C.I.- RAPPRESENTAZIONE DIGITALE DEL PROGETTO M	2 Modulo 2	ICAR/17	4	1*	Italiano	Bologna	40	10	1.800,00 €
DA	5809	ARCHITECTURE AND CREATIVE PRACTICES FOR THE CITY AND LANDSCAPE (LM)	95839	STRUCTURING THE CITY BY DESIGN LAB I.C.-SUSTAINABLE FEATURES OF THE URBAN SYSTEMS	2 Modulo 2	ICAR/20	6	1*	Inglese	Bologna	30	10	1.350,00 €
DEI	6009	MECCATRONICA (L)	88224	LABORATORIO DI TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE P	1 Modulo 1	ING-INF/03	6	1*	Italiano	Bologna	30	10	1.350,00 €
DICAM	6623	BUILDING CONSTRUCTION ENGINEERING (L)	99614	MATHEMATICAL ANALYSIS T-1		MAT/05	9	1*	Inglese	Ravenna	90	30	4.050,00 €
DICAM	5897	BUILDING CONSTRUCTION ENGINEERING (L)	99641	PRINCIPLES OF STRUCTURAL ENGINEERING	2 Modulo 2	ICAR/09	12	1*	Inglese	Ravenna	30	10	1.350,00 €
DICAM	6623	BUILDING CONSTRUCTION ENGINEERING	99658	APPLIED ECONOMIC ANALYSIS I.C.-INTRODUCTION TO APPLIED ECONOMIC ANALYSIS AND INDUSTRY STUDIES	2 Modulo 2	SECS-P/06	2	1*	Inglese	Ravenna	10	10	450,00 €
DICAM	8896	INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO (LM)	73521	BIOREACTORS AND DOWNSTREAM PROCESSES M	2 Modulo 2	ING-IND/24	9	1*	Inglese	Bologna	24	10	1.080,00 €
DICAM	8888	INGEGNERIA CIVILE (L)	31036	IDRAULICA T	4 Modulo 4	ICAR/01	12	1*	Italiano	Bologna	20	10	900,00 €
DICAM	9198	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (L)	95913	ECONOMIA APPLICATA ALL'INDUSTRIA E AL TERRITORIO T	2 Modulo 2	SECS-P/06	6	1*	Italiano	Bologna	20	10	900,00 €
DICAM	6722	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (LM)	95914	ECONOMIA E POLITICA INDUSTRIALE E TERRITORIALE M	3 Modulo 3	SECS-P/06	6	1*	Italiano	Bologna	10	10	450,00 €
DICAM	6707	OFFSHORE ENGINEERING FOR ENERGY TRANSITION (LM)	B6328	THE MARINE ENVIRONMENT I.C.-OCEAN AND COASTAL ENGINEERING AND MARINE RENEWABLE ENERGY SOURCES	2 Modulo 2	ICAR/01	6	1*	Inglese	Ravenna	24	10	1.080,00 €
DICAM	6115	TECNICHE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO (L)	95750	MATEMATICA E GEOMETRIA P		MAT/03	6	1*	Italiano	Bologna	60	30	2.700,00 €
DIN	9239	ADVANCED AUTOMOTIVE ENGINEERING (LM)	86469	PRODUCT SAFETY, PRODUCT LIABILITY AND AUTOMOTIVE	2 Modulo 2	IUS/01	6	1*	Inglese	Bologna	20	10	900,00 €
DIN	0924	INGEGNERIA ENERGETICA (L)	87708	ELEMENTI DI INGEGNERIA DI PROCESSO E ENERGIA EOLICA E IDRAULICA T C.I.- FONDAMENTI E APPLICAZIONI DELL'INGEGNERIA DI PROCESSO T	2 Modulo 2	ING-IND/24	6	1*	Italiano	Bologna	30	10	1.350,00 €
DIN	5724	INGEGNERIA MECCANICA (LM)	87253	MODELLAZIONE ASSISTITA DELLE STRUTTURE MECCANICHE M		ING-IND/15	6	1*	Italiano	Bologna	60	30	2.700,00 €
DICAM	6056	OFFSHORE ENGINEERING FOR ENERGY TRANSITION (LM)	78486	OFFSHORE HSE MANAGEMENT	2 Modulo 2	ING-IND/25	6	1*	Inglese	Ravenna	24	10	1.080,00 €

Allegato 1

DA	6685	ADVANCED DESIGN (LM)	81922	LABORATORIO DI ADVANCED DESIGN 2B C.I.-TELECOMUNICAZIONI		ING-INF/03	3	2°	Italiano	Bologna	36	30	1.620,00 €
DA	9256	ADVANCED DESIGN (LM)	99586	LABORATORIO DI DESIGN DEI SISTEMI B C.I.-SERVICE DESIGN PER L'INNOVAZIONE	2 Modulo 2	ICAR/13	6	2°	Italiano	Bologna	36	10	1.620,00 €
DA	6658	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE (L)	B5306	LABORATORIO DI DISEGNO INDUSTRIALE T-I C.I.-DISEGNO INDUSTRIALE T - A-K	2 Modulo 2 - Workshop	ICAR/13	7	2°	Italiano	Bologna	28	10	1.260,00 €
DA	5695	ARCHITETTURA-INGEGNERIA (L)	B2290	TECNICHE COSTRUTTIVE STORICHE T	2 Modulo 2	ICAR/10	4	2°	Italiano	Bologna	20	10	900,00 €
DA	6728	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM)	B8746	ARCHITECTURAL DESIGN AND BUILDING INFORMATION MODELING WORKSHOP I I.C.-BUILDING INFORMATION MODELING I		ICAR/17	4	2°	Inglese	Bologna	40	30	1.800,00 €
DEI	5917	ELECTRONIC ENGINEERING FOR INTELLIGENT VEHICLES (LM)	B8310	STATISTICS AND MACHINE LEARNING FOR SIGNAL PROCESSING M	1 Modulo 1	ING-INF/01	6	2°	Inglese	Bologna	30	10	1.350,00 €
DICAM	8895	CIVIL ENGINEERING (LM)	B5609	ADVANCED DESIGN OF MARINE STRUCTURES		ICAR/09	3	2°	Inglese	Ravenna	24	30	1.080,00 €
DICAM	8895	CIVIL ENGINEERING (LM)	B5612	ENVIRONMENTAL PERSPECTIVES FOR MULTIMODAL TRANSPORT OPERATIONS		ICAR/05	6	2°	Inglese	Ravenna	48	30	2.160,00 €
DICAM	8887	INGEGNERIA CHIMICA E BIOCHIMICA (LM)	29904	ELEMENTI DI INGEGNERIA ELETTRICA T	2 Modulo 2	ING-IND/31	9	2°	Italiano	Bologna	30	10	1.350,00 €
DICAM	6722	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (LM)	34741	GEOMATICA M	3 Modulo 3	ICAR/06	9	2°	Italiano	Bologna	24	10	1.080,00 €
DICAM	6707	OFFSHORE ENGINEERING FOR ENERGY TRANSITION (LM)	B8957	COMPUTATIONAL ENGINEERING	1 Modulo 1	ICAR/01	6	2°	Inglese	Ravenna	24	10	1.080,00 €
DICAM	6056	OFFSHORE ENGINEERING FOR ENERGY TRANSITION (LM)	B6346	MANAGEMENT AND OPERATIONS OF OFFSHORE ACTIVITIES I.C-PRINCIPLES OF PROJECT MANAGEMENT		ING-IND/35	3	2°	Inglese	Ravenna	24	30	1.080,00 €
DIN	5941	COMPOSITI POLIMERICI (L)	B1976	TECNOLOGIE PER I COMPOSITI POLIMERICI P	2 Modulo 2	ING-IND/16	9	2°	Italiano	Imola	30	10	1.350,00 €
DIN	0925	INGEGNERIA GESTIONALE (L)	28653	TELECOMUNICAZIONI T-1	2 Modulo 2	ING-INF/03	9	2°	Italiano	Bologna	30	10	1.350,00 €
DISI	6668	INGEGNERIA INFORMATICA (L)	B8554	SISTEMI SOFTWARE A OGGETTI T - L-Z	2 Modulo 2	ING-INF/05	12	2°	Italiano	Bologna	40	10	1.800,00 €
DA	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE (L)	B5310	LABORATORIO DI COMPUTERGRAFICA T C.I.-DISEGNO AUTOMATICO T - A-K		ICAR/17	5	2°	Italiano	Bologna	60	30	2.700,00 €
DA	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE (L)	B5310	LABORATORIO DI COMPUTERGRAFICA T C.I.-DISEGNO AUTOMATICO T - L-Z		ICAR/17	5	2°	Italiano	Bologna	60	30	2.700,00 €
DA	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE (L)	B5310	LABORATORIO DI COMPUTERGRAFICA T C.I.-TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE T - A-K		ICAR/17	5	2°	Italiano	Bologna	60	30	2.700,00 €
DA	8182	DESIGN DEL PRODOTTO INDUSTRIALE (L)	B5310	LABORATORIO DI COMPUTERGRAFICA T C.I.-TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE T - L-Z		ICAR/17	5	2°	Italiano	Bologna	60	30	2.700,00 €
DICAM	8829	INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI (LM)	75466	RESEARCH ON HISTORIC BUILDING M	1 Modulo 1	ICAR/12	12	E	Inglese	Ravenna	72	10	3.240,00 €
DEI	6009	MECCATRONICA (L)	95808	DIRETTIVA MACCHINE E COMPLEMENTI P	1 Modulo 1	ING-IND/13	3	1°	Italiano	Bologna	25	10	1.125,00 €
DICAM	6722	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (LM)	B8634	LABORATORIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE ED ECONOMIA DELL'ENERGIA M	1 Modulo 1	ING-IND/30	3	1°	Italiano	Bologna	12	10	540,00 €
DICAM	6722	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (LM)	B8634	LABORATORIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE ED ECONOMIA DELL'ENERGIA M	2 Modulo 2	ING-IND/30	3	1°	Italiano	Bologna	12	10	540,00 €
DEI	6009	MECCATRONICA (L)	97985	LABORATORIO DI INFORMATICA E AUTOMAZIONE P-BO	1 Modulo 1	ING-INF/04	6	2°	Italiano	Bologna	30	10	1.350,00 €
DICAM	6115	TECNICHE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO (L)	95754	LABORATORIO DI INFORMATICA P		ICAR/06	3	2°	Italiano	Bologna	30	30	1.350,00 €
DIN	5978	INGEGNERIA ENERGETICA (LM)	34638	LABORATORIO DI TECNOLOGIE DEI MATERIALI E APPLICAZIONI INDUSTRIALI DEI PLASMI M	2 Modulo 2	ING-IND/18	3	2°	Italiana	Bologna	10	10	450,00 €

Data presunta inizio e fine attività: 1° Semestre: dal 15/09/2025 al 30/09/2026

Data presunta inizio e fine attività: 2° Semestre: dal 16/02/2026 al 30/09/2026

Le commissioni giudicatrici della filiera di Ingegneria - Architettura sono suddivise per Settore Scientifico Disciplinari (SSD). Alcuni insegnamenti e laboratori ne sono sprovvisti, pertanto gli insegnamenti in tabella evidenziati in grassetto verranno associati a commissioni giudicatrici in base al programma e agli obiettivi formativi dell'insegnamento.