



Piano di Studio Statutario

LM
2020/2021

Classe: **LM-24 - Ingegneria dei Sistemi Edilizi**

DM270/2004

Sede: **Ancona**

CdS: **Ingegneria Edile**

*Impianti e Sistemi di Controllo
Management e Sicurezza delle Costruzioni
Tecnologia delle Strutture Edili*

Anno: 1

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ICAR/08	Dinamica delle Strutture	9
b)	Caratterizzante	ICAR/09	Strutture in Zona Sismica	9
b)	Caratterizzante	ICAR/10	Progettazione Integrata di Edifici	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/11	Progettazione Energetica degli Edifici	12
b)	Caratterizzante	ING-IND/31	Elettrotecnica	6
f)	Altre	-	Lingua Straniera Livello Avanzato	3
Anno: 1 - Totale CFU: 48				

Impianti e Sistemi di Controllo

c)	Affini	ING-INF/04	Tecniche e Tecnologie per l'Automazione	9
----	--------	------------	---	---

Anno: 1 (: Impianti e Sistemi di Controllo) - Totale CFU: 9 + 48 comuni = 57

Management e Sicurezza delle Costruzioni

b)	Caratterizzante	ICAR/11	Safety in Buildings	9
----	-----------------	---------	---------------------	---

Anno: 1 (: Management e Sicurezza delle Costruzioni) - Totale CFU: 9 + 48 comuni = 57

Tecnologia delle Strutture Edili

b)	Caratterizzante	ICAR/09	Progetto di Strutture	9
----	-----------------	---------	-----------------------	---

Anno: 1 (: Tecnologia delle Strutture Edili) - Totale CFU: 9 + 48 comuni = 57

Anno: 2

Tip. DM	Tip. AF	SSD	Offerta formativa	CFU
b)	Caratterizzante	ICAR/11	Digital Project Engineering	9
f)	Altre	-	Corso/i a scelta	9
f)	Altre	-	Prova finale	15
f)	Altre	-	Tirocinio	3

Impianti e Sistemi di Controllo

b)	Caratterizzante	ICAR/11	Gestione e Controllo dei Sistemi Edilizi	9
b)	Caratterizzante	ING-IND/11	Impianti di Climatizzazione	9
		-	1 insegnamento a scelta per un totale di 9 crediti	9
c)	Affini	ICAR/02	Costruzioni Idrauliche per l'Edilizia (STATUTARIO)	9
c)	Affini	ING-IND/11	Energia da Fonti Rinnovabili per l'Edilizia OFFERTA LIBERA (STATUTARIO)	9

Anno: 2 (: Impianti e Sistemi di Controllo) - Totale CFU: 27 + 36 comuni = 63

Management e Sicurezza delle Costruzioni

b)	Caratterizzante	ICAR/10	Ingegneria Forense	9
c)	Affini	ICAR/11	Digital Project Management	9
		-	1 insegnamento a scelta per un totale di 9 crediti	9
c)	Affini	ICAR/07	Fondazioni e Opere di Sostegno (STATUTARIO)	9
c)	Affini	ICAR/11	Facility Management OFFERTA LIBERA (STATUTARIO)	9
c)	Affini	IUS/07	Diritto e Sicurezza sul Lavoro	9

Anno: 2 (: Management e Sicurezza delle Costruzioni) - Totale CFU: 27 + 36 comuni = 63

Tecnologia delle Strutture Edili

b)	Caratterizzante	ICAR/10	Costruzioni Storiche e Recupero	9
c)	Affini	ICAR/09	Riabilitazione Strutturale	9
		-	1 insegnamento a scelta per un totale di 9 crediti	9
c)	Affini	ICAR/07	Fondazioni e Opere di Sostegno (STATUTARIO)	9
c)	Affini	ING-IND/22	Materiali Strutturali per l'Ingegneria Civile OFFERTA LIBERA (STATUTARIO)	9

Anno: 2 (: Tecnologia delle Strutture Edili) - Totale CFU: 27 + 36 comuni = 63

Totale CFU 2 anni: 120

Riepilogo Attività Formative

Attività	DM	Ordinamento	CFU	CFU	CFU
b) - Caratterizzanti la Classe	45	54 - 82	72	72	72
c) - Affini ed integrative	12	12 - 24	18	18	18
			24	24	24
f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5)		26 - 36			
			Tirocini formativi e di orientamento	3	3
			Ulteriori conoscenze linguistiche	3	3
Totale			120	120	120