

**Allegato 2 per il corso di laurea in  
INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE E DEI SISTEMI (IN2746, ordinamento 2023)  
DM270 Classe L-8**

**COORTE 2024**

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att. Obblig.	Freq. Obblig.	Lingua	Valutaz.	Insegnamenti per i quali e' richiesto il preventivo assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati	Propedeuticit' (codice e descrizione attivita' formativa/e)	Attivita' formative che devono essere superate per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)	Attivita' formative che concorrono ai 24 cfu necessari per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)	Attivita' formative che devono essere superate per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8)	Attivita' formative che concorrono ai 72 cfu necessari per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8)
LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN	INN1031400	COMUNE	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE						
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/05	IN10100190	COMUNE	ANALISI MATEMATICA 1	12	LEZ: 96 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	X	OBLIGO FORMATIVO AGGIUNTIVO MATEMATICA Codice INQ0093080 (per chi non ha superato il test di ammissione)	In alternativa ad ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA (Codice IN06100061)	X	X	X
ALTRO, BASE	Abilit' informatiche e telematiche, Matematica, informatica e statistica	-- (CFU 3.0), ING-INF/05 (CFU 9.0)	INP3053372	COMUNE	FONDAMENTI DI INFORMATICA	12	LEZ: 72 ore; L: 24 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE				X	X	X
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/02 (CFU 6.0), MAT/03 (CFU 6.0)	IN06100061	COMUNE	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	12	LEZ: 96 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	X	OBLIGO FORMATIVO AGGIUNTIVO MATEMATICA Codice INQ0093080 (per chi non ha superato il test di ammissione)	In alternativa ad ANALISI MATEMATICA 1 (Codice IN10100190)	X	X	X
BASE, CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica, Matematica, informatica e statistica	ING-INF/05	IN05122464	COMUNE	ARCHITETTURA DEGLI ELABORATORI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE				X	X	X
BASE	Fisica e chimica	FIS/01 (CFU 6.0), FIS/03 (CFU 6.0)	IN05103110	COMUNE	FISICA GENERALE 1	12	LEZ: 88 ore; L: 8 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE				X	X	X
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/05	INQ0091878	COMUNE	ANALISI MATEMATICA 2	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
BASE	Fisica e chimica	FIS/01 (CFU 3.0), FIS/03 (CFU 3.0)	INL1000177	COMUNE	ELEMENTI DI FISICA 2	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attivita' formative affini o integrative, Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03 (CFU 3.0), MAT/06 (CFU 6.0)	INQ0091879	COMUNE	CALCOLO DELLE PROBABILITA'	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivita' formative affini o integrative	ING-IND/31	INL1000226	COMUNE	TEORIA DEI CIRCUITI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	IN03102536	COMUNE	ELETTRONICA	9	LEZ: 72 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attivita' formative affini o integrative, Ingegneria dell'automazione	INF/01 (CFU 3.0), ING-INF/04 (CFU 3.0), MAT/06 (CFU 3.0)	INQ0091308	COMUNE	MACHINE LEARNING	9	LEZ: 72 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione, Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03 (CFU 3.0), ING-INF/04 (CFU 6.0)	IN08111231	COMUNE	SEGNALI E SISTEMI	9	LEZ: 72 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione	ING-INF/04	INQ3103852	COMUNE	SYSTEMS LABORATORY	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE						X
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione	ING-INF/04	INQ3103854	COMUNE	ANALISI DEI SISTEMI	6	LEZ: 48 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione	ING-INF/04	IN08101661	COMUNE	CONTROLLI AUTOMATICI	9	LEZ: 72 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INQ1097839	COMUNE	INTERNET AND MULTIMEDIA LABORATORY	6	LEZ: 24 ore; L: 24 ore	III	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INQ1097844	COMUNE	TELECOMMUNICATIONS	9	LEZ: 72 ore	III	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE						
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivita' formative affini o integrative	ING-IND/32	INQ3103857	COMUNE	AZIONAMENTI ELETTRICI	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivita' formative affini o integrative	ING-INF/07	INQ1097858	COMUNE	SIGNALS AND MEASUREMENT LABORATORY	6	LEZ: 24 ore; L: 24 ore	III	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione	ING-INF/04	IN04100755	COMUNE	AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione	ING-INF/04	INQ1097824	COMUNE	CONTROL SYSTEMS LABORATORY	6	LEZ: 36 ore; L: 12 ore	III	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria informatica	ING-INF/05	INQ1097771	COMUNE	DATI E ALGORITMI	9	LEZ: 72 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione, Ingegneria informatica	ING-INF/04 (CFU 3.0), ING-INF/05 (CFU 3.0)	INQ3103855	COMUNE	INTRODUCTION TO ROBOTICS	6	LEZ: 48 ore	III	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INQ1097840	COMUNE	MICROELECTRONICS LABORATORY	6	LEZ: 20 ore; L: 28 ore	III	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE						
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivita' formative affini o integrative	ING-INF/06	INQ1097777	COMUNE	BIOENGINEERING LABORATORY	6	LEZ: 15 ore; L: 33 ore	III	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE						
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivita' formative affini o integrative	ING-IND/13	INQ3104380	COMUNE	MECCANICA PER L'AUTOMAZIONE	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivita' formative affini o integrative	MAT/08	INQ3102228	COMUNE	METODI NUMERICI PER L'ICT	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivita' formative affini o integrative	MAT/09	INQ3103856	COMUNE	OTTIMIZZAZIONE SU RETI	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INM0014874	COMUNE	PROVA FINALE	3	PRF: 75 ore	I	A1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE						

**Legenda ORE**

S.I. = studio individuale  
LEZ = lezione  
ESE = esercitazione  
L = laboratorio  
ALT = altre attivita'

**Legenda Periodo**

A1 = annuale  
S1 = primo semestre  
S2 = secondo semestre

**Legenda Curriculum**

COMUNE: PERCORSO COMUNE