

**Allegato 2 per il corso di laurea in
INGEGNERIA ELETTRONICA (IN0507, ordinamento 2020)
DM270 Classe L-8**

COORTE 2024

CURRICULUM APPLICATIVO (001PD)

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)	Attivit� formative che devono essere superate per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)	Attivit� formative che concorrono ai 24 cfu necessari per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)	Attivit� formative che devono essere superate per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8)	Attivit� 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	OBBLIGO FORMATIVO AGGIUNTIVO MATEMATICA Codice INQ0093080 (per chi non ha superato il test di ammissione)	In alternativa ad ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA (Codice IN05100061)	X	X	X
ALTRO, BASE	Abilit� informatiche e telematiche, Matematica, informatica e statistica	-- (CFU 3.0), INF/01 (CFU 1.0), ING-INF/05 (CFU 8.0)	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	OBBLIGO 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	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
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INQ0092639	COMUNE	CIRCUITI DIGITALI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE				X	X	X
BASE	Fisica e chimica	FIS/01 (CFU 5.0), FIS/03 (CFU 4.0)	IN24103187	COMUNE	FISICA 2	9	LEZ: 64 ore; L: 8 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/05 (CFU 6.0), MAT/06 (CFU 3.0)	INL1001825	COMUNE	FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA E PROBABILITA'	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attivit� formative affini o integrative, Ingegneria dell'automazione, Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03 (CFU 3.0), ING-INF/04 (CFU 3.0), ING-INF/05 (CFU 3.0)	IN08111231	COMUNE	SEGNALI E SISTEMI	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� 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	INL1001826	COMUNE	ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI	9	LEZ: 62 ore; L: 10 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	IN09111232	COMUNE	FONDAMENTI DI ELETTRONICA	9	LEZ: 72 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	ING-INF/05	INQ1097771	COMUNE	DATI E ALGORITMI	9	LEZ: 72 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INL1001831	COMUNE	ELETTRONICA INDUSTRIALE	9	LEZ: 52 ore; L: 20 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione	ING-INF/04	IN10103342	COMUNE	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9	LEZ: 72 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP4065420	COMUNE	FONDAMENTI DI COMUNICAZIONI	6	LEZ: 48 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/07	INP4064921	COMUNE	STRUMENTAZIONE ELETTRONICA	6	LEZ: 28 ore; L: 20 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	CHIM/07	IN03122522	COMUNE	ELEMENTI DI CHIMICA	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	FIS/03	INM0017575	COMUNE	ELEMENTI DI OTTICA E APPLICAZIONI	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INQ1097944	COMUNE	COMMUNICATION NETWORKS	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP8084567	COMUNE	ELETTRONICA DI POTENZA E LABORATORIO	6	LEZ: 24 ore; L: 24 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione	ING-INF/04	INM0017561	COMUNE	LABORATORIO DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP3052841	COMUNE	PROGETTO E SIMULAZIONE DI CIRCUITI ELETTRONICI	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INM0017559	COMUNE	PROPAGAZIONE GUIDATA E DISPOSITIVI	6	LEZ: 42 ore; L: 6 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP9087258	COMUNE	TECNOLOGIE PER CIRCUITI INTEGRATI	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attivit� formative affini o integrative, Ingegneria elettronica	ING-INF/01 (CFU 3.0), M-PED/04 (CFU 3.0)	INQ3104360	COMUNE	COMPETENZE TRASVERSALI PER L'INGEGNERIA	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	ING-INF/05	IN01122661	COMUNE	PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI EMBEDDED	9	LEZ: 72 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	INL1004103	001PD	TIROCCINIO	6	T: 150 ore	III	A1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE						
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INM0014874	COMUNE	PROVA FINALE	3	PRF: 75 ore	I	A1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE						

CURRICULUM GENERALE (002PD)

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)	Attivit� formative che devono essere superate per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)	Attivit� formative che concorrono ai 24 cfu necessari per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)	Attivit� formative che devono essere superate per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8)	Attivit� 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	OBBLIGO 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), INF/01 (CFU 1.0), ING-INF/05 (CFU 8.0)	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	OBBLIGO 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	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
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INQ0092639	COMUNE	CIRCUITI DIGITALI	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE				X	X	X
BASE	Fisica e chimica	FIS/01 (CFU 5.0), FIS/03 (CFU 4.0)	IN24103187	COMUNE	FISICA 2	9	LEZ: 64 ore; L: 8 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/05 (CFU 6.0), MAT/06 (CFU 3.0)	INL1001825	COMUNE	FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA E PROBABILITA'	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attivit� formative affini o integrative, Ingegneria dell'automazione, ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03 (CFU 3.0), ING-INF/04 (CFU 3.0), ING-INF/05 (CFU 3.0)	IN08111231	COMUNE	SEGNALI E SISTEMI	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� 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	INL1001826	COMUNE	ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI	9	LEZ: 62 ore; L: 10 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	IN09111232	COMUNE	FONDAMENTI DI ELETTRONICA	9	LEZ: 72 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	ING-INF/05	INQ109771	COMUNE	DATI E ALGORITMI	9	LEZ: 72 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						X
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INL1001831	COMUNE	ELETTRONICA INDUSTRIALE	9	LEZ: 52 ore; L: 20 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione	ING-INF/04	IN10103342	COMUNE	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9	LEZ: 72 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INP4065420	COMUNE	FONDAMENTI DI COMUNICAZIONI	6	LEZ: 48 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/07	INP4064921	COMUNE	STRUMENTAZIONE ELETTRONICA	6	LEZ: 28 ore; L: 20 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	CHIM/07	IN03122522	COMUNE	ELEMENTI DI CHIMICA	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	FIS/03	INM0017575	COMUNE	ELEMENTI DI OTTICA E APPLICAZIONI	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	INQ1097944	COMUNE	COMMUNICATION NETWORKS	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP8084567	COMUNE	ELETTRONICA DI POTENZA E LABORATORIO	6	LEZ: 24 ore; L: 24 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione	ING-INF/04	INM0017561	COMUNE	LABORATORIO DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP3052841	COMUNE	PROGETTO E SIMULAZIONE DI CIRCUITI ELETTRONICI	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/02	INM0017559	COMUNE	PROPAGAZIONE GUIDATA E DISPOSITIVI	6	LEZ: 42 ore; L: 6 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
CARATTERIZZANTE	Ingegneria elettronica	ING-INF/01	INP9087258	COMUNE	TECNOLOGIE PER CIRCUITI INTEGRATI	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attivit� formative affini o integrative, Ingegneria elettronica	ING-INF/01 (CFU 3.0), M-PED/04 (CFU 3.0)	INQ3104360	COMUNE	COMPETENZE TRASVERSALI PER L'INGEGNERIA	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE						
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	ING-INF/05	IN01122661	COMUNE	PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI EMBEDDED	9	LEZ: 72 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
 001PD: APPLICATIVO
 002PD: GENERALE