

## OFFERTA FORMATIVA ANNO ACCADEMICO 2025/2026

### Classe di concorso: A042 – SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE

### Percorso abilitante 60 CFU

Direttore del percorso: **Professoressa Lucia Denti**

Studenti ammissibili: 25

### OFFERTA FORMATIVA 60 CFU

DISCIPLINA	SSD	NOME INSEGNAMENTO	DOCENTE	CFU	ORE	MODALITÀ*
Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	ING-IND/08	Macchine a Fluido	<u>Carlo Rinaldini</u> <u>Stefano Fontanesi</u>	2	10	presenza
	ING-IND/10	Impianti Termotecnici	<u>Alberto Muscio</u>	2	10	presenza
	ING-IND/13	Meccanica applicata alle macchine	<u>Silvio Sorrentino</u>	2	10	presenza
	ING-IND/14	Fondamenti di Progettazione Meccanica	<u>Sara Mantovani</u>	2	10	distanza
	ING-IND/15	Disegno Tecnico Industriale	<u>Francesco Gherardini</u>	2	10	presenza
	ING-IND/16	Tecnologia Meccanica	<u>Lucia Denti</u>	2	10	distanza
	ING-IND/17	Logistica Industriale	<u>Davide Castellano</u>	2	10	distanza
	ING-IND/32	Macchine e Impianti Elettrici	<u>Stefano Nuzzo</u>	2	10	presenza
	M-PED/01	Fondamenti di pedagogia generale, sociale e interculturale nella scuola dell'inclusione e della complessità	<u>Federico Zannoni</u>	1	5	distanza
	M-PED/01	La relazione educativa nella scuola secondaria di primo e secondo grado	<u>Alessandro D'Antone</u>	1	5	distanza
	M-PED/01	Agio, disagio, emancipazioni e transizioni negli adolescenti e nei preadolescenti: strategie educative e snodi interdisciplinari	<u>Alessandro D'Antone</u>	1	5	distanza
	M-PED/01	Dispersione scolastica e disuguaglianze educative	<u>Nicola Pensiero</u>	1	5	distanza
	M-PED/02	Storia della scuola: da Casati alla Grande		1	5	presenza

\*le modalità di erogazione potrebbero subire delle variazioni

Discipline di area Pedagogica		guerra	<a href="#">Simona Salustri</a>			
	M-PED/02	Storia della scuola: da Gentile alla Costituente	<a href="#">Simona Salustri</a>	1	5	presenza
	M-PED/02	Storia della scuola: la Repubblica	<a href="#">Andrea Mariuzzo</a>	1	5	presenza
	M-PED/04	La ricerca empirica in educazione	<a href="#">Silva Liliana</a>	1	5	presenza
	M-PED/04	Innovazione e sperimentazione nella didattica	<a href="#">Silva Liliana</a>	1	5	presenza
	M-PED/04	Principi, funzioni e strumenti della valutazione	<a href="#">Zini Andrea</a>	1	5	presenza
Formazione inclusiva delle persone con BES	M-PED/03	Pedagogia speciale A	<a href="#">Damiani Paola</a>	1	5	distanza
	M-PED/03	Pedagogia speciale B	<a href="#">Pugnaghi Antonella</a>	1	5	distanza
	M-PED/03	Pedagogia speciale C	<a href="#">Scipione Lucia</a>	1	5	distanza
Metodologie didattiche: introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	Metodologie didattiche	<a href="#">Giliberti Enrico</a> <a href="#">Caprara Barbara</a>	2	10	presenza
Discipline di area Linguistico-digitale	M-PED/03	Tecnologie dell'educazione	<a href="#">Giliberti Enrico</a>	1	5	distanza
	L-LIN/02	Elementi di educazione linguistica	<a href="#">Benedetta Bassetti</a>	1	5	distanza
	INF/01	Tecnologie digitali	<a href="#">Giliberti Enrico</a>	1	5	distanza
Discipline psico-socio-antropologiche	M-DEA/01	Antropologia culturale: strumenti per la didattica ed esempi etnografici	In assegnazione	1	5	distanza
	M-PSI/04	Processi psicologici, individuali e relazionali, alla base dell'apprendimento	<a href="#">Caffarra Sendy</a>	2	10	distanza
	SPS/08	Sociologia dell'educazione	<a href="#">Bertozzi Rita</a>	1	5	distanza
Discipline relative all'acquisizione di competenze nell'ambito della legislazione scolastica	IUS/09	Legislazione scolastica	<a href="#">Scagliarini Simone</a> <a href="#">Pinardi Roberto</a>	2	10	presenza

\*le modalità di erogazione potrebbero subire delle variazioni

Tirocinio Indiretto	Rielaborazione delle attività svolte, nel confronto con i colleghi in formazione, i tutor, i docenti del percorso; costruzione di una complessiva documentazione del percorso formativo svolto, sotto forma di portfolio professionale			5	25	presenza
Tirocinio Diretto	Tirocinio diretto	Osservazione delle attività scolastiche e delle relative strategie; osservazione e valutazione delle dinamiche relazionali e dei momenti di incontro collegiale; collab. nella progettazione, realizzazione e verifica delle attività didattiche	Tutor disciplinare	15	180	presenza

## OFFERTA FORMATIVA 36 CFU

\*le modalità di erogazione potrebbero subire delle variazioni

DISCIPLINA	SSD	NOME INSEGNAMENTO	DOCENTE	CFU	ORE	MODALITÀ*
Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	ING-IND/08	Macchine a Fluido	<a href="#">Carlo Rinaldini</a> <a href="#">Stefano Fontanesi</a>	2	10	presenza
	ING-IND/10	Impianti Termotecnici	<a href="#">Alberto Muscio</a>	1	5	presenza
	ING-IND/14	Fondamenti di Progettazione Meccanica	<a href="#">Sara Mantovani</a>	2	10	distanza
	ING-IND/15	Disegno Tecnico Industriale	<a href="#">Francesco Gherardini</a>	2	10	presenza
	ING-IND/16	Tecnologia Meccanica	<a href="#">Lucia Denti</a>	2	10	distanza
	ING-IND/17	Logistica Industriale	<a href="#">Davide Castellano</a>	2	10	distanza
	ING-IND/32	Macchine e Impianti Elettrici	<a href="#">Stefano Nuzzo</a>	2	10	presenza
Discipline di area Pedagogica	M-PED/01	Fondamenti di pedagogia generale, sociale e interculturale nella scuola dell'inclusione e della complessità	<a href="#">Federico Zannoni</a>	1	5	distanza
	M-PED/02	Storia della scuola: la Repubblica	<a href="#">Andrea Mariuzzo</a>	1	5	presenza
	M-PED/04	Innovazione e sperimentazione nella didattica	<a href="#">Silva Liliana</a>	1	5	presenza
Metodologie didattiche: introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	Metodologie didattiche	<a href="#">Giliberti Enrico</a> <a href="#">Caprara Barbara</a>	2	10	presenza
Discipline di area Linguistico-digitale	M-PED/03	Tecnologie dell'educazione	<a href="#">Giliberti Enrico</a>	1	5	distanza
	L-LIN/02	Elementi di educazione linguistica	<a href="#">Benedetta Bassetti</a>	1	5	distanza
	INF/01	Tecnologie digitali	<a href="#">Giliberti Enrico</a>	1	5	distanza
Discipline relative all'acquisizione di competenze nell'ambito della legislazione scolastica	IUS/09	Legislazione scolastica	<a href="#">Scagliarini Simone</a> <a href="#">Pinardi Roberto</a>	2	10	presenza
Tirocinio Indiretto	Rielaborazione delle attività svolte, nel confronto con i colleghi in formazione, i tutor, i docenti del percorso; costruzione di una complessiva documentazione del percorso formativo svolto, sotto forma di portfolio professionale			3	15	presenza
Tirocinio Diretto	Tirocinio diretto	Osservazione delle attività scolastiche e delle relative strategie; osservazione e valutazione delle dinamiche relazionali e dei momenti di incontro collegiale; collab. nella progettazione, realizzazione e verifica delle	Tutor disciplinare e struttura convenzionata	10	120	presenza

\*le modalità di erogazione potrebbero subire delle variazioni

		attività didattiche				
--	--	---------------------	--	--	--	--

*OFFERTA FORMATIVA 30 CFU*

\*le modalità di erogazione potrebbero subire delle variazioni

DISCIPLINA	SSD	NOME INSEGNAMENTO	DOCENTE	CFU	ORE	MODALITÀ*
Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	ING-IND/14	Fondamenti di Progettazione Meccanica	<a href="#">Sara Mantovani</a>	2	10	distanza
	ING-IND/32	Macchine e Impianti Elettrici	<a href="#">Stefano Nuzzo</a>	2	10	presenza
Discipline di area Pedagogica	M-PED/01	Fondamenti di pedagogia generale, sociale e interculturale nella scuola dell'inclusione e della complessità	<a href="#">Federico Zannoni</a>	1	5	distanza
	M-PED/02	Storia della scuola: la Repubblica	<a href="#">Andrea Mariuzzo</a>	1	5	presenza
	M-PED/04	Innovazione e sperimentazione nella didattica	<a href="#">Silva Liliana</a>	1	5	presenza
	M-PED/04	Principi, funzioni e strumenti della valutazione	<a href="#">Zini Andrea</a>	1	5	presenza
Formazione inclusiva delle persone con BES	M-PED/03	Pedagogia speciale A	<a href="#">Damiani Paola</a>	1	5	distanza
	M-PED/03	Pedagogia speciale B	<a href="#">Pugnaghi Antonella</a>	1	5	distanza
	M-PED/03	Pedagogia speciale C	<a href="#">Scipione Lucia</a>	1	5	distanza
Metodologie didattiche: introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	M-PED/03	Metodologie didattiche	<a href="#">Giliberti Enrico</a> <a href="#">Caprara Barbara</a>	2	10	presenza
Discipline di area Linguistico-digitale	M-PED/03	Tecnologie dell'educazione	<a href="#">Giliberti Enrico</a>	1	5	distanza
	L-LIN/02	Elementi di educazione linguistica	<a href="#">Benedetta Bassetti</a>	1	5	distanza
	INF/01	Tecnologie digitali	<a href="#">Giliberti Enrico</a>	1	5	distanza
Discipline psico-socio-antropologiche	M-PSI/04	Processi psicologici, individuali e relazionali, alla base dell'apprendimento	<a href="#">Caffarra Sendy</a>	2	10	distanza
	SPS/08	Sociologia dell'educazione	<a href="#">Bertozzi Rita</a>	1	5	distanza
Discipline relative all'acquisizione di competenze nell'ambito della legislazione scolastica	IUS/09	Legislazione scolastica	<a href="#">Scagliarini Simone</a> <a href="#">Pinardi Roberto</a>	2	10	presenza
Tirocinio Indiretto	Rielaborazione delle attività svolte, nel confronto con i colleghi in formazione, i			9	45	presenza

\*le modalità di erogazione potrebbero subire delle variazioni

	tutor, i docenti del percorso; costruzione di una complessiva documentazione del percorso formativo svolto, sotto forma di portfolio professionale			
--	--	--	--	--

\*le modalità di erogazione potrebbero subire delle variazioni