

**A028 - MATEMATICA E SCIENZE - 60 CFU - Direttrice del percorso: MICHELA ELEUTERI**

Totale ore comuni: 120  
 frequenza minima delle ore "comuni" da frequentare: il 70% di 120 ore 84  
 Totale ore disciplinari: 80  
 frequenza minima delle ore "disciplinari" da frequentare: il 70% di 85 ore 56

Nome insegnamento/descrizione attività A28	Discipline	SSD	TIPO	Modalità di erogazione	SEDE MORE/Online	Dip. Sede lezioni	Aula	Docente	Ore totali	CFU	Data Lezione	Orario Lezione
<b>Discipline di area Linguistico-digitale</b>												
Elementi di educazione linguistica	Discipline di area Linguistico-digitale	L-LIN/02	comune	distanza	OL	DESU	/	Bassetti Benedetta	5	1	Venerdì 15/11/2024	14:00-19:00
Tecnologie dell'educazione	Discipline di area Linguistico-digitale	M-PED/03	comune	distanza	OL	DESU	/	Gilberti Enrico	5	1	Venerdì 27/09/2024	14:00-19:00
Tecnologie digitali	Discipline di area Linguistico-digitale	INF/01	comune	distanza	OL	DFIM	/	Leoncini Mauro	5	1	Venerdì 30/08/2024	14:00-19:00
<b>Discipline di area pedagogica</b>												
Un classico della pedagogia: Montessori	Discipline di area pedagogica	M-PED/01	comune	distanza	OL	DESU	/	Barbieri Nicola	5	1	Venerdì 18/10/2024	14:00-19:00
Un classico della pedagogia: Malaguzzi	Discipline di area pedagogica	M-PED/01	comune	distanza	OL	DESU	/	Barbieri Nicola	5	1	Venerdì 25/10/2024	14:00-19:00
Storia della scuola: da Casati alla Grande guerra	Discipline di area pedagogica	M-PED/02	comune	presenza	RE	DESU	LSM1/L 1.4	Salustri Simona	5	1	Sabato 05/10/2024	14:00-19:00
Innovazione e sperimentazione nella didattica	Discipline di area pedagogica	M-PED/04	comune	presenza	RE	DESU	LSM1/L 1.4	Silva Liliana	5	1	Sabato 23/11/2024	14:00-19:00
La ricerca empirica in educazione	Discipline di area pedagogica	M-PED/04	comune	presenza	RE	DESU	LSM1/L 1.4	Silva Liliana	5	1	Sabato 09/11/2024	14:00-19:00
Storia della scuola: la Repubblica	Discipline di area pedagogica	M-PED/02	comune	presenza	RE	DESU	LSM1/L 1.4	Mariuzzo Andrea	5	1	Sabato 19/10/2024	14:00-19:00
Principi, funzioni e strumenti della valutazione	Discipline di area pedagogica	M-PED/04	comune	presenza	RE	DESU	LSM1/L 1.4	Zini Andrea	5	1	Sabato 26/10/2024	14:00-19:00
Un classico della pedagogia: Bruner	Discipline di area pedagogica	M-PED/01	comune	distanza	OL	DESU	/	Barbieri Nicola	5	1	Venerdì 11/10/2024	14:00-19:00
Un classico della pedagogia: Dewey	Discipline di area pedagogica	M-PED/01	comune	distanza	OL	/	/	Mariuzzo Andrea	5	1	Venerdì 04/10/2024	14:00-19:00
Storia della scuola: da Gentile alla Costituente	Discipline di area pedagogica	M-PED/02	comune	presenza	RE	DESU	LSM1/L 1.4	Salustri Simona	5	1	Sabato 12/10/2024	14:00-19:00
<b>Discipline psico-socio-antropologiche</b>												
Sociologia dell'educazione	Discipline psico-socio-antropologiche	SPS/08	comune	distanza	OL	DESU	/	Bertozzi Rita	5	1	Venerdì 08/11/2024	14:00-19:00
Antropologia culturale: strumenti per la didattica ed esempi etnografici	Discipline psico-socio-antropologiche	M-DEA/01	comune	distanza	OL	DSL	/	Gribaldo Alessandra Margherita Matilde	5	1	Venerdì 30/08/2024	08:00-13:00
Processi psicologici, individuali e relazionali, alla base dell'apprendimento	Discipline psico-socio-antropologiche	M-PSI/04	comune	presenza	RE	DESU	LSM1/L 1.4	Benassi Erika	10	2	Sabato 31/08/2024 Sabato 16/11/2024	14:00-19:00
<b>Discipline relative all'acquisizione di competenze nell'ambito della legislazione scolastica</b>												
Legislazione scolastica	Discipline relative all'acquisizione di competenze nell'ambito della legislazione scolastica	IUS/09	comune	presenza	RE	DESU	LSM1/L 1.4	Scagliarini Simone 1CFU Pinardi Roberto 1CFU	10	2	Sabato 07/09/2024 Sabato 21/09/2024	14:00-19:00
<b>Formazioni inclusive delle persone con BES</b>												
Pedagogia speciale B	Formazione inclusiva delle persone con BES	M-PED/03	comune	distanza	OL	DC	/	Pugnaghi Antonella	5	1	Venerdì 13/09/2024	14:00-19:00
Pedagogia speciale C	Formazione inclusiva delle persone con BES	M-PED/03	comune	distanza	OL	DESU	/	Scipione Lucia	5	1	Venerdì 20/09/2024	14:00-19:00
Pedagogia speciale A	Formazione inclusiva delle persone con BES	M-PED/03	comune	distanza	OL	DESU	/	Damiani Paola	5	1	Venerdì 06/09/2024	14:00-19:00
<b>Metodologie didattiche: introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria</b>												
Metodologie didattiche	Metodologie didattiche: introduzione ai modelli di	M-PED/03	comune	presenza	RE	DESU	LSM1/L 1.4	Gilberti Enrico	10	2	Sabato 14/09/2024 Sabato 28/09/2024	14:00-19:00
<b>Tirocinio diretto e indiretto</b>												
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	Tirocinio diretto e indiretto	Tirocinio indiretto	tirocinio	presenza	da definire	/	/	da definire	25	5		
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.	Tirocinio diretto e indiretto	Tirocinio diretto	tirocinio	presenza	da definire	/	/	da definire	180	15		
<b>Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento</b>												
Introduzione all'apprendimento delle Scienze	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	GEO/01	disciplinare	distanza	OL	/	/	Annalisa Ferretti	5	1	Giovedì 29/08/2024	14:00-19:00
Metodologie e tecnologie didattiche della biologia	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	BIO/05	disciplinare	distanza	OL	/	/	Roberto Guidetti	5	1	Martedì 24/09/2024	14:00-19:00
Ecologia ambiente e salute	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	BIO/07	disciplinare	distanza	OL	/	/	Roberto Simonini	5	1	Giovedì 19/09/2024	14:00-19:00
Fondamenti e didattica delle Geoscienze	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	GEO/04	disciplinare	distanza	OL	/	/	Paola Coratza	5	1	Lunedì 07/10/2024	14:00-19:00
Didattica chimica e metodologie di base	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	CHIM/03	disciplinare	distanza	OL	/	/	Luca Rigamonti	5	1	Lunedì 14/10/2024	14:00-19:00
Progettazione e sviluppo di attività didattiche riguardanti l'insegnamento dei numeri reali	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	MAT/05	disciplinare	presenza	MO	DFIM	M1.7	Michela Eleuteri	5	1	Martedì 27/08/2024	14:00-19:00
Numeri tra algebra e geometria: alcuni argomenti classici	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	MAT/03	disciplinare	presenza	MO	DFIM	M1.7	Arrigo Bonisoli	5	1	Mercoledì 28/08/2024	14:00-19:00
A scuola di intelligenza artificiale: un percorso di didattica della matematica	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	MAT/04	disciplinare	presenza	MO	DFIM	M0.2	da definire	5	1	Martedì 17/09/2024	14:00-19:00
A scuola di intelligenza artificiale: un percorso di didattica della matematica	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	MAT/04	disciplinare	presenza	MO	DFIM	M0.2	da definire	5	1	Mercoledì 18/09/2024	14:00-19:00
Percorsi didattici in Botanica	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	BIO/02	disciplinare	distanza	OL	/	/	Anna Maria Mercuri	5	1	Lunedì 23/09/2024	14:00-19:00

Fondamenti e didattica delle Geoscienze	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	GEO/04	disciplinare	distanza	OL		/	Paola Coratza	5	1	Martedì 08/10/2024	14:00-19:00
Didattica chimica e metodologie di base	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	CHIM/03	disciplinare	distanza	OL		/	Luca Rigamonti	5	1	Lunedì 14/10/2024	14:00-19:00
L'uso della tecnologia, classica e digitale, nell'insegnamento e apprendimento della matematica	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	MAT/04	disciplinare	presenza	MO	DFIM	L 1.1	Michela Maschietto	5	1	Mercoledì 04/09/2024	14:00-19:00
L'uso della tecnologia, classica e digitale, nell'insegnamento e apprendimento della matematica	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	MAT/04	disciplinare	presenza	MO	DFIM	L 1.2	Michela Maschietto	5	1	Lunedì 16/09/2024	14:00-19:00
Fondamenti e didattica della Fisica	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	FIS/01	disciplinare	presenza	MO	DFIM	da definire	Valentina De Renzi	10	2	Giovedì 03/10/2024 Giovedì 10/10/2024	14:00-19:00
	<b>Totale</b>								<b>405</b>	<b>60</b>		