

**A027 - MATEMATICA E FISICA - 60 CFU - Direttrice del percorso: MICHELA ELEUTERI**

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

Nome insegnamento/descrizione attività A27	Discipline	SSD	TIPO	modalità di erogazione	SEDE MO/RE/Online	Dip. Sede lezioni	Aula	Docente	Ore totali	CFU assegnati	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 Cassali alla Grande guerra	Discipline di area pedagogica	M-PED/02	comune	presenza	RE	DESU	LSM1/L 1.4	Salatrin 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	Maruzzo 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 1.5	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	DESU	/	Maruzzo 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	Salatrin 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	/	Bentozzi 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	/	Girbaldo Alessandra	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	distanza	OL	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	Scapellato Simona 1CFU Pirani Roberto 1CFU	10	2	Sabato 07/09/2024 Sabato 21/09/2024	14:00-19:00
<b>Formazione inclusiva delle persone con BES</b>												
Pedagogia speciale B	Formazione inclusiva delle persone con BES	M-PED/03	comune	distanza	OL	DC	/	Pugnagni 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 mediazione didattica per la secondaria	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	Tirocinio			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	Tirocinio			da definire	180	15		
<b>Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento</b>												
L'insegnamento del concetto di limite	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	MAT/05	disciplinare	presenza	MO	FIM	L1.3	Carlo Benassi	5	1	Lunedì 09/09/2024	14:00-19:00
L'integrale di Riemann: valutazioni critiche dei materiali didattici in uso nella pratica scolastica	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	MAT/05	disciplinare	presenza	MO	DFIM	M1.7	Michela Eleuteri	5	1	Lunedì 02/09/2024	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 26/08/2024	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	L1.3	Arrigo Bonisoli	5	1	Martedì 10/09/2024	14:00-19:00
L'insegnamento della matematica nella scuola secondaria di secondo grado: passato, presente e futuro	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	MAT/04	disciplinare	presenza	MO	DFIM	L1.5	Carlo Benassi	5	1	Mercoledì 11/09/2024	14:00-19:00
L'evoluzione del concetto di laboratorio di matematica dal Novecento ai giorni nostri	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	MAT/04	disciplinare	presenza	MO	DFIM	M1.7	Michela Eleuteri	5	1	Giovedì 29/08/2024	14:00-19:00
Insegnamento della fisica: tecniche sperimentali A	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	FIS/06	disciplinare	presenza	MO	DFIM	LAB8	da definire	10	2	Giovedì 31/10/2024 Venerdì 07/11/2024	14:00-19:00
La dimostrazione in matematica: nella storia, nella ricerca e nella pratica didattica	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	MAT/04	disciplinare	presenza	MO	DFIM	L1.4	Michela Maschiello	5	1	Mercoledì 25/09/2024	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	L1.1	Michela Maschiello	5	1	Mercoledì 04/09/2024	14:00-19:00
Insegnamento della fisica: metodologie didattiche	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	FIS/06	disciplinare	distanza	OL	DFIM	/	da definire	15	3	Martedì 03/09/2024 Giovedì 05/09/2024 Giovedì 12/09/2024 Giovedì 17/10/2024	14:00-19:00
Didattica della fisica moderna per la scuola superiore	Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	FIS/01	disciplinare	presenza	MO	DFIM	LAB8; LAB10; LAB10	De Renzi Valentina	15	3	Martedì 29/10/2024 Mercoledì 06/11/2024	14:00-19:00
<b>Totale</b>									<b>405</b>	<b>60</b>		