

**A027 - MATEMATICA E FISICA - 36 CFU - Direttrice del percorso: MICHELA ELEUTERI**

Totale ore comuni: 50  
 frequenza minima delle ore "comuni" da frequentare: il 70% di 120 ore 35  
 Totale ore disciplinari: 65  
 frequenza minima delle ore "disciplinari" da frequentare: il 70% di 85 ore 45,5

Nome insegnamento/descrizione attività A27	Discipline	SSD	TIPO	modalità di erogazione	SEDE NOME/CNIR	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>												
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. 1.5	Zini Andrea	5	1	Sabato 26/10/2024	14:00-19:00
Un classico della pedagogia: Dewey	Discipline di area pedagogica	M-PED/01	comune	distanza	OL	DESU	/	Mariuzzo Andrea	5	1	Venerdì 04/10/2024	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 Pisardi Roberto 1CFU	10	2	Sabato 07/09/2024 Sabato 21/09/2024	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	15	3		
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	120	10		
<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	MAT/05	disciplinare	presenza	MO	FIM	L.1.3	Carlo Benassi	5	1	Lunedì 09/09/2024	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 28/08/2024	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	L.1.3	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	L.1.5	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
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	L.1.4	Michela Maschietto	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	L.1.1	Michela Maschietto	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/08	disciplinare	distanza	OL	DFIM	/	da definire	15	3	Martedì 03/09/2024 Giovedì 05/09/2024 Giovedì 12/09/2024	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	Giovedì 17/10/2024 Martedì 29/10/2024 Mercoledì 30/11/2024	14:00-19:00
<b>Totali</b>									<b>250</b>	<b>36</b>		