



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Centro Multidisciplinare
per la Formazione degli Insegnanti

Viale Timavo, 93
42121 Reggio Emilia

cmf.insegnanti@unimore.it

OFFERTA FORMATIVA ANNO ACCADEMICO 2026/2027

Classe di concorso: A034 – SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE

Direttore del percorso: **Professor Luca Rigamonti**

Studenti ammissibili: 17

Piano di studi: 60 CFU

DISCIPLINA	SSD	NOME INSEGNAMENTO	DOCENTE	CFU	ORE	MODALITÀ*
Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	CHEM-03/A	Didattica chimica e metodologie di base	Luca Rigamonti	3	15	presenza
	CHEM-03/A	Comunicazione chimica finalizzata alla didattica	Luca Rigamonti	2	10	presenza
	CHEM-03/A	Didattica laboratoriale di base	Luca Rigamonti	1	10	presenza
	CHEM-03/A	Chimica inorganica	Gigliola Lusvardi	1	5	distanza
	CHEM-03/A	Laboratori disciplinari avanzati	Gianluca Malavasi	3	30	presenza
	CHEM-05/A	Chimica organica	Alfonso Zambon	1	5	distanza
	CHEM-01/A	Chimica analitica	Caterina Durante	2	10	distanza
	CHEM-02/A	Chimica fisica	Francesco Muniz Miranda	2	10	distanza
	CHEM-03/A	Valutazione e autovalutazione nella pratica laboratoriale	Gianluca Malavasi	1	5	presenza
	PAED-01/A	Fondamenti di pedagogia generale, sociale e interculturale nella scuola dell'inclusione e della complessità	<u>Federico Zannoni</u>	1	5	distanza
	PAED-01/A	La relazione educativa nella scuola secondaria di primo e secondo grado	<u>Alessandro D'Antone</u>	1	5	distanza

Discipline di area Pedagogica	PAED-01/A	Agio, disagio, emancipazioni e transizioni negli adolescenti e nei preadolescenti: strategie educative e snodi interdisciplinari	<u>Alessandro D'Antone</u>	1	5	distanza
	PAED-01/A	Dispersione scolastica e diseguaglianze educative	<u>Nicola Pensiero</u>	1	5	distanza
	PAED-01/B	Storia della scuola: da Casati alla Grande guerra	<u>Simona Salustri</u>	1	5	presenza
	PAED-01/B	Storia della scuola: da Gentile alla Costituente	<u>Simona Salustri</u>	1	5	presenza
	PAED-01/B	Storia della scuola: la Repubblica	<u>Andrea Mariuzzo</u>	1	5	presenza
	PAED-02/B	La ricerca empirica in educazione	<u>Silva Liliana</u>	1	5	presenza
	PAED-02/B	Innovazione e sperimentazione nella didattica	<u>Silva Liliana</u>	1	5	presenza
	PAED-02/B	Principi, funzioni e strumenti della valutazione	<u>Zini Andrea</u>	1	5	presenza
Formazione inclusiva delle persone con BES	PAED-02/A	Pedagogia speciale A	<u>Damiani Paola</u>	1	5	distanza
	PAED-02/A	Pedagogia speciale B	<u>Pugnaghi Antonella</u>	1	5	distanza
	PAED-02/A	Pedagogia speciale C	<u>Scipione Lucia</u>	1	5	distanza
Metodologie didattiche: introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	PAED-02/A	Metodologie didattiche	<u>Giliberti Enrico</u> <u>Caprara Barbara</u>	2	10	presenza
Discipline di area Linguistico-digitale	PAED-02/A	Tecnologie dell'educazione	<u>Giliberti Enrico</u>	1	5	distanza
	GLOT-01/B	Elementi di educazione linguistica	<u>Benedetta Bassetti</u>	1	5	distanza
	INFO-01/A	Tecnologie digitali	<u>Giliberti Enrico</u>	1	5	distanza
Discipline psico-socio-antropologiche	SDEA-01/A	Antropologia culturale: strumenti per la didattica ed esempi etnografici	Selenia Marabello	1	5	distanza

	PSIC-02/A	Processi psicologici, individuali e relazionali, alla base dell'apprendimento	<u>Caffarra Sendy</u>	2	10	distanza
	GSPS-06/A	Sociologia dell'educazione	<u>Bertozzi Rita</u>	1	5	distanza
Discipline relative all'acquisizione di competenze nell'ambito della legislazione scolastica	GIUR-05/A	Legislazione scolastica	<u>Scagliarini Simone</u> <u>Pinardi Roberto</u>	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			5	25	presenza
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

Piano di studi: 36 CFU

DISCIPLINA	SSD	NOME INSEGNAMENTO	DOCENTE	CFU	ORE	MODALITÀ*
Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	CHEM-03/A	Didattica chimica e metodologie di base	Luca Rigamonti	2	10	presenza
	CHEM-03/A	Didattica laboratoriale di base	Luca Rigamonti	1	10	presenza
	CHEM-03/A	Chimica inorganica	Gigliola Lusvardi	1	5	distanza
	CHEM-03/A	Laboratori disciplinari avanzati	Gianluca Malavasi	3	30	presenza
	CHEM-05/A	Chimica organica	Alfonso Zambon	1	5	distanza
	CHEM-01/A	Chimica analitica	Caterina Durante	2	10	distanza
	CHEM-02/A	Chimica fisica	Francesco Muniz Miranda	2	10	distanza
	CHEM-03/A	Valutazione e autovalutazione nella pratica laboratoriale	Gianluca Malavasi	1	5	presenza
Discipline di area Pedagogica	PAED-01/A	Fondamenti di pedagogia generale, sociale e interculturale nella scuola dell'inclusione e della complessità	<u>Federico Zannoni</u>	1	5	distanza
	PAED-01/B	Storia della scuola: la Repubblica	<u>Andrea Mariuzzo</u>	1	5	presenza
	PAED-02/B	Innovazione e sperimentazione nella didattica	<u>Silva Liliana</u>	1	5	presenza
Metodologie didattiche: introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	PAED-02/A	Metodologie didattiche	<u>Giliberti Enrico</u> <u>Caprara Barbara</u>	2	10	presenza
Discipline di area Linguistico-digitale	PAED-02/A	Tecnologie dell'educazione	<u>Giliberti Enrico</u>	1	5	distanza
	GLOT-01/B	Elementi di educazione linguistica	<u>Benedetta Bassetti</u>	1	5	distanza
	INFO-01/A	Tecnologie digitali	<u>Giliberti Enrico</u>	1	5	distanza
Discipline relative all'acquisizione di competenze nell'ambito della legislazione scolastica	GIUR-05/A	Legislazione scolastica	<u>Scagliarini Simone</u> <u>Pinardi Roberto</u>	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	Tutor coordinatore	3	15	presenza
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 e struttura convenzionata	10	120	presenza

Piano di studi: 30 CFU

DISCIPLINA	SSD	NOME INSEGNAMENTO	DOCENTE	CFU	ORE	MODALITÀ
Didattiche delle discipline e metodologie delle discipline di riferimento	CHEM-03/A	Didattica chimica e metodologie di base	Luca Rigamonti	3	15	presenza
	CHEM-03/A	Didattica laboratoriale di base	Luca Rigamonti	1	10	presenza
Discipline di area Pedagogica	PAED-01/A	Fondamenti di pedagogia generale, sociale e interculturale nella scuola dell'inclusione e della complessità	Federico Zannoni	1	5	distanza
	PAED-01/B	Storia della scuola: la Repubblica	Andrea Mariuzzo	1	5	presenza
	PAED-02/B	Innovazione e sperimentazione nella didattica	Silva Liliana	1	5	presenza
	PAED-02/B	Principi, funzioni e strumenti della valutazione	Zini Andrea	1	5	presenza
Formazione inclusiva delle persone con BES	PAED-02/A	Pedagogia speciale A	Damiani Paola	1	5	distanza
	PAED-02/A	Pedagogia speciale B	Pugnaghi Antonella	1	5	distanza
	PAED-02/A	Pedagogia speciale C	Scipione Lucia	1	5	distanza
Metodologie didattiche: introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria	PAED-02/A	Metodologie didattiche	Giliberti Enrico Caprara Barbara	2	10	presenza
Discipline di area Linguistico-digitale	PAED-02/A	Tecnologie dell'educazione	Giliberti Enrico	1	5	distanza
	GLOT-01/B	Elementi di educazione linguistica	Benedetta Bassetti	1	5	distanza
	INFO-01/A	Tecnologie digitali	Giliberti Enrico	1	5	distanza
Discipline psico-socio-antropologiche	PSIC-02/A	Processi psicologici, individuali e relazionali, alla base dell'apprendimento	Caffarra Sendy	2	10	distanza

	GSPS-06/A	Sociologia dell'educazione	Bertozzi Rita	1	5	distanza
Discipline relative all'acquisizione di competenze nell'ambito della legislazione scolastica	GIUR-05/A	Legislazione scolastica	Scagliarini Simone Pinardi Roberto	2	10	presenza
Tirocinio Indiretto	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		9	45	presenza