

Syllabus

Descrizione corso

Titolo insegnamento	Didattica della matematica
Codice insegnamento	82042
Titolo aggiuntivo	
Settore Scientifico-Disciplinare	MATH-01/B
Lingua	Italiano
Corso di Studio	Percorso universitario di formazione iniziale dei docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado in lingua italiana - 60CP
Altri Corsi di Studio (mutuati)	
Docenti	prof. dr. Giorgio Bolondi, Giorgio.Bolondi@unibz.it https://www.unibz.it/en/faculties/education/academic-staff/person/34597
Assistente	
Semestre	Summer school
Anno/i di corso	1
CFU	7
Ore didattica frontale	42
Ore di laboratorio	0
Ore di studio individuale	133
Ore di ricevimento previste	0
Sintesi contenuti	Il corso consiste in lezioni ed esercitazioni sui più importanti costrutti di didattica della matematica, con esemplificazioni e discussioni di casi.
Argomenti dell'insegnamento	Ciclo della matematizzazione, contratto didattico, norme sociomatematiche, difficoltà di apprendimento, inclusione nella classe di matematica, curriculum design
Parole chiave	matematica laboratoriale
Prerequisiti	

Insegnamenti propedeutici	
Modalità di insegnamento	didattica attiva in presenza
Obbligo di frequenza	Secondo il regolamento didattico
Obiettivi formativi specifici e risultati di apprendimento attesi	<p>Obiettivo del corso è fornire gli strumenti teorici e operativi per progettare percorsi e attività di insegnamento e apprendimento della matematica.</p> <p>Capacità disciplinari: Conoscenza e comprensione dei contenuti del corso Capacità di utilizzare concetti teorici per interpretare i fenomeni d'aula</p> <p>Capacità trasversali/soft skills: Autonomia nell'applicazione dei contenuti del corso, abilità comunicative e didattiche in matematica</p>
Obiettivi formativi specifici e risultati di apprendimento attesi (ulteriori info.)	
Modalità di esame	Colloquio
Criteri di valutazione	Padronanza dei costrutti teorici, capacità di interpretare situazioni d'aula concrete
Bibliografia obbligatoria	Bruno D'Amore e Silvia Sbaragli, Principi di base di Didattica della Matematica, Bonomo editore 2023
Bibliografia facoltativa	
Altre informazioni	
Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs)	Istruzione di qualità