

FACOLTÀ	Scienze MFN
ANNO ACCADEMICO	2014/2015
CORSO DI LAUREA	Matematica
INSEGNAMENTO	Matematiche Complementari
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzanti
AMBITO DISCIPLINARE	Formazione teorica
CODICE INSEGNAMENTO	04909
ARTICOLAZIONE IN MODULI	NO
NUMERO MODULI	1
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MAT/04
DOCENTE RESPONSABILE	Cinzia Cerroni Ricercatore Università di Palermo
CFU	9
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	153
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	72
PROPEDEUTICITÀ	Geometria 1
ANNO DI CORSO	II
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Dipartimento di Matematica e Informatica, Via Archirafi n. 34
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Facoltativa
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Consultabile al sito: http://www.scienze.unipa.it/matematica/mate/
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	A richiesta

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Conoscenza dei modelli di geometria non euclidea e sferica

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Capacità di porsi problemi e di risolvere semplici esercizi

Autonomia di giudizio

Capacità di leggere autonomamente libri sulla materia, anche in lingua inglese

Abilità comunicative

Capacità di comunicare quanto appreso anche a non specialisti

Capacità d'apprendimento

Essere capace di scegliere autonomamente percorsi di apprendimento

Il raggiungimento degli obiettivi attesi è verificato attraverso la prova di esame.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO Matematiche Complementari

Attraverso il corso di Matematiche Complementari gli studenti dovrebbero giungere a una adeguata conoscenza delle basi concettuali ed epistemologiche delle matematiche moderne

