FACOLTÀ	Scienze MM. FF. NN.
ANNO ACCADEMICO	2014/2015
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche
INSEGNAMENTO	Geochimica Ambientale
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Discipline Mineralogiche, Petrografiche e Geochimiche
CODICE INSEGNAMENTO	03583
ARTICOLAZIONE IN MODULI	NO
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	GEO/08
DOCENTE RESPONSABILE	Daniela Varrica
CFU	5+1
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	94
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	56
PROPEDEUTICITÀ	Nessuna
ANNO DI CORSO	Secondo
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	http://www.scienze.unipa.it/scienzegeologiche/
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali + laboratorio
MODALITÀ DI FREQUENZA	Facoltativa
METODI DI VALUTAZIONE	Prova scritta e orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	http://www.scienze.unipa.it/scienzegeologiche/
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	http://www.scienze.unipa.it/scienzegeologiche/
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Mercoledì dalle 15-17 o da concordare con il docente via e-mail all'indirizzo: daniela.varrica@unipa.it

<p>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione Acquisizione e padronanza del metodo scientifico di indagine e delle tecniche di analisi dei dati sperimentali per la comprensione degli equilibri naturali nelle diverse sfere geochimiche.</p> <p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione Capacità di mitigare i rischi geologici e ambientali, valutazione e prevenzione del degrado ambientale e progettazione degli interventi.</p> <p>Autonomia di giudizio Svilupperanno una coscienza critica sulle problematiche che riguardano la sostenibilità delle attività antropiche sugli ecosistemi e sullo sfruttamento delle georisorse.</p> <p>Abilità comunicative Capacità di esporre i risultati degli studi di geochimica ambientale, anche ad un pubblico non esperto. Essere in grado di sostenere l'importanza delle ricadute ambientali dell'attività antropica ed evidenziarne gli aspetti più importanti.</p> <p>Capacità d'apprendimento Capacità di aggiornamento con la consultazione delle pubblicazioni scientifiche proprie del settore</p>