

LABORATORIO di SEDIMENTOLOGIA e STUDI DI PROVENIENZA				P
DESCRIZIONE PRESTAZIONE	RESPONSABILE	U.M.	COSTO TOT. € (IVA escl.)	COD.TARIFF.
Analisi granulometrica con setacci, per via secca, max 11 setacci	Andò, Barbarano	€/camp	80,00	P.1
Analisi granulometrica con setacci, per via umida, max 11 setacci	Andò, Barbarano	€/camp	85,00	P.2
Separazione gravimetrica dei minerali pesanti nella classe 15-500 micron da sedimenti e rocce sedimentarie (disgregazione meccanica; setacciatura, separazione gravimetrica con sodio politungstato; preparazione del vetrino con balsamo del Canada)	Andò, Barbarano	€/camp	200,00	P.3
Separazione gravimetrica dei minerali pesanti nella classe 5-500 micron da sedimenti e rocce sedimentarie (disgregazione meccanica; setacciatura, separazione gravimetrica con sodio politungstato; preparazione del vetrino con balsamo del Canada)	Andò, Barbarano	€/camp	300,00	P.4
Vetrini monomineralici in balsamo del Canada, validati al microscopio polarizzatore e in spettroscopia Raman	Andò	€/vetrino	100,00	P.5
Arricchimento di minerali mediante tavola a scosse ad acqua (modello Gemeni Table), per sabbie comprese tra 63-250 micron	Resentini, Barbarano	€/camp	100,00	P.6
Separazione di minerali mediante separatore magnetico (modello assimilabile ad un Separatore Magnetico Isodinamico Frantz)	Resentini, Barbarano	€/camp	100,00	P.7
Classificazione e descrizione di sezioni sottili	Garzanti, Vezzoli, Resentini	€/camp	50,00	P.8
Microfotografie digitali al microscopio in luce polarizzata	Garzanti, Vezzoli, Resentini, Andò, Barbarano	€/photo	10,00	P.9
Analisi quantitativa al microscopio polarizzatore della composizione principale di sezioni sottili di campioni di sabbie, ghiaie, arenarie e conglomerati	Garzanti, Vezzoli, Resentini	€/camp	150,00	P.10
Analisi quantitativa al microscopio polarizzatore dei minerali pesanti nella frazione 15-500 micron (Area Method o Point Counting)	Andò, Barbarano	€/camp	150,00	P.11
Analisi quantitativa al microscopio polarizzatore dei minerali pesanti nella frazione 5-500 micron (Area Method o Point Counting)	Andò, Barbarano	€/camp	250,00	P.12
Formazione di parti terze all'apprendimento delle tecniche di separazione e di riconoscimento dei minerali nei sedimenti.	Andò, Barbarano	€ a pers. a giorn.	1000,00	P.13
Utilizzo di spettroscopio Raman Renishaw per il riconoscimento di minerali, plastiche, fibre >5 micron.	Andò, Resentini, Barbarano	€/ora	200,00	P.14
Concentrazione di apatiti e zirconi a partire da sedimenti sciolti o granulati (setacciatura, arricchimento mediante tavola a scosse, separazione gravimetrica con sodio politungstato e ioduro di metilene)	Malusà, Resentini	€/camp	500,00	P.15
Preparazione campioni (montaggio cristalli di apatite su resina, levigatura e lucidatura, irraggiamento, attacco chimico pre- e post-irraggiamento, preparazione vetrini)	Malusà	€/camp	300,00	P.16
Analisi al microscopio per datazione di apatiti, campione detritico (max 100 cristalli)	Malusà	€/camp	700,00	P.17
Analisi al microscopio per datazione di apatiti, campione di bedrock (max 20 cristalli), comprensiva di misurazione tracce confinate	Malusà	€/camp	350,00	P.18
Modellizzazione della storia termica del campione	Malusà	€/camp	250,00	P.19
Formazione di parti terze all'apprendimento delle tecniche di separazione e datazione mediante analisi di tracce di fissione	Malusà	€/die	750,00	P.20
Analisi quantitativa con spettroscopio Raman Renishaw inVia (laser 532 e 785 nm) o Qontor (laser 532 e 660 nm) di minerali detritici >5 micron, tramite utilizzo di database dedicati.	Andò, Resentini, Barbarano	€/camp	500,00	P.21
Mappatura Raman di singoli minerali (es.: zircone, apatite, rutilo, monazite, granato) su mount lucidati, per successive analisi geochemiche e geocronologiche.	Resentini	€/camp	500,00	P.22
Catodoluminescenza ottica	Andò, Zanchetta, Barbarano	€/die	80,00	P.23

Richiesta scritta (con nominativo, indirizzo, C.F. o P.IVA, firma del richiedente) da indirizzare a:

Direttore Dip.to Prof. Claudio Greco
claudio.greco@unimib.it

e p/c a uno dei Referenti:

Prof. Eduardo Garzanti
eduardo.garzanti@unimib.it
 Prof. Sergio Andò
sergio.ando@unimib.it
 Prof. Marco Malusà
marco.malusa@unimib.it

DISAT - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra
Università degli Studi di Milano-Bicocca
Piazza della Scienza, 1 - 20126 Milano - Italia