

P **LABORATORIO DI SEDIMENTOLOGIA E STUDI DI PROVENIENZA**



P

COD. TARIFF.	DESCRIZIONE PRESTAZIONE	RESPONSABILE	U.M.					COSTO TOT. € (IVA escl.)	COD. TARIFF.
P.1	Analisi granulometrica con setacci, per via secca, max 11, per sedimento	Andò	€/camp					100,00	P.1
P.2	Analisi granulometrica con setacci, per via umida, max 11, per sedimento	Andò	€/camp					120,00	P.2
P.3	Separazione gravimetrica dei minerali pesanti da campioni di sabbie e arenarie (disgregazione meccanica; setacciatura; separazione gravimetrica con sodio politungstato; preparazione del vetrino)	Andò	€/camp					200,00	P.3
P.4	Separazione gravimetrica dei minerali pesanti da campioni di silt e siltiti (anche cuttings) (disgregazione meccanica; setacciatura con reti tessuto; separazione gravimetrica con sodio politungstato; preparazione del vetrino)	Andò	€/camp					300,00	P.4
P.5	Separazione di singoli minerali da campioni di sabbia	Andò	€/minerale					300,00	P.5
P.6	Arricchimento di minerali mediante tavola a scosse ad acqua (modello Gemeni Table), per sabbie comprese tra 63 - 250 micron	Andò	€/camp					100,00	P.6
P.7	Separazione di minerali mediante separatore magnetico (modello assimilabile ad un Separatore Magnetico Isodinamico Frantz)	Andò	€/camp					100,00	P.7
P.8	Classificazione e descrizione di sezioni sottili	Garzanti	€/camp					50,00	P.8
P.9	Microfotografie digitali al microscopio in luce polarizzata	Garzanti	€/foto					10,00	P.9
P.10	Analisi quantitativa al microscopio polarizzatore della composizione principale di sezioni sottili di campioni di sabbie, ghiaie, arenarie e conglomerati	Garzanti	€/camp					150,00	P.10
P.11	Analisi quantitativa al microscopio polarizzatore dei minerali pesanti in una granulometria compresa tra 63-500 micron (Area Method o Point Counting)	Andò	€/camp					150,00	P.11
P.12	Analisi quantitativa al microscopio polarizzatore dei minerali pesanti in una granulometria compresa tra 5-500 micron (Area Method o Point Counting)	Andò	€/camp					300,00	P.12
P.13	Formazione di parti terze all'apprendimento delle tecniche di separazione e di riconoscimento dei minerali nei sedimenti.	Andò	€ a pers. a giorn.					750,00	P.13
P.14	Utilizzo di spettroscopio Raman Renishaw inVia per il riconoscimento di fasi solide, liquide e gassose >1 micron	Andò	€ per 6 ore					1200,00	P.14
P.15	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	€/camp					500,00	P.15

P.16	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
P.17	Analisi al microscopio per datazione di apatiti, campione detritico (max 100 cristalli)	Malusà	€/camp					700,00	P.17
P.18	Analisi al microscopio per datazione di apatiti, campione di bedrock (max 20 cristalli), comprensiva di misurazione tracce confinate	Malusà	€/camp					350,00	P.18
P.19	Modellizzazione della storia termica del campione	Malusà	€/camp					250,00	P.19
P.20	Formazione di parti terze all'apprendimento delle tecniche di separazione e datazione mediante analisi di tracce di fissione	Malusà	€/giornata					750,00	P.20

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

Direttore Dip.to **Prof. Andrea M. Zanchi**
andrea.zanchi@unimib.it

e p/c a uno dei Referenti:

Prof. Eduardo Garzanti **Prof. Sergio Andò**
eduardo.garzanti@unimib.it sergio.ando@unimib.it

Dr. 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