

<b>LABORATORIO di SEDIMENTOLOGIA e STUDI DI PROVENIENZA</b>				<b>P</b>
<b>DESCRIZIONE PRESTAZIONE</b>	<b>RESPONSABILE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO TOT. € (IVA escl.)</b>	<b>COD.TARIFF.</b>
Analisi granulometrica con setacci, per via secca, max 11 setacci	Andò, Barbarano	€/camp	<b>80.00</b>	<b>P.1</b>
Analisi granulometrica con setacci, per via umida, max 11 setacci	Andò, Barbarano	€/camp	<b>85.00</b>	<b>P.2</b>
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	<b>200.00</b>	<b>P.3</b>
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	<b>300.00</b>	<b>P.4</b>
Vetrini monomineralici in balsamo del Canada, validati al microscopio polarizzatore e in spettroscopia Raman	Andò	€/vetrino	<b>100.00</b>	<b>P.5</b>
Arricchimento di minerali mediante tavola a scosse ad acqua (modello Gemeni Table), per sabbie comprese tra 63-250 micron	Resentini, Barbarano	€/camp	<b>100.00</b>	<b>P.6</b>
Separazione di minerali mediante separatore magnetico (modello assimilabile ad un Separatore Magnetico Isodinamico Frantz)	Resentini, Barbarano	€/camp	<b>100.00</b>	<b>P.7</b>
Classificazione e descrizione di sezioni sottili	Garzanti, Vezzoli, Resentini	€/camp	<b>50.00</b>	<b>P.8</b>
Microfotografie digitali al microscopio in luce polarizzata	Garzanti, Vezzoli, Resentini, Andò, Barbarano	€/photo	<b>10.00</b>	<b>P.9</b>
Analisi quantitativa al microscopio polarizzatore della composizione principale di sezioni sottili di campioni di sabbie, ghiaie, arenarie e conglomerati	Garzanti, Vezzoli, Resentini	€/camp	<b>150.00</b>	<b>P.10</b>
Analisi quantitativa al microscopio polarizzatore dei minerali pesanti nella frazione 15-500 micron (Area Method o Point Counting)	Andò, Barbarano	€/camp	<b>150.00</b>	<b>P.11</b>
Analisi quantitativa al microscopio polarizzatore dei minerali pesanti nella frazione 5-500 micron (Area Method o Point Counting)	Andò, Barbarano	€/camp	<b>250.00</b>	<b>P.12</b>

<b>LABORATORIO di SEDIMENTOLOGIA e STUDI DI PROVENIENZA</b>				<b>P</b>
<b>DESCRIZIONE PRESTAZIONE</b>	<b>RESPONSABILE</b>	<b>U.M.</b>	<b>COSTO TOT. € (IVA escl.)</b>	<b>COD.TARIFF.</b>
Formazione di parti terze all'apprendimento delle tecniche di separazione e di riconoscimento dei minerali nei sedimenti.	Andò, Barbarano	€ a pers. a giorn.	<b>1000.00</b>	<b>P.13</b>
Utilizzo di spettroscopio Raman Renishaw per il riconoscimento di minerali, plastiche, fibre >5 micron.	Andò, Resentini, Barbarano	€/ora	<b>200.00</b>	<b>P.14</b>
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	<b>500.00</b>	<b>P.15</b>
Preparazione campioni (montaggio cristalli di apatite su resina, levigatura e lucidatura, irraggiamento, attacco chimico pre- e post-irraggiamento, preparazione vetrini)	Malusà	€/camp	<b>300.00</b>	<b>P.16</b>
Analisi al microscopio per datazione di apatiti, campione detritico (max 100 cristalli)	Malusà	€/camp	<b>700.00</b>	<b>P.17</b>
Analisi al microscopio per datazione di apatiti, campione di bedrock (max 20 cristalli), comprensiva di misurazione tracce confinate	Malusà	€/camp	<b>350.00</b>	<b>P.18</b>
Modellizzazione della storia termica del campione	Malusà	€/camp	<b>250.00</b>	<b>P.19</b>
Formazione di parti terze all'apprendimento delle tecniche di separazione e datazione mediante analisi di tracce di fissione	Malusà	€/die	<b>750.00</b>	<b>P.20</b>
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	<b>500.00</b>	<b>P.21</b>
Mappatura Raman di singoli minerali (es.: zircono, apatite, rutilo, monazite, granato) su mount lucidati, per successive analisi geochemiche e geocronologiche.	Resentini	€/camp	<b>500.00</b>	<b>P.22</b>
Catodoluminescenza ottica	Andò, Zanchetta, Barbarano	€/die	<b>80.00</b>	<b>P.23</b>

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

**Al Direttore del Dipartimento**

[disat@unimib.it](mailto:disat@unimib.it)

e p/c a uno dei Referenti:

**Prof. Eduardo Garzanti**

[eduardo.garzanti@unimib.it](mailto:eduardo.garzanti@unimib.it)

**Prof. Sergio Andò**

[sergio.ando@unimib.it](mailto:sergio.ando@unimib.it)

**Prof. Marco Malusà**

[marco.malusa@unimib.it](mailto:marco.malusa@unimib.it)

**Prof. Stefano Zanchetta**

[stefano.zanchetta@unimib.it](mailto:stefano.zanchetta@unimib.it)

**Prof. Alberto Resentini**

[alberto.resentini@unimib.it](mailto:alberto.resentini@unimib.it)

**Prof. Giovanni Vezzoli**

[giovanni.vezzoli@unimib.it](mailto:giovanni.vezzoli@unimib.it)

**Dr.ssa Marta Barbarano**

[marta.barbarano@unimib.it](mailto:marta.barbarano@unimib.it)