

Codice prestazione	Descrizione	Tariffa unitaria	Tariffa A	Tariffa B	Tariffa C
			Ateneo	Altri Atenei	Privati, liberi professionisti, Enti di Ricerca, Industrie
			€	€	€
	ANALISI FISICHE SEDIMENTI / SUOLI		€	€	€
AF-0	Preparativa campioni (separazione ad umido, essiccazione, quartazione, attacco con acqua ossigenata)	a campione	12	20	25
AF-1	Analisi granulometrica con setacciatura a secco (11 setacci)				
AF-1/1	Campione da preparare	a campione	50	80	120
AF-1/2	Campione già preparato	a campione	40	70	100
AF-2	Analisi granulometrica con Macrogranometro/bilancia di sedimentazione (sabbie)				
AF-2/1	Campione da preparare	a campione	50	80	120
AF-2/2	Campione già preparato	a campione	40	70	100
AF-3	Analisi granulometrica con granulometro laser (sabbia+fanghi)				
AF-3/1	Campione da preparare	a campione	50	80	120
AF-3/2	Campione già preparato	a campione	40	70	100
AF-4	Solo separazione quantitativa sabbia-pelite	a campione	15	20	30
AF-5	Contenuto d'acqua (105°C)	a campione	5	8	12
AF-6	Peso specifico con multipicnometro a gas	a campione	8	12	18
AF-7	Colore	a campione	5	7	10
AF-8	Determinazione ponderale sostanza organica (Loss On Ignition) a 550 °C	a campione	5	7	10
AF-9	Determinazione Carbonati (Loss On Ignition totale) a 950 °C	a campione	5	7	10
AF-10	Filtrazione campioni d'acqua su rampa Millipore	a campione	30	40	50
	ANALISI GEOCHIMICHE SEDIMENTI / SUOLI / ROCCE / ACQUE		€	€	€
AG-0	Preparativa campione per analisi chimiche (liofilizzazione, omogenizzazione, setacciatura, quartatura, macinazione)	a campione	12	15	25
AG-1	Determinazione dei carbonati con calcimetro gas volumetrico				
AG-1/1	Campione da preparare	a campione	10	20	25
AG-1/2	Campione già preparato (polverizzato, essiccato)	a campione	8	15	20
AG-2	Determinazione del pH in campione di suolo	a campione	18	20	30
AG-3	Determinazione del Carbonio ed Azoto totali (CHN Elemental Analyzer).	a campione	18	35	45
AG-4	Determinazione del Carbonio organico (CHN Elemental Analyzer)	a campione	30	55	70
AG-5	Mineralizzazione di matrici inorganiche ed organiche in microonde con miscele acide	a campione	30*	30	50
AG-6	Determinazione del Mercurio in matrici biologiche o inorganiche (sedimenti, suoli, rocce) con analizzatore diretto (DMA-80, Milestone)	a campione	14*	18	30
AG-7	Estrazione sequenziale selettiva del Mercurio (solo preparativa, 5 step)	a campione	30	50	60
AG-8	Determinazione della speciazione del Mercurio in matrici inorganiche (sedimenti, suoli e rocce) con estrazione sequenziale selettiva (5 step)	a campione	95	150	220
AG-9	Determinazione della concentrazione e speciazione del Mercurio in matrici inorganiche (sedimenti, suoli e rocce) per via pirolitica (RA-915 M con PYRO-915+, Lumex)	a campione	20	30	50
AG-10	Determinazione del Mercurio in liquidi con metodo dei vapori freddi applicato alla spettroscopia di fluorescenza atomica (CV-AFS Merkur, Analytic Jena)	a campione	25*	30	40
AG-11	Monitoraggio del Mercurio in aria con spettrometro portatile (RA-915 M, Lumex)	a giornata	250*	350	500
AG-12	Analisi Metilmercurio in liquidi, metodo EPA 1630	a campione	100	120	140
AG-13	Analisi Metilmercurio in suoli o sedimenti, metodo EPA 7473	a campione	100	120	140
AG-14	Determinazione speditiva di elementi maggiori ed in tracce in matrici solide con spettroscopia a raggi-X portatile (pXRF)	a singola determinazione	20*	20	40
AG-15	Analisi elementi maggiori e in tracce tramite spettroscopia di emissione atomica accoppiata al Plasma (ICP-OES) - (N=numero di elementi)**	a campione	10+(2xN)*	10+(2xN)	30+(4xN)
AG-16	Analisi elementi maggiori e in tracce tramite spettroscopia di massa accoppiata al Plasma (ICP-MS) - (N=numero di elementi)**	a campione	10+(2xN)*	10+(2xN)	30+(4xN)
AG-17	Pacchetto completo analisi acque (Ca, Mg, Na, K, Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Fosfati, Solfati, Carbonati, Bicarbonati)	a campione	40*	40	100
AG-18	Analisi anioni in acque tramite cromatografia ionica (Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Fosfati, Solfati)	a campione	30*	30	60
AG-19	Analisi Carbonati e Bicarbonati in acque tramite titolazione	a campione	10*	10	20
AG-20	Misura dell'attività Tritio in campioni di acqua con metodo a scintillazione liquida a conteggio diretto	a campione	85	85	85
AG-21	Misura dell'attività Tritio in campioni di acqua con metodo a scintillazione liquida previo arricchimento elettrolitico a partire da 250 ml	a campione	180	180	180
AG-22	Distillazione e arricchimento elettrolitico di campioni di acqua a partire da 250 ml per l'analisi del Trizio	a campione	100	100	100
AG-23	Misure del contenuto in Radon in campioni di acqua	a campione	80	80	80
	* verrà applicata una scontistica in base alle finalità del lavoro (ad es. collaborazione, pubblicazione di articoli)				
	** minimo fatturabile 200 euro				

Codice prestazione	Descrizione	Tariffa unitaria	Tariffa A	Tariffa B	Tariffa C
			Ateneo	Altri Atenei	Privati, liberi professionisti, Enti di Ricerca, Industrie
	MICROSCOPIA, SEZIONI SOTTILI, PALEONTOLOGIA		€	€	€
MSP-0	Sezione scoperta 27*46 mm (incluso taglio mattoncino)	a campione	10	15	20
MSP-1	Copertura con vetrino	a campione	1	1.5	2
MSP-2	Resina prelucidatura	a campione	1	1.5	2
MSP-3	Lucidatura	a campione	10	15	20
MSP-4	Copertura con resina mattoncino	a campione	1	2	3
MSP-5	Inglobamento mattoncino	a campione	2	3	4
MSP-6	Inglobamento 12*9 cm	a campione	4	5	6
MSP-7	Scatola porta sezioni	a campione	12	15	18
MSP-8	Taglio campione	a campione	0	2	3
MSP-9	Lappatura campione	a campione	0	2	3
MSP-10	Preparazione sez. sottile + interpretazione sedimentologica/petrografica/micropaleontologica	a campione	70	90	120
MSP-11	Descrizione composizionale e stima quantitativa sabbie in granuli	a campione	da concordare	da concordare	60
MSP-12	Preparazione lavato	a campione	5	10	20
MSP-13	Preparazione lavato e Interpretazione micropaleontologica	a campione	50	70	140
MSP-14	Preparazione di campioni in acido formico per analisi a conodonti (per kg di roccia)	a campione	da concordare	da concordare	50
MSP-15	Datazione di un residuo a conodonti	a campione	da concordare	da concordare	180
	ANALISI MINERALOGICHE E PETROGRAFICHE		€	€	€
AMP-0	Analisi diffrattometrica a raggi-X fornitura solo spettro	a campione	50	100	150
AMP-1	Analisi diffrattometrica a raggi-X con interpretazione	a campione	da concordare	da concordare	250
AMP-2	Microfotografie di sezioni sottili	a campione	10	20	50
AMP-3	Studio petrografico in sezione sottile	a campione	da concordare	da concordare	250
	ANALISI TRACCIANTI FLUORESCENTI (FLUORESCEINA, TINOPAL, RODAMINA)		€	€	€
ATF-0	Analisi su campioni d'acqua con spettrofluorimetro	a campione	6	7	8
ATF-1	Elaborazione curva di calibrazione	a campione	40	45	50
ATF-2	Preparazione fluocaptore	a campione	4	6	8
ATF-3	Estrazione ed analisi fluocaptore con spettrofluorimetro	a campione	15	20	25
ATF-4	Noleggio fluorimetro da campo per misure in continuo	1 settimana	150	200	220
ATF-5	Noleggio fluorimetro da campo per misure in continuo	1 mese	350	450	550
ATF-6	Installazione/disinstallazione fluorimetro da campo		a richiesta	a richiesta	a richiesta
ATF-7	Scarico dati e sostituzione batterie fluorimetro da campo		a richiesta	a richiesta	a richiesta
	ELABORAZIONE DATI DI MAREA		€	€	€
MA-1	Calcolo di marea astronomica per località con costanti armoniche già note	annualità	da concordare	da concordare	500