

LABORATORIO di MICROBIOLOGIA AMBIENTALE				B
DESCRIZIONE PRESTAZIONE	RESPONSABILE	U.M.	COSTO TOT. € (IVA escl.)	COD.TARIFF.
Conta microrganismi eterotrofi totali	Franzetti, Gandolfi	€/camp	50.00	B.1
Titolo microrganismi con capacità degradative specifiche	Franzetti, Gandolfi	€/camp	60.00	B.2
Conta totale e vitale microrganismi a microscopio a fluorescenza	Franzetti, Gandolfi	€/camp	60.00	B.3
Arricchimento e caratterizzazione ceppi microbici con capacità degradative (colture di arricchimento, biodegradazione in fase liquida)	Franzetti, Gandolfi	€/ceppo	350.00	B.4
Allestimento test trattabilità biorisanamento in microcosmo (per condizione, escluse analisi)	Franzetti, Gandolfi	€/condiz.	500.00	B.5
Estrazione con solvente per analisi GC	Franzetti, Gandolfi	€/camp	30.00	B.6
Analisi GC-FID	Franzetti, Gandolfi	€/camp	60.00	B.7
Estrazione DNA genomico da campione ambientale o ceppo microbico	Franzetti, Gandolfi	€/camp	30.00	B.8
Sequenziamento Illumina MiSeq gene per SSU o ITS (min 20000 reads paired end 250 x2)	Franzetti, Gandolfi	€/camp	80.00	B.9
Sequenziamento DNA metagenomico (Whole Metagenome Sequencing) con Illumina HiSeq (min 7 Gbasi)	Franzetti, Gandolfi	€/camp	700.00	B.10
Analisi bioinformatica sequenziamento Illumina MiSeq gene per SSU o ITS: creazione tabella OTU vs abbondanza	Franzetti, Gandolfi	€/camp	10.00	B.11
Analisi bioinformatica Whole Metagenome Sequencing: tabella annotazione funzionale e abbondanza dei geni predetti	Franzetti, Gandolfi	€/camp	200.00	B.12
Quantificazione numero copie gene con qPCR	Franzetti, Gandolfi	€/camp	100.00	B.13

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. Andrea Franzetti
andrea.franzetti@unimib.it

Dr.ssa. Isabella Gandolfi
isabella.gandolfi@unimib.it

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