

# B LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA AMBIENTALE

# B

COD. TARIFF.	DESCRIZIONE PRESTAZIONE	RESPONSABILE	U.M.					COSTO TOT. € (IVA escl.)	COD. TARIFF.
B.1	Conta microrganismi eterotrofi totali	Bestetti, Franzetti	€/camp					50,00	B.1
B.2	Titolo microrganismi con capacità degradative specifiche	Bestetti, Franzetti	€/camp					60,00	B.2
B.3	Conta totale e vitale microrganismi a microscopio a fluorescenza	Bestetti, Franzetti	€/camp					60,00	B.3
B.4	Arricchimento e caratterizzazione ceppi microbici con capacità degradative (colture di arricchimento, biodegradazione in fase liquida)	Bestetti, Franzetti	€/ceppo					350,00	B.4
B.5	Allestimento test trattabilità biorisanamento in microcosmo (per condizione, escluse analisi)	Bestetti, Franzetti	€/condiz.					500,00	B.5
B.6	Estrazione con solvente per analisi GC	Bestetti, Franzetti	€/camp					30,00	B.6
B.7	Analisi GC-FID	Bestetti, Franzetti	€/camp					60,00	B.7
B.8	Estrazione DNA genomico da campione ambientale o ceppo microbico	Bestetti, Franzetti	€/camp					30,00	B.8
B.9	Sequenziamento Illumina MiSeq gene per SSU o ITS (min 20000 reads paired end 250 x2)	Bestetti, Franzetti	€/camp					80,00	B.9
B.10	Sequenziamento DNA metagenomico (Whole Metagenome Sequencing) con Illumina HiSeq (min 7 Gbasi)	Bestetti, Franzetti	€/camp					700,00	B.10
B.11	Analisi bioinformatica sequenziamento Illumina MiSeq gene per SSU o ITS: creazione tabella OTU vs abbondanza	Bestetti, Franzetti	€/camp					10,00	B.11
B.12	Analisi bioinformatica Whole Metagenome Sequencing: tabella annotazione funzionale e abbondanza dei geni predetti	Bestetti, Franzetti	€/camp					200,00	B.12
B.13	Quantificazione numero copie gene con qPCR	Bestetti, Franzetti	€/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](mailto:andrea.zanchi@unimib.it)

e p/c a uno dei Referenti:

**Prof.ssa Giuseppina Bestetti**  
[giuseppina.bestetti@unimib.it](mailto:giuseppina.bestetti@unimib.it)  
**Dr. Andrea Franzetti**  
[andrea.franzetti@unimib.it](mailto:andrea.franzetti@unimib.it)

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