

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

*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. Andrea Franzetti**  
[andrea.franzetti@unimib.it](mailto:andrea.franzetti@unimib.it)

**Dr.ssa. Isabella Gandolfi**  
[isabella.gandolfi@unimib.it](mailto: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