

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

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

Al Direttore del Dipartimento

disat@unimib.it

e p/c a uno dei Referenti:

Prof. Andrea Franzetti

andrea.franzetti@unimib.it