

CURRICULUM VITAE

MARGHERITA BENZI

Dipendente a tempo indeterminato dal 2008 presso ARPAE Struttura Oceanografica Daphne con la qualifica di collaboratore tecnico professionale e assegnata al Unità Laboratorio Mobile e Sensoristica

Titolo di studio Laurea in Scienze Biologiche – Indirizzo Biologico-Ecologico – conseguita a Marzo del 1999 presso l'Università degli Studi di Bologna con votazione 102/110 (Materia di tesi: Ecologia Applicata)

Esperienze professionali Ho svolto servizio presso il Centro Ricerche Marine di Cesenatico (FC) dal 2000 al 2001 con attività rivolta a sistemi di monitoraggio chimico e biologico collaborando anche con l'Istituto Superiore di Sanità nel progetto "Valutazione del rischio associato al consumo di alimenti contenenti sostanze tossiche"; prima di essere assunta a tempo indeterminato ho collaborato con ArpaE dal 2002 al 2008 in qualità di co. co. pro in vari progetti tra i quali :

- ADRICOSM (ADRIatic sea integrated COastal areaS and river basin Management system pilot project) che prevedeva l'implementazione e l'ottimizzazione della rete di stazioni per l'acquisizione dei dati chimico fisici e la definizione di procedure di qualità al fine di implementare modelli di circolazione costiera;
- "Programma di ricerca per la gestione ed il riutilizzo dei sedimenti litoranei" sottoprogetto "Verifica degli impatti determinati dalla presenza di infrastrutture in ambito marino (Sealine);

in ARPAE mi occupo di cartografia ambientale e come dipendente ho acquisito le seguenti competenze tecniche: prelievo in mare di varie matrici, calibrazione sonde multiparametriche, acquisizione e validazione dati, utilizzo SSS, acquisizione immagini da telecamera filoguidata, conteggio ed elaborazione dati di fitoplancton e mesozooplancton, reportistica ambientale

Capacità linguistiche Inglese e francese scritto

Capacità all'uso delle tecnologie Conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi applicativi MS-Office; altri software: HARVARD GRAPHICS, STAT GRAPHICS, STATSOFT, Nikon NIS element, SURFER 8.0 (Golden Software) come mapping system per elaborazioni di dati, ArcMap 10.1.

Altro Autore di diverse pubblicazioni scientifiche, ho partecipato a numerosi convegni inerenti alla tematica dell'ambiente marino. Dal 2009 ricopro la carica di RLS all'interno della Struttura. Mi occupo della formazione del personale tecnico imbarcato sulla Motonave Daphne.