

Francesco Massa

Funzionario - Settore professionale scientifico-tecnologico, profilo di Tecnico (ex cat. D).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018 PERCORSO FORMATIVO 24 CFU

Percorso Formativo per L'acquisizione di 24 CFU Ex D.M.616/2017 (10713)

2014 Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali (Scienze del Mare)

Titolo della tesi: Tecnologie, WebGIS e geoservizi per l'acquisizione e la diffusione dei dati marini: verso una strategia marina interoperabile

Conseguita presso l'Università di Genova - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

2010 Laurea in Scienze Ambientali Marine (Classe 82s),

Titolo della tesi: WebGIS per la gestione delle aree marine costiere (MACISTE)

Conseguita presso l'Università di Genova - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

2006 Master In Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento – SITT (72 CFU)

Conseguita presso l'Università di Siena – Centro di GeoTecnologie (CGT)

2004 Laurea Triennale in Scienze Ambientali di Base (Classe 27)

Titolo della tesi: Tecniche di laboratorio per lo studio biochimico di proteasi da echinodermi antartici: prospettive per un loro impiego l'biochimico

Conseguita presso l'Università di Genova - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

ESPERIENZA ACCADEMICA

2020 - Oggi

Funzionario Tecnico ex Cat. D Esperto in campionamenti scientifici oceanografici, analisi geospaziale dei dati, Sistemi Informativi Territoriali (GIS), Pilota ROV e UAV.

Presso DISTAV - Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita Università degli Studi di Genova

2024 - Oggi

Professore a Contratto

Insegnamenti di Applicazioni GIS per l'ambiente marino previsto dal corso di laurea magistrale di Biologia ed Ecologia Marina.

Presso DISTAV – Università degli Studi di Genova

2017 - 2019

Professore a Contratto

Insegnamento di Corso di Trattamento dei dati ambientali nel corso di studi di Scienze Ambientali e Naturali

Presso DISTAV – Università degli Studi di Genova

2014 - 2020

Assegnista di Ricerca

Progetto: Gestione dati ambientali marini mediante geoservizi. Sviluppo di sistema web-based (OGC-SWE standard) a supporto di nuovi sistemi e sensori in-situ per il monitoraggio in mare
Presso DISTAV, Università degli Studi di Genova

2013 Google Summer of Code 2013 - Profile dataset support for istSOS with OSGeo - Open Source Geospatial Foundation
Presso Google Inc per tramite della SUPSI – Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

2011 Docenza (8 ore) Incarico professionale presso SeaMap s.r.l. – Corso di formazione su sistemi GIS e GeoDatabase mediante free e open source software (GFOSS) presso SeaMap s.r.l.

2009 Docenza (35ore) presso AESSEFFE - Savona: Corso "Tecnico dei Sistemi Informativi Territoriali" (Codice interno: A09SV020 - Codice Provincia: SV2007BQ-300)

2008 Incarico professionale presso ARCADIA SIT – Affidamento incarico professionale di fotointerpretazione forestale (carte: 257.1 – Pigna; 270.1 – Ventimiglia; 257.2 Dolceacqua)

2008 Incarico professionale presso CONISMA – Attività di collaborazione per sviluppo del protocollo WEB-GIS per la realizzazione di un sistema informatico (database) georeferenziato (ordine n.91 – Progetto: ASPIM II)

2007 Contratto a progetto presso GIS&WEB s.r.l.: "Digitalizzazione e vestizione di mappe tematiche; definizione di modelli di ricerca su sistema WebGIS-GISClient"

2007 Contratto a progetto: implementazione su ODMBS PostgreSQL del modello dati denominato "MARLAB" per la gestione dei dati di campionamenti in mare

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI, SOFTWARE

- 1 **2012** Povero, Paolo, Starnini R., Caviglia D., Spotorno F., Costa, Sara, Massa, Francesco (2012). **MACISTE-RIP (Rifuti-Inquinamento-Pulizia)**. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIGE con codice 11567/393519
- 2 **2011** Povero, Paolo, Starnini R., Caviglia D., Costa, Sara, Massa, Francesco (2011). **MACISTE-ICE**. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIGE con codice 11567/393500
- 3 **2011** Povero, Paolo, Starnini R., Caviglia D., Venturini S., Massa, Francesco, Costa, Sara (2011). **MACISTE-MPA**. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIGE con codice 11567/393505
- 4 **2011** Povero, Paolo, Caviglia D., Starnini R., Costa, Sara, Massa, Francesco (2011). **MACISTE-Port Section**. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIGE con codice 11567/393513
- 5 **2010** Povero, Paolo, Starnini R., Caviglia D., Carbone M., Costa, Sara, Massa, Francesco (2010). **MArine Coastal Information SysTEm (MACISTE ©)**. Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNIGE con codice 11567/392446

Genova, 18/08/2025

Francesco Massa