

• POSIZIONI RICOPERTE

19/09/2019 - ATTUALE - Genova, Italia

RESPONSABILE TECNICO SCIENTIFICO SVILUPPO SOFTWARE - FUTUREDATA Srl

Responsabile tecnico sviluppo software per la gestione del progetto ARIADNE Data-driven Materials Recovery System

18/04/2018 - 19/09/2019 - Genova, Italia

CONSULENTE TECNICO SCIENTIFICO START-UP INNOVATIVA - Futuredata srl

Coordinamento tecnico-scientifico, ricerca sviluppo nel settore del trattamento e recupero e-waste, mediante sviluppo di software originale

Ottobre 2018 - ATTUALE - Genova, Italia

DOCENTE SCUOLA MEDIA DI SECONDO GRADO

Gennaio 2021 - ATTUALE - Genova, Italia

DOCENTE A CONTRATTO DI "PRINCIPI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ED ECOLOGIA

INDUSTRIALE" Presso Istituto tecnico superiore per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione - Accademia Digitale Liguria -

A.A 2021-22 Università di Genova - Ianua Winter School

DOCENZA A CONTRATTO "IL VALORE DEI DATI PER UNA TRANSIZIONE ECOLOGICA PARTECIPATA E SOSTENIBILE"

A.A. 2019-20 - Camerino (MC) Genova, Italia

DOCENTE A CONTRATTO AL MASTER "MATERIALI INNOVATIVI PER UN ECONOMIA SOTENIBILE" Corso di "Laboratorio di metodologie di analisi chimica e fisica dei materiali"

01/10/2010 - 31/07/2017

CO-FONDATORE E RESPONSABILE TECNICO DELLA SOCIETÀ RARE EARTHS & CRITICAL MINERALS RECOVERY RECMIR S -

Rare Earths and Critical Minerals Recovery - RECMIR SRL

- 2006 In Recmir studia e sviluppa processi di metodi di trattamento dei RAEE al fine di ottimizzare il recupero dei materiali.
- 2007- 2014 Prosegue l'attività in Recmir per la valorizzazione di materiali critici presenti nei RAEE e ne valuta con metodologia LCA l'incidenza, con particolare attenzione alla fase di pretrattamento. Collabora a diversi progetti comunitari con Istituti di ricerca, Università e aziende a livello nazionali ed europeo.
- 2015 Responsabile di progetto di ricerca con ISM - CNR per il recupero di materiali strategici da RAEE. Prima valutazione economica e LCA del processo

- 2016 Prosegue l'attività in Recmir per la valorizzazione di materiali critici presenti nei RAEE e gestisce la partecipazione a bandi comunitari per la ricerca e lo sviluppo di

01/03/2006 - 30/10/2010

RESPONSABILE DI PROCESSO, SELEZIONE E TRATTAMENTO RIFIUTI

DA APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE RAEE - SFERA SAS

- Responsabile tecnico e di processo presso l'impianto di trattamento e selezione di RAEE al fine di valorizzare materiali di maggior valore commerciale.
- Responsabile dei rapporti con i maggiori clienti/fornitori
- Supervisore strategie di promozione e marketing Ronco Scrivia (Ge), Italia

1995 - 30/09/2006

SOCIO FONDATORE E AMMINISTRATORE - SERVIZI E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE -

S.E.T.A. SAS

- Consulenza ambientale per SETA S.a.s. - gestione e pianificazione del territorio
- Si specializza nel riciclo e trattamento dei rifiuti organici.
- 1996: attività professionale di consulenza e progettazione agroforestali
- 1997 : progetta l'impianto di compostaggio per 10.000 t/anno per la società SORIO S.r.l. di Macerata.
- 1998 : collabora con la ditta Heroff - Ladurner (Bz) per la promozione del compostaggio per la regione Liguria,
- 1999 consulente per il compostaggio dell'associazione Italia Nostra, Legambiente, Regione Liguria
- 2000 collabora con la società Telespazio S.p.A. per lo studio con tecniche di telerilevamento dei boschi percorsi da incendi.
- 2001 Prosegue l'attività professionale e di consulenza ambientale con particolare riferimento alle strategie di gestione dei rifiuti del loro impatto ambientale.
- 2002 (maggio) Università degli studi di Genova - Centro per l'Urbanistica e l'Ingegneria Ecologica - C.R.U.I.E. - Responsabile gestione rifiuti - progetto di risanamento ambientale della scuola "9 DI GIUGNO- Sahara Occidentale- area TINDOUF" - Territorio Algerino - sede dei campi profughi SAHARAWI. 7- 12 maggio.
- 2002/2006 Per SETA S.a.s. Progetta e segue la realizzazione dell'isola ecologica e dell'impianto di compostaggio per i Comuni di Montoggio (GE), Busalla (GE), Rossiglione (GE), C.M. del Giovo (SV), Montecosaro (MC), Comunità Montana Alta Val Polcevera (GE), C.M. Valle Scrivia (GE) compresa l'analisi dell'impatto ambientale e ciclo dei rifiuti.
- 2003 per AMIU S.p.a. di Genova avvia l'impianto di compostaggio in Val Varenna Genova Pegli
- 2005 Prosegue l'attività professionale come consulente gestione rifiuti
- 2007 Per il GAL Appennino Genovese, Interreg III "European West Management", realizza il lavoro "Indagine finalizzata alla realizzazione di un sistema capace di valutare la potenzialità del territorio della C.M. Valli Stura e Orba al compostaggio domestico; caso di studio: il Comune di Campo Ligure (Ge)" .

Genova, Italia

01/07/1991 - 31/12/1994

LIBERO PROFESSIONISTA

Per la società Mediterranean Survey & Service - MSS SpA di Roma, è responsabile dei cantieri:

- mappatura delle praterie di Posidonia della costa ligure di ponente (da Genova a Ventimiglia), nell'ambito della valutazioni danni ambientali a seguito dell'incidente alla petroliera Haven (1991-1992)
- riqualificazione costiera antistante le centrali Enel di Torrevaldaliga di Civitavecchia (Roma) (1992-1993)
- studi preliminari alla realizzazione del parco marino costiero di Villa Simius (CA) (1993)
- missione preliminare per interventi di riqualificazione costiera dei siti di mangrovie , Doha - Qatar (1994)
- campagna di raccolta campioni ambientali siti industriali della Sicilia per l'Agenzia Europea per l'Ambiente - ISPRA (1994)

01/02/1989 - 30/06/1991

AGRONOMO AD INDIRIZZO BIOTECNOLOGICO - AGROPLANTEC SpA

- 1989: Dipendente della Società AGROPLANTEC S.p.A. di Genova, dove dirige e coordina attività di ricerca e sviluppo di nuove tecniche delle biotecnologie vegetali con particolare riferimento alla moltiplicazione agamica e difesa biologica delle colture fino al 1992. Per la stessa società partecipa a diversi gruppi di lavoro che gestiscono progetti di ripristino ambientale:
- barene della Laguna Veneta gestito da VENEZIA RICERCHE
- impianto di Posidonia per il ripascimento delle praterie costiere, coordinato da CASTALIA SpA e in collaborazione con l'Università di Nizza.

Genova, Italia

30/04/1981 - 30/11/1988

RICERCATORE UNIVERSITARIO - Facoltà di agraria -Università degli studi di Bologna

- Svolge attività di ricerca presso l'Istituto di Patologia Vegetale - Gruppo Virus, con particolare riferimento alla identificazione di fattori antivirali prodotti dalle piante a seguito di infezioni virali.
- Segue ricerche nell'ambito della difesa biologica sia su colture orticole che forestali. In questa veste pubblica e segue diversi convegni a livello internazionale.

Bologna, Italia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/02/2018 - 27/02/2018 - Genova, Italia

Esperto "Social and web marketing" - Camera di Commercio di Genova

Generali

- Social & web marketing

Professionali

- Tecniche e strategie del "Social and web marketing"

25/10/2017 - 29/11/2017 - Genova, Italia

**Esperto internazionalizzazione - Università di Genova – Dip. Economia – A.L.C.E-
Associazione Ligure Commercio Estero**

Generali

-Economia dell'export

Professionali

- Analisi principali mercati esteri

17/03/2010 - 17/03/2010 - Milano, Italia

**Esperto gestione norma ISO 14001:2004 - Certiquality- Istituto della Certificazione
della**

Qualità

Generali

-Requisiti del sistema di gestione ambientale

Professionali

- Competenze in materia di sistemi di gestione ambientale

01/02/1997 - 28/02/1997 - San Michele all'Adige (TN), Italia

Specialista compostaggio di qualità - Consorzio Italiano Compostatori

Generali

- Compostaggio industriale delle frazioni organiche da rifiuti urbani e non

Professionali

- Progettazione avanzata e gestione impianti di compostaggio

03/04/1995 - 07/04/1995 - San Michele all'Adige (TN), Italia

Esperto in compostaggio di qualità - Consorzio Italiano Compostatori

Generali

-Compostaggio frazione organica

Professionali

-Principi e criteri di progettazione e gestione di impianti di compostaggio

23/08/1992 - 19/09/1992 - Ischia (NA), Italia

Tecnico genetista - Sezione zoologica "ANTHON DORN" - Laboratorio di Ecologia del Benthos

Generali

- Ecologia del Benthos

Professionali

-Determinazione della diversità genetica spazio-temporale nella Posidonia oceanica determinata con tecniche di DNA FINGERPRINTING

18/11/1991 - 20/11/1991 - Roma, Italia

Genetista - Scuola Internazionale di Oncologia e Medicina Sperimentale

Generali

-Ingegneria molecolare delle piante

Professionali

-Tecniche di trasferimento genetico in organismi vegetali

1986 - 1988 - Bologna, Italia

Diploma di Specialista in Fitopatologia - Università degli Studi di Bologna

Generali

- Fitopatologia

Professionali

- Difesa biologica e tradizionale delle colture

29/01/1988 - 05/09/1988 - Cambridge, Regno Unito

Ricercatore CNR - University of Cambridge- Department of Botany

Generali

-Fitopatologia vegetale

Professionali

-Conoscenze dei meccanismi ormonali di induzione di resistenza al freddo nelle graminacee.

1986 - 1986 - Bologna, Italia

Dottore agronomo - Università degli studi di Bologna

Generali

- abilitazione alla professione di Agronomo

1975 - 14/04/1981 - Bologna, Italia

Dottore in Scienze Agrarie - Facoltà di agraria – Università degli Studi di Bologna

1977 - 1978 - Camerino (MC), Italia

Diploma di geometra - Istituto tecnico statale Commerciale e per Geometri "Giovanni Antinori"

1970 - 1975 - Macerata, Italia

Diploma di maturità scientifica - Liceo scientifico statale "G. Galilei"

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: ITALIANO

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCESE A2	A2	B1	A2	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

