

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Data di nascita
Qualifica
Amministrazione
Incarico attuale
Numero telefono ufficio
Fax dell'ufficio
E-mail istituzionale

RAVIOLA MARA

14/03/1975

Collaboratore tecnico professionale, categoria D

ARPA Piemonte

Tempo Indeterminato Struttura Semplice Qualità delle Acque

0141 390028

0141 390011

m.raviola@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

16 giugno 2008 – data odierna

ARPA PIEMONTE, Struttura Qualità Acque, piazza Alfieri n.33 - Asti

Agenzia Regionale Protezione Ambientale

Tempo Indeterminato

Attività connesse alla gestione delle reti di monitoraggio regionali corsi d'acqua, laghi e acque sotterranee: validazione e elaborazione dei dati di monitoraggio, valutazioni statistiche, stesura di relazioni e cartografie tematiche, Rapporto Stato Ambiente, classificazione di idoneità delle acque alla Vita dei Pesci

Attività e gruppi di lavoro interni Arpa connesse alla implementazione della Direttiva Europea 2000/60/CE: componenti biologiche, sostanze pericolose prioritarie

Reporting europeo dei dati ambientali SOE-EIONET, WISE

Partecipazione al progetto Porte Aperte all'Arpa: incontri e visita ai laboratori analitici con scuole superiori della provincia di Asti

Attività di approfondimento su Nitrati, Prodotti Fitosanitari e su altre problematiche inerenti il monitoraggio delle acque

Attività per la predisposizione degli standard informativi dei dati Arpa relativi ai monitoraggi delle acque superficiali e sotterranee adeguati ai requisiti SINTAI

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2008

Istituto Tecnico Professionale di Fiorenzuola d'Arda

Incarico di Docenza

Libera professionista

Docenza al corso di Consulente - Tecnico Ambientale presso al sede della Provincia di Asti sulla tutela delle acque superficiali

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

16 giugno 2005 – 15 giugno 2008

ARPA PIEMONTE, Struttura Qualità Acque, piazza Alfieri n.33 - Asti

Agenzia Regionale Protezione Ambientale

Tempo Determinato

Attività connesse alla gestione delle reti di monitoraggio regionali corsi d'acqua, laghi e acque sotterranee: validazione e elaborazione dei dati di monitoraggio, valutazioni statistiche, stesura

di relazioni e cartografie tematiche, Rapporto Stato Ambiente

Attività connesse alla implementazione della Direttiva Europea 2000/60/CE: componenti biologiche, sostanze pericolose prioritarie

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre – dicembre 2005

Istituto Tecnico Professionale di Fiorenzuola d'Arda

Incarico di Docenza

Libera professionista

Docenza al corso di Consulente - Tecnico Ambientale presso al sede della Provincia di Asti sulla tutela delle acque superficiali

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2005

Progetto twinning Arpa Piemonte e Slovacchia

Libera professionista

Implementation and enforcement of council directive on discharges of dangerous substances into the aquatic environment 02/IB/EN/01

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01 giugno 2004 - 30 aprile 2005

ARPA PIEMONTE, Struttura Qualità Acque, piazza Alfieri n.33 - Asti

Agenzia Regionale Protezione Ambientale

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa

Realizzazione delle attività connesse all'obiettivo istituzionale Arpa 1.12 e nello specifico la gestione delle reti di monitoraggio regionale delle acque superficiali e sotterranee

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01 febbraio 2004 - 31 maggio 2004

ARPA PIEMONTE, Dipartimento, piazza Alfieri, 33 Asti

Agenzia Regionale Protezione Ambientale

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa

Attività connesse alla predisposizione di un programma di monitoraggio dei corpi idrici artificiali tenendo conto delle destinazioni d'uso dei medesimi e del relativo regime idrologico, il tutto finalizzato alla valutazione d'impatto delle restituzioni dei canali sui corpi idrici naturali ed al recupero ambientale di invasi parzialmente rinaturalizzati; svolgimento di attività connesse alla gestione delle reti di monitoraggio regionale della qualità delle acque e all'espletamento delle nuove attività, previste nel Piano di Tutela delle acque della regione Piemonte

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2003

Istituto Tecnico Professionale di Fiorenzuola d'Arda

Incarico di Docenza

Libera professionista

Docenza al corso di Consulente - Tecnico Ambientale presso al sede della Provincia di Asti sulla tutela delle acque superficiali

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01 febbraio 2003 al 31 gennaio 2004

ARPA PIEMONTE, Dipartimento, piazza Alfieri n.33 - Asti

Agenzia Regionale Protezione Ambientale

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa

Attività connesse al Progetto "Elaborazione dati e modellistica per l'individuazione delle zone vulnerabili da nitrati e da fitofarmaci e per la definizione e attuazione dei programmi di azione", ed in particolare ricerca e consultazione della letteratura e dei valori sperimentali disponibili, organizzazione ed elaborazione dei dati disponibili, definizione di un modello concettuale, stesura relazione finale e cartografie tematiche

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2002

Centro di Educazione Ambientale WWF "Villa Paolina" di Asti

Libera professione

Progettazione e gestione delle attività di Educazione Ambientale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2002

Cooperativa Fedra soc. coop. a.r.l.

Libera professione

Consulente di Educazione Ambientale, per la parte di progettazione e formazione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

26 novembre 2001 - 10 dicembre 2002

ARPA PIEMONTE, Dipartimento, piazza Alfieri n.33 - Asti

Agenzia Regionale Protezione Ambientale

Tirocinio di formazione ed orientamento

Microbiologie di acque e alimenti: acquisizione di tecniche analitiche per l'analisi microbiologica su varie matrici: alimenti, acque potabili, acque di scarico, acque superficiali e cosmetici
Ecologia e tossicologia ambientale: acquisizione di tecniche per la determinazione dei macroinvertebrati, IBE e procedure di campionamento; metodi eco tossicologici su acque, sedimenti fluviali, terreni contaminati e rifiuti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 2013

Corso di formazione Arpa Piemonte

Introduzione statistica all'analisi dei dati ambientali (mod.A)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Aprile 2013

Corso di formazione Arpa Piemonte

Monitoraggio impatti derivanti da impianti idroelettrici

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Aprile 2010

Corso di formazione Arpa Piemonte

Criteri e Modalità per l'individuazione e l'uso dei Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione

Settembre – Novembre 2008

Corso di formazione INFOR - Arpa Piemonte

<ul style="list-style-type: none"> o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Lingua inglese tecnico scientifica
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Marzo 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Corso di formazione Arpa Piemonte
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Statistica del dato
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Marzo 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Percorso formativo di aggiornamento Arpa Piemonte
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Assicurazione della qualità del dato
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Marzo 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Corso di formazione Arpa Piemonte
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Statistica gestione del dato - Produzione
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Febbraio 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Evento formativo Arpa Piemonte
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Lavorare in gruppo
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Gennaio – Febbraio 2006
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Corso di formazione/addestramento Arpa Piemonte
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Valutazione stato ambientale
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Ottobre 2005
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Corso di formazione/addestramento Arpa Piemonte
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Metodi biologici per il mappaggio di qualità dei corsi d'acqua

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)

Maggio 2005

Progetto twinning Arpa Piemonte e Slovacchia: partecipazione come libera professionista

Implementation and enforcement of council directive on discharges of dangerous substances into the aquatic environment 02/IB/EN/01

2005

Giornate formative Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente (ENEA) - Saluggia

Metodologie per il rilevamento e la classificazione dello stato di qualità ecologico e chimico delle acque, con particolare riferimento all'applicazione del D.Lgs 152/99

2005

Giornate formative Istituto di Ricerca sulle Acque IRSA CNR

Aggiornamento per l'applicazione del metodo River Habitat Survey, nella sua versione sviluppata per il sud-Europa

2004

Corso di formazione Istituto di Ricerca sulle Acque IRSA CNR

Applicazione del metodo River Habitat Survey, nella sua versione sviluppata nel Regno Unito

Certificato di accreditamento

2004

Corso di formazione Arpa – Comune di Asti

Studio della rete di monitoraggio delle acque sotterranee finalizzata alla caratterizzazione della contaminazione da solventi clorurati nell'area vasta relativa al sito contaminato lao_Arvin

2001

Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" di Alessandria

Abilitazione alla libera professione di Biologo

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

(Partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste etc ed ogni altra informazione ritenuta utile)

2001

Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" di Alessandria

Indirizzo ecologico-ambientale, tesi di zoologia e etologia

Laurea in Scienze Biologiche

1994

Liceo Scientifico "Vercelli" di Asti

Diploma di maturità scientifica

Ottime capacità di relazione in diversi ambiti.

Capacità di lavoro di gruppo, buone capacità comunicative sia orali che scritte, capacità e competenze relazionali sviluppate nel corso delle esperienze lavorative e di volontariato
Particolare facilità nell'adattamento alla convivenza maturata nel corso degli anni lavorativi
Buone capacità organizzative e di gestione delle situazioni critiche

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

- Microsoft Office (Word. Excel. Access, Power point): ottima
- ArcGIS per ArcView by ESRI (con relative estensioni): buona
- Adobe Photo Shop: buona;
- Systat: buona;

Convegni/Seminari

2004

- Partecipazione al seminario "Presentazione del metodo River Habitat Survey" presso IRSA CNR- Milano

- Partecipazione al seminario "Studio della rete di monitoraggio delle acque sotterranee finalizzata alla caratterizzazione della contaminazione da solventi clorurati nell'area vasta relativa al sito contaminato lao-Arvin" organizzato dall'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte e dal Comune di Asti - Asti

2002

- Partecipazione al seminario di informazione-formazione sul decreto legislativo 626/94 "La normativa in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, il sistema sicurezza dell'Agenzia

Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte (Arpa) ed i rischi presenti nelle diverse attività", tenutosi presso Arpa - Dipartimento di Alessandria

-Partecipazione al seminario di studi "La valutazione ambientale di impatto e strategica applicata alle aree naturali e sensibili - metodi ed esperienze", organizzato dall' Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte - Asti

2000

Partecipazione al XIX Convegno della Società Italiana di Etologia (SIE) - San Giuliano Terme (PI)

Lavori Scientifici

2001

Tesi di laurea "L'effetto dell'imprevedibilità e quantità di cibo sulle condizioni corporee e lo stato di salute della Gazza (Pica pica)"

Pubblicazioni

2002

Cucco M., Ottonelli R., Raviola M., Malacarne G. "Variations of body mass and immune function in response to food unpredictability in magpies" " Acta Oecologica" - international journal of ecology - 23 (2002) 271-276