

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

E-mail certificata

Partita Iva

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Settore di specializzazione
- Esperienze significative

• Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego



PENSERINI, MAURIZIO

....

...

mauriziopenserini.bio@gmail.com

maurizio.penserini@istruzione.it

maurizio.penserini@postecert.it

.....

italiana

.....

Ittiologia e Genetica

Esperienza nella salvaguardia, tutela e recupero delle popolazioni autoctone di Salmonidi Italiani.

01/01/2016 – in corso

Fipsas – Federazione Italiana Pesca Sportiva – via Regina Elena, Reggio Emilia

Gestione della fauna ittica, della pesca e delle attività di produzione animale in acquacoltura

Consulente Ittiologo

Gestione e conduzione tecnico-amministrativa degli impianti ittiogenici provinciali. Gestione di procedura di controllo sanitario finalizzata all'accreditamento dell'impianto Ittiogenico di Minozzo secondo D.L. 4 agosto 2008, n.148. Redazione del Calendario Ittico Provinciale.

05/04/2014 – in corso

Aree S.r.l. via Cadiroggio 107/a, 42014 Castellarano (RE)

Impresa di costruzione impianti idroelettrici

Consulente area scientifica e ambientale

Redazione monitoraggio dello stato ecologico delle acque e procedure di VIA per gli impianti idroelettrici: "Savoniero" T. Dragone (MO); "La Cà" Cerredolo T. Dolo (RE).

01/02/2012 – in corso

Greener S.r.l. via Guido Reni 71, 41121 Modena

Impresa di costruzione impianti idroelettrici

Consulente area scientifica e ambientale

Redazione monitoraggio dello stato ecologico delle acque e procedure di VIA per gli impianti idroelettrici: "Ex-Edison" sul Fiume Secchia (RE); "Briglia Media" e "Briglia Bassa" Torrente Ozola (RE); "Molino Mercadanti" T. Parmossa (PR); "Briglia Alta" F. Secchia (RE); "S. Ilario" T. Enza (PR); "Calizzo" T. Secchiello (RE).

01/01/2010 – in corso

Dr. Pierpaolo Gibertoni via Porali 1, 42032 Collagna Comune di Ventasso (RE)

Veterinario Ittiologo libero professionista

Consulente per lo sviluppo e gestione di incarichi su scala nazionale

• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione nella esecuzione di: assistenza tecnica finalizzata alla conduzione ed alla formazione del personale del Centro Ittico di Faedo Valtellino (SO) Unione Pesca della Provincia di Sondrio; per l'esecuzione di indagini ittologiche su alcune popolazioni di trote marmorate del Fiume Toce (VB) FIPSAS del VCO; per l'esecuzione di indagini ittologiche nei bacini idrografici di Sele (SA) e Tanagro (SA), bacino idrografico dell'alto Serchio, Volturno (IS) e Biferno (IS) per la selezione di riproduttori e operazioni di riproduzione artificiale;
• Date	10/01/2005 – in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Troticoltura Alta Val Secchia S.r.l. (Oggi I Giardini dell'Acqua S.r.l.) via Porali 3, 42032 Collagna Comune di Ventasso (RE)
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Azienda agricola, acquacoltura, centro privato di ricerca scientifica Dipendente fino al 12/2009 e Consulente tecnico dal 01/2010
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di produzione animale, selezione genetica, ricerca scientifica, attività alieutiche
• Date	01/06/2015 – 19/12/2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Energia e Territorio S.r.l. via Paolo Imperiale 4, 16126 Genova
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Impresa di costruzione impianti idroelettrici Consulente area scientifica e ambientale
• Principali mansioni e responsabilità	Redazione di collaudo biologico e idraulico di Passaggi per Pesci e monitoraggio dello stato ecologico per l'impianto "Debbia" sul Fiume Secchia (RE)
• Date	01/06/2014 – 31/12/2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente Parco Nazionale dell'Appennino Tosco Emiliano via Comunale 23, 53013 Loc. Sassalbo, Fivizzano (MS)
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Parco Nazionale Consulente per progetto finalizzato inserito nel PSRS 2007/2013
• Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione di un progetto finanziato dal Gal Antico Frignano e Appennino Reggiano nella Misura 412 e 413. Wildlife Watching Trail – Itinerario di trekking sportivo e culturale all'interno del Parco Nazionale dell'Appennino Tosco Emiliano. ASSE 4 – del PSRS 2007-2013 Misura 421; Az. Rif.: Misura 413 - Azione 7 "Qualificazione del turismo escursionistico e naturalistico estivo ed invernale"
• Date	08/10/2013 – 15/11/2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Irriguo Ovest Sesia via Duomo 2, 43100 Vercelli
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Consorzio di irrigazione Consulente Ittiologo
• Principali mansioni e responsabilità	Recupero e gestione di fauna ittica nei canali di Irrigazione provincia di Biella e Vercelli
• Date	01/01/2010 – 31/12/2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Reggio Emilia, UO Vigilanza Caccia e Pesca, UO Ambiente e Pianificazione via Gorizia 49, 42122 Reggio Emilia
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Ente pubblico provinciale settore pesca e ambiente Consulente Ittiologo
• Principali mansioni e responsabilità	Redazione del Programma Ittico Provinciale e della gestione e conduzione tecnico-amministrativa degli impianti ittogenici provinciali. Pratica di procedura di controllo sanitario dell'impianto Ittiogenico di Minozzo secondo D.L. 4 agosto 2008, n.148. Valutazione progettuali di Centraline idroelettriche in merito alle norme a seguito della Direttiva 2000/60/CE, del D.Leg. 152/06 e del D.M. 260/2010.
• Date	01/10/2014 – 25/11/2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Geogroup S.r.l. via Costa 182, 43123 Modena
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Società di studi geologici e territoriali Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Redazione di Calcolo Ittiogenico concernente la realizzazione di un progetto multidisciplinare in Provincia di Firenze
• Date	10/01/2012 – 31/12/2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unione dei Comuni Media Valle del Serchio, Borgo a Mozzano (LU)
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Ente pubblico Consulente ittiologo
• Principali mansioni e responsabilità	"Salvaguardia e Conservazione delle Trote Native nel bacino Idrografico del Fiume Serchio" per

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

la selezione di un parco riproduttori da avviare alle pratiche ittiogeniche

10/06/2011 – 15/12/2011

Parco Regionale Alpe Veglia e Alpe Devero (VB)

Ente pubblico, parco regionale

Consulente ittiologo

Incarico finalizzato all'indagine morfologica e genetica di una popolazione di trota mediterranea del Rio della Frua per la selezione di un parco riproduttori da avviare alle pratiche di riproduzione artificiale.

15/04/2011 – 15/09/2011

SVA srl – Società Valorizzazione Abetone di Pievepelago (MO)

Società privata di gestione acque in concessione e impianto ittiogenico

Consulente ittiologo

Incarico finalizzato all'indagine morfologica e genetica di una popolazione di trota fario del Rio delle Tagliole

01/06/2010 – 28/09/2011

ITALBREVETTI S.R.L., via Papa Giovanni XXIII 25, 55022 Fornoli, Bagni di Lucca (LU)

Impresa di costruzione impianti idroelettrici

Consulente area scientifica e ambientale

Redazione monitoraggio dello stato ecologico delle acque e procedure di VIA per gli impianti idroelettrici: "Santa Lucia" Val d'Asta T. Secchiello comune di Villa Minozzo (RE); "Mulino di Cecciola" T. Liocca Comune di Ramiseto (RE)

01/01/2009 – 30/04/2010

Azienda Agricola Val Cedra, via del Pianello, Loc. Selvanizza, Palanzano, Parma, Italy

Azienda agricola, triticultura

Tecnico specializzato

Tecnico responsabile dell'area produttiva e di ricerca

01/01/2008 – 10/01/2010

Comitato Interassociativo per la Gestione Servizi Pesca Provincia di Reggio Emilia, via Regina Elena, 42122 RE

Associazione pubblica

Consulente tecnico

Incarico di consulenza e assistenza tecnica agli incubatoi di valle e produzione di trote autoctone mediterranee da ripopolamento.

10/05/2007 – 10/12/2007

VENETO AGRICOLTURA Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare Viale dell'Università, 14 - 35020 Legnaro (PD)

Azienda regionale settore agricolo

Consulente ittiologo

Indagini ittiologiche (campionamenti ittici e indagini genetiche) con l'obiettivo di caratterizzare popolazioni native del taxon *Salmo trutta marmoratus* e creare parchi trote selezionate da avviare alla carriera riproduttiva.

15/01/2007 – 10/09/2007

Acquaprogramm S.r.l. Via della Robbia Luca, 48, Vicenza VI

Azienda di ecologia applicata e gestione dell'ambiente

Consulente ittiologo

Incarico indagini ittiologiche (campionamenti ittici e indagini genetiche) presso l'Università degli studi di Parma, dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale per l'investigazione morfologica e genetica di una popolazione di trota mediterranea (*Salmo trutta macrostigma*) della Provincia di Pescara.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Livello nella classifica nazionale

30/04/2016 – 31/09/2017

Animatore digitale

Istituto Nazionale Documentazione Innovazione Ricerca Educativa - FSE

PNSD, sicurezza in rete, Google App e G Suite, PBL

Attestato di certificazione

- Date
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Livello nella classifica nazionale

27/01/2017

Abilitazione professionale di Agrotecnico Laureato

Collegio Nazionale degli Agrotecnici e Agrotecnico Laureati

Redazione di progetti di sviluppo agricolo e ambientale. Calcolo e stima di superfici agricole e non agricole. Calcolo di bilancio agricolo aziendale, Progettazione coerente al Piano di Sviluppo Rurale.

Iscrizione all'Albo professionale nazionale degli Agrotecnici Laureati

70/100

- Date
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Livello nella classifica nazionale

06/10/2005 – 16/07/2008

Laurea specialistica in Biologia e Applicazioni Biomediche (classe 6/s – Biologia D.M. 509/99)

Università degli Studi di Parma via Università, 12 - I 43121 Parma

Basi culturali e competenze tecniche nel campo della protezione della salute umana; ricerca in campo biomedico; competenza e ricerca nell'industria farmaceutica; gestione e attività di laboratorio di analisi chimico-cliniche; analisi biologiche del settore medico-legale; divulgazione scientifica nel campo della biomedicina; analisi genetiche.

Tesi: *Metodo di indagine forense (DNA BARCODING) per l'investigazione di frodi alimentari: applicazione al settore ittico.*

Relatore: Prof. Francesco Nonnis Marzano

107/110

- Date
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Livello nella classifica nazionale

04/10/2001 – 15/07/2005

Laurea triennale in Scienze Naturali (classe 27 – D.M. 509/99)

Università degli Studi di Parma via Università, 12 - I 43121 Parma

Rilevamento, classificazione, analisi, ripristino e conservazione di componenti abiotiche e biotiche di ecosistemi naturali, acquatici e terrestri; gestione di parchi e riserve naturali, musei scientifici e centri didattici; analisi e monitoraggio di sistemi e processi ambientali gestiti dagli esseri umani, nella prospettiva della sostenibilità e della prevenzione, ai fini della promozione della qualità dell'ambiente;

Tesi: *Introggressione in popolazioni autoctone di Salmo trutta (L.) identificata mediante marcatori nucleari e mitocondriali.*

Relatore: Prof. Francesco Nonnis Marzano

107/110

- Date
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Livello nella classifica nazionale

12/09/1996 – 03/07/2001

Maturità Tecnica

Istituto Tecnico Industriale "C. Cattaneo" via Impastato, 3 Castelnovo ne' Monti RE

80/100**ESPERIENZA DIDATTICA**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

24/10/2006 – in corso

MIUR e sedi delle scuole secondarie fino al 2 grado superiore

Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Docente di III fascia inserito in graduatoria nel 2011.

Insegnamento delle materie: A-15, A-28, A-31, A-50, B-15.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

05/06/2017 – 09/06/2017
 IC Villa MInozzo
 Scuola secondaria di I grado
 Esperto in formazione informatica (6 ore di formazione)
 Corso di formazione sull'utilizzo delle applicazioni della G Suite di Google.

CORSI E SEMINARI

- Date
- Principali attività e responsabilità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di attività i settore

22/06/2015 – 25/06/2015
 IV Conferenza Internazionale FISH PASSAGE e gestione dei corpi idrici
 UMass e Comitati di associazioni scientifiche di Groningen (The Nederland) via Oosterpoort Groningen (NL)
 Conferenza internazionale con attestato di partecipazione

- Date
- Principali attività e responsabilità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di attività i settore

05/10/2012 – 22/06/2013
 Corso per Guida Ambientale Escursionistica GAE
 Irecoop di Reggio Emilia via Largo Gerra 1, 42124 RE per conto della Provincia di Reggio Emilia
 Abilitazione professionale per l'esercizio di guida ambientale escursionistica con conseguimento di relativo diploma

- Date
- Principali attività e responsabilità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di attività i settore

Anno accademico 2006/2007
 Tenuto seminari per conto dell'Università di Parma, dipartimento di Scienze MM.FF.NN. nel corso di Ittiologia e acquacoltura: "Patologie in acquacoltura" e "dalle sorgenti al DNA"
 Università degli Studi di Parma via Università, 12 - I 43121 Parma
 Seminario didattico riconosciuto dall'Università di Parma

- Date
- Principali attività e responsabilità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di attività i settore

12/01/2001 – 10/07/2001
 Corso per Coadiutori nella gestione della fauna ittica
 Provincia di Reggio Emilia, via Gioberti 59, 42122 Reggio Emilia
 Corso con esame finale e conseguimento di attestato

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

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

INGLESE (CERTIFICATO TRINITY COLLEGE, GRADO B2)

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Buona capacità nell'utilizzo dei programmi di Windows quali, Word, Excel e Power Point, Publisher.

Utilizzo di posta elettronica, internet e banche dati elettroniche.

Utilizzo dei programmi per la lettura delle analisi del DNA: CEQ 8000, Genographer, Sequencher, Genetix, Staden Package e banche dati genomiche presso Università degli Studi di Parma.

Buon utilizzo di software per sistemi informativi territoriali (GIS) e per l'elaborazione di immagini e video digitali.

Utilizzo di software per la simulazione delle portate fluviali in applicazione di studi idrologici e ambientali, in particolare applicazione professionale di software come USGS PHABSIM.

Buona esperienza nell'utilizzo delle applicazioni di Google e in particolare esperienza di applicazione dei servizi di di Google Analytics, Google Alerts, Gmail, Google Earth Pro, Drive, Chrome, Maps, Google Scholar, Slides.

Utilizzo e insegnamento delle materie matematiche e scientifiche attraverso software come: CMap, Geogebra, Glogster. Prize.

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Partecipazione ad attività extracurricolari e pratiche, gestione di gruppi nella didattica dello sci alpino e agonistico, gestione di gruppi nella conduzione di gite escursionistiche in ambiente montano;
Gestione e coordinamento di attività di gruppo in ricerca universitaria e parauniversitaria;
Organizzazioni associative per la ricerca scientifica, la divulgazione e la didattica;
Organizzazione associative per lo sport di squadra e attività culturali;
Applicazione del Team building e lavoro di squadra;
Buona predisposizione al lavoro di gruppo ad alla gestione di staff;

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Organizzazione di eventi sportivi e manifestazioni;
Organizzazione di eventi culturali e divulgativi in ambito ecologico e di sostenibilità;
Organizzazione e gestione di una riserva di pesca turistica in Appennino Reggiano;
Fondazione di due associazioni in ambito scientifico e sportivo.
Organizzazione e partecipazione di spedizioni e viaggi esplorativi in regioni nazionali ed internazionali;

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Divulgazione scientifica in ambito naturalistico e sportivo con la conduzione di programmi televisivi e documentaristici (Telereggio (North Italy) e Sky Caccia e Pesca).
Guardia Giurata Volontaria (Decreto Pres. della Prov. RE N.8 del 06/04/2012) in ambito venatorio e ambientale
Progettazione di passaggi per pesci ed elaborazione di monitoraggi di collaudo e funzionalità idraulica e biologica.
Attività di ricerca scientifica relativa agli effetti dei cambiamenti climatici su specie ittiche e sull'ambiente fluviale.
Progettazione e assistenza tecnica per progetti integrati di sviluppo ecosostenibile, culturale e naturalistico.
Progettazione di programmi di sviluppo turistico e ricreativo.
Elaborazione e sperimentazione di metodiche molecolari di indagine forense applicate alla protezione della sicurezza alimentare umana.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Diploma di Maestro di Sci alpino (AMSI e Collegio Nazionale Maestri di Sci);
Diploma di accompagnatore di Mountain Bike (AMI Bike);
Istruttore di Skyrunning FISky;
Sommozzatore 1° livello CMAS/FIPSAS;

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Autore di **22** pubblicazioni scientifiche. Di seguito alcune delle più significative:
- **Penserini M.**, Nonnis Marzano F. Metodo di indagine forense (DNA BARCODING) per l'investigazione di frodi alimentari: applicazione al settore ittico. Atti del Convegno Internazionale AMVI-ISEH. Environment, Food and Health: How Can We Develop a Translational Communication? Cremona 21-22 Ottobre 2010.
- **Penserini M.**, Maldini M., Bilò F., Palanti E., Nonnis Marzano F., Gandolfi G. DNA single e multilocus fingerprinting per l'identificazione di trota marmorata (*Salmo trutta marmoratus*) da avviare a pratiche ittiogeniche. 2008. Studi Trentini di scienze naturali – Acta biologica. Atti del XII Congresso Nazionale AllAD. Vol. 87 (2010): 83-88.
- **Penserini M.**, Maldini M., Marconato E., Gibertoni P., Nonnis Marzano F., Gandolfi G., 2006. Genotipi e fenotipi della trota mediterranea: metodologia di indagine molecolare combinata a selezione morfologica per l'identificazione di individui autoctoni. Journal of Freshwater Biology. (ASFA). N°34/2006 : 69-75.

PATENTE O PATENTI

**TRATTAMENTO DEI DATI
PERSONALI, INFORMATIVA E
CONSENSO**

Tipo **A** e Tipo **B**

Il D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento.

La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modificazione, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.

In relazione a quanto riportato autorizzo il trattamento dei dati contenuti nel presente *curriculum vitae*, nel mio interesse, unicamente per la partecipazione agli esami abilitati alla professione di Agrotecnico e di Agrotecnico laureato, di cui dovrò comunque essere informato, autorizzando quindi il soggetto titolare del trattamento (*Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati con sede legale in Roma – Via Arenula, 70*)

Sono consapevole che mi competono i diritti previsti all'art. 7 del citato D.Lgs n. 196/2003.

(FIRMA)

Data