

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**PENSERINI, MAURIZIO**

Indirizzo

[REDACTED]

Telefono

[REDACTED]

E-mail

[REDACTED]

[REDACTED]

E-mail certificata

[REDACTED]

Partita Iva

[REDACTED]

Nazionalità

[REDACTED]

Data di nascita

[REDACTED]

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Settore di specializzazione
- Esperienze significative

Ittiologia, Genetica ed Analisi Ambientali

Esperienza nella salvaguardia, tutela e recupero delle popolazioni autoctone di Salmonidi Italiani. Applicazione di studi e monitoraggi per la definizione dello Stato Ecologico delle acque (WDF 2000/60CE). Professionista con svariati incarichi, di seguito alcuni dei più significativi:

• Date

01/10/2018 – in corso

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Mediterranean Trout Research Group – via Porali 3, 42032 Collagna (RE)

• Tipo di azienda o settore

Partner beneficiario del Progetto Life Nat.Sal.Mo. LIFE17 NAT/IT/000547

• Tipo di impiego

Ittiologo, Ecologo e Genetista

• Principali mansioni e responsabilità

Progetto finanziato nell'ambito del Programma LIFE per l'Ambiente e l'Azione per il Clima 2014-2020 (Sottoprogramma: Ambiente - Settore Prioritario: Natura e Biodiversità)

• Date

01/01/2016 – in corso

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

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

• Tipo di azienda o settore

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

• Tipo di impiego

Consulente Ittiologo

• Principali mansioni e responsabilità

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.

• Date

01/02/2012 – in corso

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

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

• Tipo di azienda o settore

Impresa di costruzione impianti idroelettrici

• Tipo di impiego

Consulente area scientifica e ambientale

• Principali mansioni e responsabilità

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).

• 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

Azienda agricola, acquacoltura, centro privato di ricerca scientifica

• Tipo di impiego

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 01/06/2014 – 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 Parco Nazionale
- Tipo di impiego 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 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 Ente pubblico provinciale settore pesca e ambiente
- Tipo di impiego Consulente Ittiologo
- Principali mansioni e responsabilità Redazione del Programma Ittico Provinciale e della gestione e conduzione tecnico-amministrativa degli impianti ittiogenici 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 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 Ente pubblico
- Tipo di impiego Consulente ittiologo
- Principali mansioni e responsabilità "Salvaguardia e Conservazione delle Trote Native nel bacino Idrografico del Fiume Serchio" per la selezione di un parco riproduttori da avviare alle pratiche ittiogeniche
- Date 10/06/2011 – 15/12/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Regionale Alpe Veglia e Alpe Devero (VB)
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico, parco regionale
- Tipo di impiego Consulente ittiologo
- Principali mansioni e responsabilità 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.
- Date 15/04/2011 – 15/09/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SVA srl – Società Valorizzazione Abetone di Pievepelago (MO)
- Tipo di azienda o settore Società privata di gestione acque in concessione e impianto ittiogenico
- Tipo di impiego Consulente ittiologo
- Principali mansioni e responsabilità Incarico finalizzato all'indagine morfologica e genetica di una popolazione di trota fario del Rio delle Tagliole
- Date 10/05/2007 – 10/12/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro VENETO AGRICOLTURA Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare Viale dell'Università, 14 - 35020 Legnaro (PD)
- Tipo di azienda o settore Azienda regionale settore agricolo
- Tipo di impiego Consulente ittiologo
- Principali mansioni e responsabilità 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.
- Date 15/01/2007 – 10/09/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Acquaprogramm S.r.l. Via della Robbia Luca, 48, Vicenza VI
- Tipo di azienda o settore Azienda di ecologia applicata e gestione dell'ambiente
- Tipo di impiego Consulente ittiologo

- Principali mansioni e responsabilità

Incarico indagini ittologiche (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.

#### Altri incarichi professionali

Dal 01/01/2010 al 17/02/2022 esecutore e firmatario di 45 studi e monitoraggi per la definizione dello Stato Ecologico delle acque per derivazioni idroelettriche, idropotabile e irrigue. Specializzazione nell'applicazione degli Indici per la definizione dello Stato Ecologico STAR\_ICMi, IBE, LIMeco, LTLEco, NISECI, ICMi, RQE\_IBMR, IFF, IARI, IQM, IQH, IH, HP.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

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**

Livello nella classifica nazionale

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

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**

Livello nella classifica nazionale

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

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**

Livello nella classifica nazionale

- 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

24/10/2006 – 30/06/2020

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

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.

## CORSI E SEMINARI

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

Di seguito i più significativi:

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

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

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE (CERTIFICATO TRINITY COLLEGE, GRADO B2)

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

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE  
 INFORMATICHE

*Di seguito quelli più significativi:*

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.

Buon utilizzo del software MacrOper e MacrOper.ICM

CAPACITÀ E COMPETENZE  
 RELAZIONALI

Gestione e coordinamento di attività di gruppo in ricerca universitaria e parauniversitaria;  
 Organizzazioni associative per la ricerca scientifica, la divulgazione e la didattica;

CAPACITÀ E COMPETENZE  
 ORGANIZZATIVE

Organizzazione di eventi culturali e divulgativi in ambito ecologico e di sostenibilità;

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.

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 Italia);

Diploma di Maestro di Mountain Bike (AMI Bike Italia)

Istruttore di Skyrunning FISky;

Sommizzatore 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

06/10/2022

