

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PENSERINI, MAURIZIO

Indirizzo

Telefono

E-mail

E-mail certificata

Partita Iva

Nazionalità

Data di nascita

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 progettuale 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 <i>Salmo trutta marmoratus</i> 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

Altri incarichi professionali

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.

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

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: *Introgressione 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

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

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

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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.

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
Ireecoop 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

ITALIANA

INGLESE (CERTIFICATO TRINITY COLLEGE, GRADO B2)

BUONO

BUONO

BUONO

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

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

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

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

[REDACTED]

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 ittogeniche. 2008. Studi Trentini di scienze naturali – Acta biologica. Atti del XII Congresso Nazionale AIAD. 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

17/02/2022

[REDACTED]

[REDACTED]

Page 3