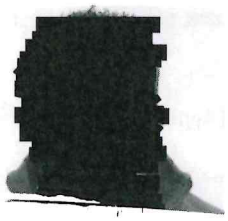
# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|---|---|
| Nome | **PENSERINI, MAURIZIO** |
| Indirizzo | [redacted] |
| Telefono | [redacted] |
| E-mail | [redacted] |
| E-mail certificata | [redacted] |
| Partita Iva | [redacted] |
| Nazionalità | [redacted] |
| Data di nascita | [redacted] |

## ESPERIENZA LAVORATIVA

| | |
|---|---|
| • Settore di specializzazione | Ittiologia, Genetica ed Analisi Ambientali |
| • Esperienze significative | 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 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. |
| **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.<br>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 | 27/01/2017 |
| • Qualifica conseguita | Abilitazione professionale di Agrotecnico Laureato |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Collegio Nazionale degli Agrotecnici e Agrotecnico Laureati |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | 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. |
| Livello nella classifica nazionale | Iscrizione all'Albo professionale nazionale degli Agrotecnici Laureati<br>**70/100** |
| • Date | 06/10/2005 – 16/07/2008 |
| • Qualifica conseguita | Laurea specialistica in Biologia e Applicazioni Biomediche (classe 6/s – Biologia D.M. 509/99) |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Università degli Studi di Parma via Università, 12 - I 43121 Parma |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | 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.<br>Tesi: *Metodo di indagine forense (DNA BARCODING) per l'investigazione di frodi alimentari: applicazione al settore ittico.*<br>Relatore: Prof. Francesco Nonnis Marzano |
| Livello nella classifica nazionale | **107/110** |
| • Date | 04/10/2001 – 15/07/2005 |
| • Qualifica conseguita | Laurea triennale in Scienze Naturali (classe 27 – D.M. 509/99) |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Università degli Studi di Parma via Università, 12 - I 43121 Parma |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | 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;<br>Tesi*: Introgressione in popolazioni autoctone di Salmo trutta (L.) identificata mediante marcatori nucleari e mitocondriali.*<br>Relatore: Prof. Francesco Nonnis Marzano |
| Livello nella classifica nazionale | **107/110** |
| • Date | 12/09/1996 – 03/07/2001 |
| • Qualifica conseguita | Maturità Tecnica |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Istituto Tecnico Industriale "C. Cattaneo" via Impastato, 3 Castelnovo ne' Monti RE |
| Livello nella classifica nazionale | **80/100** |

## ESPERIENZA DIDATTICA

| | |
|---|---|
| • Date | 24/10/2006 – 30/06/2020 |

| | |
|---|---|
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | MIUR e sedi delle scuole secondarie fino al 2 grado superiore |
| • Tipo di azienda o settore | Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca |
| • Tipo di impiego | Docente di III fascia inserito in graduatoria nel 2011. |
| • Principali mansioni e responsabilità | Insegnamento delle materie: A-15, A-28, A-31, A-50, B-15. |

## CORSI E SEMINARI

Di seguito i più significativi:

| | |
|---|---|
| • Date | 22/06/2015 – 25/06/2015 |
| • Principali attività e responsabilità | IV Conferenza Internazionale FISH PASSAGE e gestione dei corpi idrici |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | UMass e Comitati di associazioni scientifiche di Groningen (The Nederland) via Oosterpoort Groningen (NL) |
| •Tipo di attività i settore | Conferenza internazionale con attestato di partecipazione |
| • Date | 05/10/2012 – 22/06/2013 |
| • Principali attività e responsabilità | Corso per Guida Ambientale Escursionistica GAE |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ireecoop di Reggio Emilia via Largo Gerra 1, 42124 RE per conto della Provincia di Reggio Emilia |
| •Tipo di attività i settore | Abilitazione professionale per l'esercizio di guida ambientale escursionistica con conseguimento di relativo diploma |
| • Date | Anno accademico 2006/2007 |
| • Principali attività e responsabilità | 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" |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Parma via Università, 12 - I 43121 Parma |
| •Tipo di attività i settore | 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 | BUONO |
| • Capacità di scrittura | BUONO |
| • Capacità di espressione orale | 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

[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 ittiogeniche. 2008. Studi Trentini di scienze naturali – Acta biologica. Atti del XII Congresso Nazionale AIIAD. 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

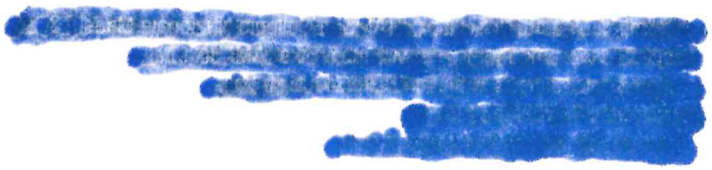
Tipo **A** e Tipo **B**

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

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

[redacted]