

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Settembre 2024

Nome TAGLIAFERRI GIACOMO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità italiana

Data di nascita 07/12/1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Agosto 1978 metalmeccanico
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Borselli meccanica
Giugno settembre 1983-84-85 Assistente bagnanti
Piscine comunali Vicchio
- Tipo di azienda o settore Gennaio 1983 aprile 1986 cnr iata
- Tipo di impiego Aprile 1986 assunzione tempo indeterminato cnr iata (poi ibimet poi IBE)
- Principali mansioni e responsabilità Cter (collaboratore tecnico ente ricerca) IV livello- dal 2022 Tecnologo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Luglio 1982 diploma maturità scientifica
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto tecnico superiore Giotto Ulivi
1998 Laurea scienze forestali università di Firenze
1999 conseguimento esame di stato
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita laurea
- 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.

- **1986:** assunzione a tempo indeterminato presso il CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche).
- **1986-1998:** collaborazione, in qualità di tecnico, a vari progetti italiani ed internazionali
- **1998:** conseguimento della laurea in scienze forestali (vecchio ordinamento) con una tesi sul flusso linfatico all'interno di popolamenti di quercia in boschi della Toscana; votazione 106/110.
- **1999:** esame di stato: conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della libera professione.
- **2000-2012:** collaborazione, per mezzo di lezioni e consulenze, con scuole elementari, medie e superiori per l'educazione ambientale e la divulgazione delle scienze nelle scuole.
- **2005:** Progettazione e montaggio di una torre per le misure di scambi gassosi all'interno di una foresta di lecci con metodologia Eddy covariance.
- **2005:** campagne di misura nell'arcipelago toscano per lo studio degli impatti del cambiamento climatico sulle superfici vegetali: montaggio di stazioni meteorologiche e loro manutenzione.
- **2011:** partecipazione al progetto ACARISS (Accrescere le Conoscenze sull'Ambiente e i Rischi Connessi all'Inquinamento con la Sperimentazione) in collaborazione con il Dip. Di Psicologia dell'Università di Firenze e la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.
- **2011:** messa in opera di un prototipo di un riscaldatore/desalinizzatore attraverso la "cavitazione".
- **2012:** conseguimento abilitazione **Guida Escursionistica Ambientale** (titolo riconosciuto dalla Regione Toscana)
- **2013-2019:** collaborazione con scuole superiori per svolgimento lezioni didattiche

Corsi, convegni, incarichi e collaborazioni (compreso ringraziamenti)

- **2015-2019:** incarico per manutenzione stazioni meteo ex provincia
- **2015-2019** incarichi per seminari su climate change e impatti in agricoltura
- **2014 Tutor** in ambito progetto di formazione **"diplomazia"**
- **2014:** presentazione nell'ambito del convegno: **"1st European Conference for the Implementation of the UNESCO-SCBD Joint Programme on Biological and Cultural Diversity"** (FI) con un contributo dal titolo: **"Chestnut management practice as tool for natural and cultural landscaping"**

- **2013:** Nomina responsabile preposto alla gestione e manutenzione laboratori via caproni 8
- **2013:** incarico per allestimento e gestione manifestazione ECOMONDO- the platform for green solution
- **2013:** Incarico addetto prevenzione incendi e primo soccorso
- **2013:** Attestato di frequenza corso antincendio
- **2013:** ringraziamenti articolo: "Universal propulsion harnessing the global anisotropy of the physical space", autori Yu A. Baurov et alii... 2013, 2(6) 383-391
- **2012:** attestato di partecipazione al corso di LIFE CYCLE ASSESSMENT e SimaPro
-
- **2012:** ringraziamenti per la collaborazione tecnica per il seguente articolo: "Plasma vacuum bubbles and a new force of nature, the experiments" pubblicato su: int. Journ. of pure and applied sci and tec 11(1) 2012, pp 34-44 autori Yu A. Baurov et alii...
- **2011:** partecipazione al corso a distanza relativo alla sicurezza sul lavoro: esito positivo
- **2011:** partecipazione al corso sull'utilizzo del water vapor isotope analyser.
- **2010:** ricevimento di incarico di responsabile del laboratorio dell'Istituto di Biometeorologia del CNR della sede fiorentina.
- **2008-2009:** collaborazione e incarico, tramite comando, presso la Comunità Montana Mugello per lo studio di fattibilità per l'uso di residui legnosi per riscaldamento e produzione di energia elettrica nell'ambito delle Direttive post Kyoto per ricorrere ad interventi di riduzione/controllo di emissioni di CO2 usando biomasse legnose e per attività di pianificazione territoriale, vincolo idrogeologico e sfruttamento delle risorse legnose, attività di direzione antincendio boschivo, nell'ottica di una gestione del suolo e del territorio sostenibile.
- **2008:** partecipazione, con esito positivo, ad un corso indetto dalla Regione Toscana, per l'uso dei DPI (dispositivi di protezione individuale).
- **2008:** partecipazione, con esito positivo, ad un corso indetto dalla Regione Toscana, per svolgere il ruolo di Direttore per le operazioni di spegnimento (DO) di incendi boschivi presso il centro didattico "Pineta di Tocchi" (SI).
- **2009:** partecipazione, con esito positivo, al corso di aggiornamento per Direttore Operativo (DO) spegnimento incendi boschivi presso il Centro didattico della Regione Toscana "Pineta di Tocchi" (SI).
- **2000-2002:** incarico di responsabile di due tematiche all'interno del Progetto TRIMM (Tutela delle Risorse Idriche della Montagna Mugellana) relativo allo studio sugli impatti causati dalla costruzione dell'alta velocità ferroviaria: **tematica 10** "Condizioni climatologiche e meteorologiche nel trentennio 1971-2000 nel Mugello e Alto-Mugello", e **tematica 40** "Influenza del passaggio della linea alta velocità ferroviaria sulla vegetazione arborea nell'area mugellana".
- **2001-2002:** incarico di responsabile del progetto finanziato dalla Provincia di Firenze "Potatura ed ecofisiologia del castagno".

- **2000-2002:** incarico di collaborazione per il Progetto di sviluppo rurale *“Elaborazione e sperimentazione di modelli di orientamento per favorire l’occupazione in aree appenniniche”*, finanziato dal Ministero del Lavoro.
- **1999:** relatore al convegno *“l’agrometeorologia per il monitoraggio dei consumi idrici”* (SS)

Pubblicazioni e altro

- **2000:** coautore, del *“Manuale del castagno”*, comprensivo di schede tecniche.
- **2003:** pubblicazione dei risultati del Progetto TRIMM sul Bollettino della Comunità Scientifica in Australasia.
- **2005:** Produzione di un filmato relativo ad esperimenti di meteorologia nell’ambito del progetto *“Meteorologia e climatologia passato e futuro”*.
- **2005:** Pubblicazione presso Giunti Scuola di una guida insegnanti dal titolo *“L’alfabeto del clima”* storia strumenti e segreti della meteorologia.
- **2007:** Pubblicazione, come coautore, sulla rivista Can. J. For. Res. 37: 1944-1953 dell’articolo **“Assessment of forest GPP variations in central Italy”**, relativo alla produttività forestale in relazione ai cambiamenti climatici.
- **2012:** pubblicazione sulla rivista Informatore agrario n.48 del 2012 pagg. 45-48 **“Una nuova tecnologia abbatte i costi per scaldare la serra”**
- **2012:** pubblicazione ID 185508 ,**“Analisi delle prestazioni di un sistema innovativo di riscaldamento dei bancali di una serra agricola”**
- **2012:** ID 207559 **Heating system for buildings and greenhouses in the matur solar PV era: requirements, innovation.**
- **2013:**pubblicazione su report su progetto ACARISS **“Acariss project : a two years experiences of IBL method for science teaching in secondary schools”**
- **2013:**pubblicazione su report su progetto ACARISS: **“Evaluation of the effectiveness of acariss project: new perspectives for developing talents in the field of science”**
- **2013:**pubblicazione su report su progetto ACARISS: **“Teachers’ Evaluation of the 5 E instructional model in acariss project”**.
- **2016:** ID 350682: **“chestnut management practice as tool for natural and cultural landscaping”**.
- **2017:** pubblicazione su Journal of environmental management **“Testing decontaminated sediments as a substrate for ornamentals in field nursery plantation”** pagg 681-693.
- **2019:** pubblicazione sulla rivista *“Urban forestry & urban greening”* **“Combination of ground and remote sensing data to assess carbon stock changes in the main urban park of Florence”**. Pagg 1-10.
- **2019:** pubblicazione sulla rivista *“Le scienze naturali nella scuola”* anno XXVII N. 60 fascicolo I 2019 **“Il bosco come laboratorio scientifico per l’esperienza didattica di scuola superiore”**.
- **2020-2024:** progettazione e somministrazione di lezioni su temi ambientali nelle scuole superiori; partecipazione a seminari divulgativi come speaker; vincitore del concorso interno cnr per passaggio di livello da tecnico a tecnologo; Campagne di misura su grano perenne e mais varietà locali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

INGLESE E FRANCESE (SCOLASTICO)

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE

OTTIMA CAPACITÀ RELAZIONALE; CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

OTTIMA CAPACITÀ ORGANIZZATIVA E DI COORDINAMENTO

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

BUONA COMPETENZA DEL COMPUTER E DELLA TELEFONIA MOBILE

BUONA COMPETENZA CON LA STRUMENTAZIONE PER I RILIEVI STRUMENTALI IN AMBITO FORESTALE, ECOFISIOLOGIA

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

SUFFICIENTE CAPACITÀ ARTISTICA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

CORSO DI SOCCORRITORE (ATTESTATO CONSEGUITO IN AMBITO SCOLASTICO)

GUIDA AMBIENTALE ESCURSIONISTICA

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Luca B.lli

2/9/24

[Signature]