

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Codice Fiscale

CHIRICI GHERARDO

VIA DELLA REPUBBLICA 90 - 50053 EMPOLI (FI), ITALIA

+39 0578 521111

gherardo.chirici@unifi.it

0578 521111

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

WEB

[HTTP://DOCENTI.UNIMOL.IT/INDEX.PHP?U=GHERARDO.CHIRICI&L=EN](http://docenti.unimol.it/index.php?u=GHERARDO.CHIRICI&L=EN)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1° marzo 2020 ad oggi

Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali, Via San Bonaventura 13 – 50145 Firenze

Formazione e ricerca pubblica

Professore di prima fascia, SSD AGR05

Direttore del geoLAB – Laboratorio di Geomatica

Cattedra di “Inventari forestali e telerilevamento”

Dal 1° novembre 2014 al 28 Febbraio 2020

Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali, Via San Bonaventura 13 – 50145 Firenze

Formazione e ricerca pubblica

Professore di seconda fascia, SSD AGR05, dal 2017 è vice-Direttore del Dipartimento

Direttore del geoLAB – Laboratorio di Geomatica

Cattedra di “Inventari forestali e telerilevamento”

Dal 1° novembre 2005 al 31 Ottobre 2014

Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Contrada Fonte Lappone snc. 86090 Pesche (IS)

Formazione e ricerca pubblica

Professore di seconda fascia, SSD AGR05

Attività didattica e di ricerca, cattedra di “Geomatica applicata” e “Inventari forestali”

Negli Anni Accademici 2007/2008 e 2008/2009

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Agraria,
c/o Istituto Agronomico per l'Oltremare, Ministero Affari Esteri, Via Cocchi, 4 – 50131 Firenze
Formazione
Docente
Svolge docenze nell'ambito di due diverse edizioni del master universitario di II livello
"Geomatics and Natural Resources Evaluation" per il corso "Forests"

Dal 1° settembre 2004 al 31 ottobre 2005

Università degli Studi Firenze, Laboratorio del Corso di Laurea in Urbanistica e Pianificazione
del Territorio, via Cavour 1 Empoli (FI)
Ricerca pubblica
Ricercatore a tempo determinato, SSD AGR05
Attività di ricerca nel settore della geomatica

Dal 1° gennaio 2003 al 31 dicembre 2003

CNR – Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo, sez. di Ecologia ed Idrologia
Forestale di Rende (CS)
Formazione
Docente
Svolge docenze nell'ambito del Corso MORIFOA "Monitoraggio delle Risorse Forestali ai fini
dell'Attenuazione del Rischio Ambientale", Progetto PON 1131/321

Dal 1° settembre 2002 al 31 agosto 2003

Università degli Studi di Chieti, sede di Pescara
Formazione pubblica
Professore a Contratto
Nell'ambito del Corso di laurea in Economia Ambientale è docente del Corso di "Assestamento e
selvicoltura"

Dal 1° gennaio 2002 al 31 agosto 2004

Università degli Studi Firenze, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali, via
San Bonaventura 13, 50145 Firenze
Ricerca pubblica
Assegnista
Responsabile Laboratorio geoLAB, attività di ricerca settore della geomatica e degli inventari
forestali

Dal 1° marzo 2001 al 31 dicembre 2004

Istituto Agronomico per l'Oltremare, Ministero Affari Esteri, Via Cocchi, 4 – 50131 Firenze
Formazione
Docente
Svolge docenze nell'ambito di tre diverse edizioni del master internazionale "Geomatics and
Natural Resources Evaluation" per il modulo "Forests"

Dal 1° marzo 2001 al 31 dicembre 2004

NEWO srl e DBA, Via G. del Pian dei Carpini, 1 - 50127 Firenze
Formazione
Docente
progetto POR "L'informatica per la gestione dell'ambiente e del territorio", Misura E1, matr.
RT2000027

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1° marzo 2001 al 31 dicembre 2002

NADIR SNC, Via G. di Giovanni, 14 - Palermo

Formazione

Docente

"Agevolazioni finanziarie ai sensi della misura 3-formazione per il P.I.A." prevista dal PON "Sviluppo imprenditoria locale" progetto numero 34895/11. Applicazioni GIS e telerilevamento al settore ambientale.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1° marzo 1998 al 31 dicembre 1998

Accademia dei Georgofili - CeSIA Centro Studi per l'Applicazione dell'informatica in Agricoltura presso CNR-IBIMET, p.zzale delle Cascine, Firenze

Ricerca Pubblica

Borsa di Studio

Svolge attività di ricerca nell'ambito del progetto RESYSMED (Synthesis of change detection parameters into a Land-Surface change indicator for long term desertification studies in the mediterranean area)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2 marzo 1998 a oggi

Accademia Italiana di Scienze Forestali, P.zza Edison 11, 50133 Firenze

Ricerca privata

Collaboratore

Attività di ricerca applicazione modellistica GIS e telerilevamento al settore forestale , collaborazione nell'ambito di progetti nazionali e internazionali

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1° marzo 1998 al 31 dicembre 2001

GISFORM onlus , Piazza Garibaldi, 23 - 43052 Colorno, Parma

Formazione privata

Docente

Svolge docenze nel settore dell'applicazione delle tecnologie d'informazione geografica al settore forestale e ambientale in diversi progetti formativi.

Partecipa inoltre Attività nell'ambito del gruppo di lavoro "Specifiche per la realizzazione di Data Base Topografici di interesse generale" nell'ambito del progetto di Intesa Stato-Regioni-Enti Locali sui Sistemi Informativi Geografici.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1° settembre 1997 a oggi

Vari: Studio RDM, Firenze; Società Botanica Italiana, Firenze; CNR-IBIMET, Firenze; Accademia dei Georgofili, Firenze; Agriconsulting, Roma; Associazione Italiana di Telerilevamento, Firenze; Università degli Studi di Firenze; Telespazio spa, Roma; ecc.

Libera professione

Consulente

Svolge attività di consulenza per Studi professionali e istituzioni di ricerca nazionali (Istituti del CNR, diversi Dipartimenti Universitari, Società scientifiche, ecc.) nel settore della geomatica e del telerilevamento applicate all'ambiente, della cartografia e della pianificazione del territorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità

1 gennaio 1999 al 31 dicembre 2001

Dottorato di Ricerca, Università degli Studi della Toscana

Assessment Forestale

Per ulteriori informazioni:

www.cedefop.eu.int/transparency

www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html

www.eurescv-search.com

professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

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

MADRELINGUA

Dottore di Ricerca, PhD

1 settembre 1991 al 28 febbraio 1998

Laurea in Scienze Forestali e Ambientali presso l'Università degli Studi di Firenze

Monitoraggio, pianificazione e gestione delle risorse forestali

Laurea

110/100 con lode

ALTRE LINGUA

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

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE

FRANCESE

ECCELLENTE
ELEMENTARE
BUONA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

OTTIME CAPACITÀ DI RELAZIONE E SPICcate DOTI DI COMUNICAZIONE INTERPERSONALE SVILUPPATE NELL'ESPERIENZA DI COLLABORAZIONE IN TEAM DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALE

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

OTTIME CAPACITÀ DI COORDINAMENTO DI TEAM DI RICERCA, ANCHE IN CAMPO INTERNAZIONALE. ESPERIENZE DI COORDINAMENTO DI LABORATORI DI RICERCA E PROGETTI SCIENTIFICI.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

BUONE CONOSCENZE HARDWARE GENERALI CON CAPACITÀ DI OTTIMIZZAZIONE ED ESPANSIONE DELL'ARCHITETTURA PER PC E HPC IN FUNZIONE DELLE ATTIVITÀ DI DESTINAZIONE.
OTTIME CONOSCENZE DEI PRINCIPALI SISTEMI OPERATIVI (DOS, WINDOWS 3.x, 95/98, NT/2000/XP), DEI PIÙ COMUNI FOGLI DI CALCOLO, PROGRAMMI DI VIDEOSCRITTURA E DATABASE RELAZIONALI.
SPECIFICHE CONOSCENZE NELLA PROGETTAZIONE, OTTIMIZZAZIONE E NORMALIZZAZIONE DI DATA BASE RELAZIONALI.
OTTIMA CONOSCENZA DI INTERNET, PROTOCOLLI DATI E TECNOLOGIE CLIENT/SERVER. BUONA CONOSCENZA DEL LINGUAGGIO HTML ED ESPERIENZA NELLA REALIZZAZIONE DI PAGINE WEB ANCHE ATTIVE IN COLLEGAMENTO CON BASI DI DATI (ASP).

SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI: OTTIME CONOSCENZE DI ARCINFO, ARCVIEW (ARCGIS), IDRISI,

TNSHARC E TOPOL, BUONE CONOSCENZE DI, PCRASTER, TNT, SURFER, GRASS E MAPINFO.
IMAGE PROCESSING: OTTIME CONOSCENZE DI ERDAS IMAGING, PCI GEOMATICA E IDRISI, DISCRETE DI ERMAPPER E DI ENVI. OTTIME CONOSCENZE TEORICHE E PRATICHE DELLE TECNICHE DI ELABORAZIONE CONNESSE.
GLOBAL POSITIONING SYSTEM: CONOSCENZE TEORICHE E PRATICHE NELL'UTILIZZO DEI SISTEMI DI POSIZIONAMENTO SATELLITARI E NELL'ELABORAZIONE DEI DATI DERIVATI. NUMEROSE ESPERIENZE DI CAMPAGNA CON SISTEMI TRIMBLE E GARMIN.
CONOSCENZA DELLE PRINCIPALI TECNICHE DI ANALISI STATISTICA (SPSS, STATISTICA)
CAPACITÀ DI PROGRAMMAZIONE IN DIVERSI LINGUAGGI (R, C++, VISUAL BASIC, GEE).

PATENTE O PATENTI
ULTERIORI INFORMAZIONI

A e B

Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Telerilevamento
Socio Ordinario dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali
Fondatore e Coordinatore del Gruppo di Lavoro di Geomatica Forestale della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale
Coordinatore della IUFRO Unit 4.02.04 – Geographic and management information systems
Co-Editor-in-Chief della rivista European Journal of Remote Sensing

Autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche nazionali e internazionali e 4 monografie.

ALLEGATI

ELENCO DEI PRINCIPALI PROGETTI PARTECIPATI ED ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI

In conformità alla legge 675/96 sulla tutela dei dati personali autorizzo il Trattamento dei miei dati personali

10/03/2021