

CURRICULUM VITAE DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA DI STEFANO FENOGLIO

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art 46 del D.P.R. n.445 del
28/12/2000) e DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(artt. 19 e 47 del D.P.R. n.445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto Stefano Fenoglio, Codice fiscale FNGSFN70C14A571H, nato a Bagnolo Piemonte (CN) il 14 marzo 1970, residente a Bagnolo Piemonte (CN), Via Barge, 88 C.A.P 12031, telefono 3355717196, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e dalle leggi speciali in materia

DICHIARA:

- di possedere le seguenti generalità:

Data di nascita: Nato a Bagnolo Piemonte (Cn) il 14/3/1970
Residenza: Via Barge, 88 12031 Bagnolo P.te (Cn)
Telefono ufficio: 0131 360201
Telefono personale: 335 5717196
E-mail: stefano.fenoglio@uniupo.it
Cod. Fiscale: FNGSFN70C14A571H

- di possedere i seguenti titoli di studio:

- DOTTORATO DI RICERCA
Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali – Acque interne ed agroecosistemi (XIV Ciclo) conseguito il 3 settembre 2002 presso l'Università del Piemonte Orientale.
- LAUREA IN SCIENZE NATURALI
Conseguita il 19 novembre 1993 presso l'Università degli Studi di Torino, con votazione 110/110 E LODE.
- MATURITÀ SCIENTIFICA
Conseguita il 18 luglio 1988 presso il Liceo Scientifico Statale "M. Curie" di Pinerolo.

- di essere Professore associato a tempo indeterminato, confermato, in Ecologia (SSD BIO/07) presso il Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica (DISIT) dell'Università del Piemonte Orientale

-di aver conseguito l'**Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 05/C1 ECOLOGIA – I fascia** (Bando 2012 DD n. 222/2012, ai sensi dell'art. 16 L. 240/2010)

- di aver svolto e svolgere la seguente **attività scientifica e didattica (breve sunto)**:

La mia attività ha interessato diversi campi del SSD BIO/07 (05/C1) - ECOLOGIA, affrontando temi inerenti la ricerca di base ed applicata quali: autoecologia di organismi acquatici; relazioni tra organismi d'acqua dolce (autotrofi ed eterotrofi) e loro ambiente (es: distribuzione di organismi fluviali in relazione alle caratteristiche ambientali o variazioni dell'ambiente fisico, come granulometria del sedimento, morfo-idrologia, disponibilità trofica, e all'interazione con altri organismi, in particolare predatori o competitori); studi sulla dinamica e regolazione delle popolazioni

(es: studi di popolazione su pesci e insetti fluviali, con analisi delle interazioni biotiche e delle variazioni stagionali della distribuzione e densità in funzione delle risorse e degli habitat); studi a livello di comunità, specialmente fluviali ed edafiche, con particolare interesse a temi quali biodiversità e variazione spazio- (dalla grande scala - biodiversità fluviale del Mediterraneo alla piccola scala - variazione a livello di microhabitat) e -temporale (con particolare attenzione alle variazioni stagionali legate agli input alloctoni ed autoctoni nei sistemi lotici); studi ecologici in sistemi naturali, come numerosi ambienti appenninici ed alpini, ed antropizzati, come ambienti contaminati in Piemonte, Toscana, Campania (Terra dei Fuochi) e Centro America; studi relativi ai flussi di energia negli ecosistemi, con particolare attenzione alla 'catena del detrito' nei sistemi fluviali ed al ruolo ivi svolto da macro- e micro-consumatori; studi mirati a comprendere le risposte ai cambiamenti globali (con una review sugli impatti del global warming sui sistemi fluviali, in collaborazione con il meteorologo Luca Mercalli) e alle alterazioni antropiche (con ricerche inerenti sistemi ecologici colpiti per esempio da contaminazioni chimiche o alterazioni morfo-idrologiche). La mia attività inoltre si è sempre contraddistinta per un forte interesse verso gli aspetti applicativi, con ricerche e collaborazioni condotte nell'ambito della conservazione, gestione degli ecosistemi e mantenimento della biodiversità (in collaborazione con numerosi Parchi), del monitoraggio della qualità ambientale, dell'implementazione metodologica, applicazione e integrazione dati di sistemi di biomonitoraggio ed indici biotici in Italia e all'estero, dello studio di metodi che permettano di valutare l'efficacia delle azioni di risanamento e recupero ambientale (con studi sulla 'ricolonizzazione' di ambienti depauperati da attività antropiche, sia nel suolo che nei fiumi). Per quanto concerne l'educazione e formazione ambientale, credo di avere una notevole esperienza sia in ambito universitario che nella 'Terza missione', testimoniata sia dalle attività frontali (didattica, esercitazioni e seminari) che dalla produzione di testi e articoli didattico-divulgativi a diversi livelli. Ho sicuramente esperienza scientifica riconosciuta a livello nazionale ed internazionale nell'ambito dell'Ecologia di base e/o applicata.

- **ATTIVITA' DIDATTICA:** Svolgo attività didattica a livello universitario in Italia ed all'estero. Ho tenuto complessivamente 23 corsi universitari. Sono stato titolare di un corso di Ecologia presso l'Università degli Studi di Torino e ho tenuto per anni seminari e interventi nei corsi di Ecologia dell'Università del Piemonte Orientale. Dal 2001 sono stato nominato 'Cultore della materia' in Ecologia, Ecologia Applicata, Ecologia Applicata e Conservazione della Natura, Ecologia del Paesaggio presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università del Piemonte Orientale. Presso Uniupo sono stato titolare dei corsi di Idrobiologia, Laboratorio ambientale, Storia della Scienza: Storia della Biologia, Entomologia, Laboratorio Biologia degli Organismi e Zoologia I.

Il mio carico didattico recente, come Ricercatore, è pari a 120 ore equivalenti a 15 CFU nell'A.A. 2015-2016 e altrettanti nell'A.A. 2014-2015.

Come valutazione da parte degli studenti, ho sempre ricevuto un punteggio nettamente superiore alla media con ottimi giudizi.

Per quanto riguarda la partecipazione a commissioni istituite per gli esami di profitto, a partire dall'anno 2001 sono stato inserito nelle commissioni d'esame presso UNIUPO per numerosi corsi, tra cui: Ecologia, Ecologia Applicata, Ecologia applicata e conservazione della natura, Ecologia del paesaggio, Laboratorio ambientale, Laboratorio ambientale A, Laboratorio Biologia degli Organismi, Filogenesi animale, Zoologia I e II, Entomologia, Idrobiologia. Sono stato inserito come commissario in 12 commissioni per esami di dottorato e 22 commissioni per esami di laurea.

Ho realizzato 23 seminari a livello universitario e post-universitario in Italia e all'estero, Sono stato docente esterno presso l'International Labour Organization dell'O.N.U., docente per USAID - United States Agency for International Development. Per gli studenti di Biologia e Scienze Ambientali del DISIT ho organizzato negli A.A. 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016 l'escursione multidisciplinare 'An introduction to field biology' dalla durata di tre giorni, svolta nelle Alpi Cozie in collaborazione con il Parco del Po Cuneese/Parco del Monviso. Ho sinora invitato 15 ricercatori italiani e stranieri a tenere seminari presso la nostra sede.

Per quanto concerne la predisposizione di tesi, sono stato **relatore o corelatore di 74 Tesi di Laurea Triennale/Magistrale e di 6 Tesi di dottorato**. Sono responsabile UNIUPO per l'accordo bilaterale ERASMUS con l'Università di Granada e membro della Commissione per la Lingua Inglese del DISIT. Sono stato più volte membro di commissioni in concorsi per Borse di addestramento alla ricerca presso il DISIT.

- **ATTIVITA' SCIENTIFICA:** Sono autore di oltre 200 lavori (di cui **90 articoli scientifici su riviste ad Impact Factor**).

Sono primo autore di **LINEAMENTI DI ECOLOGIA FLUVIALE**, testo universitario edito da DeAgostini Scuola e consigliato in numerosi Atenei italiani.

Nel settembre 2009 sono stato invitato a tenere una Letture Plenaria al XIX Congresso della SOCIETA' ITALIANA DI ECOLOGIA a Bolzano ed ho partecipato, in qualità di relatore a 22 congressi/convegni nazionali ed internazionali (esponendo inoltre oralmente le mie presentazioni-poster in altri 3 convegni). Come conseguimento di premi in campo ecologico, ho vinto nel 2003 il Premio 'Roberto Marchetti' della SOCIETA' ITALIANA DI ECOLOGIA e nel 2005 il Premio 'Menzione Speciale' della SOCIETA' ITALIANA DI ECOLOGIA. Ho inoltre vinto nel 2012 il premio Michele Lessona del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino. Per quanto concerne le attività a livello nazionale ed internazionale in campo ecologico, ho collaborazioni di ricerca con numerose Università ed enti di ricerca esteri (Universidad de Granada, Universitat de Barcelona, Michigan State University-U.S.A., Universidad de Murcia, Jagellonian University-Polonia, United States Agency for International Development, University of Illinois-U.S.A, Universidad de Costa Rica, Università "Paul Sabatier" Tolosa-Francia, CIRAD Montpellier-Francia, Universidad de Coimbra-Portugal, Universidad Popular de Nicaragua, Museo Entomologico di León-Nicaragua) ed italiani (Università di Parma, Università di Torino, Politecnico di Torino, Università di Milano, Università della Calabria, Università della Toscana, Università di Piacenza, Università di Pavia, CNR-ISE di Pallanza, ISPRA, Fondazione E. Mach e MUSE di Trento).

Sono stato inoltre inserito nel gruppo di lavoro incaricato della elaborazione, coordinamento, gestione e svolgimento di numerosi progetti di ricerca, a livello nazionale (in Piemonte, Toscana, Lombardia, Campania, Calabria) e internazionale (per esempio con U.S.A.I.D. in Honduras o con l'Universidad de Granada).

Sono Membro del Comitato Organizzatore del XXXIII Congresso della SIL - International Society of Limnology (Torino, 2016), dove coordinerò una Special Session, membro del Comitato Organizzatore e Scientifico del XXII Congresso della SOCIETA' ITALIANA DI ECOLOGIA (Alessandria, 2012), coordinatore del XVIII Convegno del Gruppo per l'Ecologia di Base G. Gadio (Alessandria, 2008). Ho partecipato al coordinamento di una sessione speciale nel XII Congresso dell' European Ecological Federation (EEF) - XXV Congresso della SOCIETA' ITALIANA DI ECOLOGIA (Roma, 2015). Sono Associate Editor del Journal of Limnology, Assistant Editor e poi Editor dell'Italian Journal of Zoology, membro dell'Editorial Board di Aquatic Insects e del Boletín de la Asociación Española de Entomología. Sono stato Coordinatore Nazionale (2008-2010) e Vice-Coordinatore Nazionale (2006-2008) del Gruppo per l'Ecologia di Base 'G. Gadio' e membro del Direttivo Nazionale del CISBA – Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale. Sono stato incaricato come referee da 47 riviste scientifiche. Sono Referee per il MIUR per progetti di interesse nazionale (FIRB, SIR) e per diversi enti esteri di ricerca. Sono sempre stato molto attivo nell'ambito della Terza missione. Sono stato recentemente selezionato dalla pagina culturale del Corriere della Sera per redigere una lista di tre libri che un ecologo consiglierebbe ai giovani. Scritti relativi alla mia attività sono comparsi su La Repubblica, Airone, La Stampa, Il Messaggero oltre che su numerose testate locali. Sono stato intervistato da RaiTre (Leonardo). Ho scritto cinque libri e tredici articoli per il pubblico non-specialista. Ho partecipato assiduamente alle attività di orientamento per gli studenti delle scuole superiori organizzate dal nostro Dipartimento. Ho realizzato 22 conferenze e seminari extra-universitari. Collaboro dal 1996 con il Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola. Sono stato Responsabile scientifico di 7 assegni di ricerca/borse di studio.

