# **CURRICULUM VITAE**

Dati personali

Nome e Cognome: Angela Pluchinotta Data di nascita: 23 novembre 1984, Urbino,PU

#### **Istruzione**

## Dal 2009

Dottorato di ricerca in Biologia Evoluzionistica ed Ambientale, Curriculum Ecologia, Università degli Studi di Ferrara, Ciclo XXIV.

Tutore interno: Prof.ssa Elisa Anna Fano

# 2006-2008

Corso di laurea specialistica in Ecologia Applicata, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Ferrara.

Voto di laurea: 110/110 e lode Media dei voti in 30': 29,1

Data del conseguimento del titolo: 07/10/2008

Titolo della dissertazione: "Studio degli effetti della diversità individuale dimensionale a differenti livelli di ricchezza specifica sul processo di decomposizione fogliare".

Tirocinio per il completamento del corso di studi svolto presso i laboratori del Dipartimento School of Biological and Chemical Sciences, Queen Mary of London, come studente Erasmus.

Periodo: da ottobre a Aprile 2007/2008

#### 2003-2006

Corso di laurea triennale in Biologia, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Bologna.

Voto di laurea: 105/110

Data del conseguimento del titolo: 27/10/2006

Titolo della dissertazione: "Monitoraggio e classificazione dello Stato Ecologico del Fiume Cesano". Tirocinio per il completamento del corso di studi svolto presso l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Marche, (ARPAM), Pesaro, da Maggio a Settembre 2006.

#### 1999-2003

Diploma Secondario: Liceo linguistico "Mamiani", Pesaro.

Voto Diploma: 85/100

#### Esperienze lavorative all'estero

Settembre -Dicembre 2008: Collaborazione come assistente di laboratorio del gruppo di ricerca del prof. Guy Woodward presso i laboratori del Dipartimento School of Biological and Chemical Sciences, Queen Mary of London.

#### Conoscenze linguistiche

Ottima conoscenza della lingua inglese (parlato e scritto).

Buona conoscenza della lingua francese (parlato e scritto).

Livello base di conoscenza della lingua tedesca (parlato, scritto).

#### Conoscenze informatiche

Ottima conoscenza dell'uso del pacchetto Office 2007, del software STATISTICA (StatSoft, Italia srl, 2005), del pacchetto PRIMER v6 & PERMANOVA

# Informazioni personali supplementari:

Brevetto internazionale di primo livello CMAS per attività subacquee.

## Partecipazione a workshop:

Corso estivo di statistica applicata all'ecologia "Bayesian Data Analysis for Ecologists" presso il Parco Nazionale del Gran Paradiso, Stambeccheria di Cogne, dal 13al 17 luglio 2009.

Corso di formazione avanzato: "Ecological Modelling of aquatic ecosystems and phytoplankton growth" tenuto dal prof. Sven Erik Jørgensen presso il Centro Ecotekne, Università del Salento, Lecce, dal 22 al 27 Marzo 2010.

Corso di formazione avanzato "Detecting Multivariate Changes in Biological Assemblages: Experimental Design and Data Analysis" tenuto dai prof. Bob Clarke, Ray Gorley e dalla prof.ssa Marti Anderson presso School of Plant Biology, University of Western Australia, Perth, Australia, dal 15 al 26 Novembre 2010.

Workshop teorico-pratico sull'analisi statistica applicata al trattamento di dati ambientali ed ecologici utilizzando metodi multivariati. Scuola Superiore Santa Chiara di Siena dal 9 al 10 maggio 2011.

#### Conferenze nazionali e internazionali:

XVIII congresso S.It.E 2008. Parma, 1-3 Settembre 2008.

Presentazione Poster: "Effects of species richness, evenness and body size on leaf-litter decomposition rates in freshwater microcosm experiments: do really species matter?" Autori: Angela Pluchinotta, Julia Reiss, Guy Woodward, Elisa Anna Fano.

Convegno: La Direttiva Nitrati: ricerca e applicazione nella provincia di Ferrara. Centro Operativo Ortofrutticolo. Ferrara, 6 Marzo 2009.

XIX congresso S.It.E 2009. Bolzano, 15-18 Settembre 2009.

Presentazione Poster: "Indagine sui cambiamenti spaziali e temporali della comunità macrobentonica legati alla risalita del cuneo salino lungo i rami terminali del delta del Po" Autori: Silvano Bencivelli, Angela Pluchinotta, Elisa Anna Fano.

XIX congresso S.It.E 2009. Bolzano, 15-18 Settembre 2009.

Presentazione orale: "Effects of species richness, evenness and body size on leaf-litter decomposition rates in freshwater microcosm experiments: do really species matter?" Autori: Angela Pluchinotta, Julia Reiss, Guy Woodward, Elisa Anna Fano.

Giornata Montalenti sull' Ecologia, ex Istituto di Genetica, Università La Sapienza di Roma. Roma, 13 ottobre 2009.

III° Workshop Internazionale "Body size in a changing world". Barcellona, Spagna, 21-25 giugno 2010.

Presentazione Poster: "Effects of temperature on body size of freshwater macroinvertebrates from the population to the community structure level in alpine systems".

Autori: Angela Pluchinotta, Giuseppe Castaldelli, Elisa Anna Fano.

XX congresso S.It.E 2010, Università la Sapienza. Roma, 27-30 Settembre 2010.

Presentazione orale: "Effects of temperature on body size of freshwater macroinvertebrates from the population to the community structure level in alpine systems".

Autori: Angela Pluchinotta, Giuseppe Castaldelli, Paola Giordano, Elisa Anna Fano.

Incontro per dottorandi di Scienze Ecologiche, Scuola Superiore Santa Chiara di Siena, 11-13 maggio 2011.

Presentazione orale: "Differences in the size structure of freshwater macroinvertebrates from the community to the population level in alpine systems contrasting in temperature".

Autori: Angela Pluchinotta, Giuseppe Castaldelli, Elisa Anna Fano.

#### **Pubblicazioni**

Pluchinotta, A., Reiss, J., Woodward, G. and Fano, E.A. (2009). Effects of species richness, evenness and body size on leaf-litter decomposition rates in freshwater microcosm experiments: do really species matter?. Atti del XIX Congresso della Società Italiana di Ecologia, vol.1:77-87.

Reiss, J., Bailey, R.A., Perkins, D.M., Pluchinotta, A. and Woodward, G. (2011) Testing effects of consumer richness, evenness and body size on ecosystem functioning. Journal of Animal Ecology, in press.

Pluchinotta, A., Castaldelli, G., Lanzoni, M. and Fano E.A. The freshwater fish community of the Lower river Po Plane: composition, structure and trends over the past two decades following the introduction of invasive predators. Aquatic Conservation: Marine Freshwater Ecosystems, in preparati

Il sottoscritto, ai sensi dell' art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, è consapevole della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al

provvedimento emanato e delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace Il sottoscritto, a norma del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, fa presente che è a conoscenza che il trattamento dei dati personali avverrà

solo per fini istituzionali e nei limiti della legge.

Ferrara, 06-06-2011

NOME E COGNOME (FIRMA)

Augila Hlunch