

# Curriculum vitae et studiorum

## di Flavia Giusy Capri

### DATI PERSONALI

---

*Nata ad* ALESSANDRIA (AL) il 05/11/1973  
*Cittadinanza* ITALIANA  
*e-mail* [flavia.capri@uniupo.it](mailto:flavia.capri@uniupo.it)  
*Home Page* <http://people.unipmn.it/capri>; <https://upobook.uniupo.it/flavia.capri>

### TITOLI DI STUDIO

---

#### Diploma di maturità scientifica

Istituto: Liceo Scientifico Statale Galileo Galilei, Alessandria  
Anno di conseguimento: 1992  
Votazione 47/60

#### Laurea in Scienze Biologiche

*indirizzo* **Fisiopatologico**

presso l'Università degli studi di Torino, II<sup>a</sup> Facoltà di Scienze M.F.N., sede di Alessandria  
Data di conseguimento: 06/03/1998  
Votazione 105/110

Titolo della *tesi*: "Quantificazione citochimica dell'attività  $Ca^{2+}$ -ATPasica nella ghiandola digestiva di mitilo" -  
Relatore: prof. G. Pons

#### Abilitazione alla professione di BIOLOGO

- Esame di Stato sostenuto presso l'Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria nella sessione Maggio 2000
- Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi, nell'Albo Professionale con decorrenza 30/01/2001 al n. 050411

**Dottorato di Ricerca in "SCIENZE AMBIENTALI" (acque interne e agroecosistemi) - XV CICLO**, presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria, unità operativa di Citochimica e Morfologia Funzionale (Tutore: prof. G. Pons), della durata di 3 anni (1999-2002)

Data di conseguimento: 24/07/2003

Titolo della *tesi* di dottorato di ricerca: "Studio di processi molecolari e cellulari nel bivalve *Unio pictorum* attraverso tecniche citochimiche per valutare gli effetti degli inquinanti nelle acque"

#### Iscritta all'Albo dei Consulenti Tecnici e Periti di Ufficio del Tribunale (C.T.U.)

con decorrenza 23/11/2004 al n. 2, pag. 144, categoria "Biologi"

### POSIZIONE ATTUALE

---

**dal 02 Gen 2010**  
*tempo pieno*

#### **Contratto individuale di lavoro a tempo indeterminato a tempo pieno**

Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati (ATSE)

Laboratorio di Citochimica, presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita (DiSAV) e poi, dal 01/01/2012, Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DiSIT), dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria

- 03 Mag 1995 - 19 Giu 1995**  
durata 150 ore  
tempo parziale
- Attività di **collaborazione** a tempo parziale per l'agibilità e la predisposizione di attività pratico-applicative presso l'Università degli studi di Torino, II<sup>a</sup> Facoltà di Scienze M.F.N., sede di Alessandria
- 15 Mar 1998 - 14 Mar 1999**  
durata 12 mesi  
tempo pieno
- Tirocinio pratico annuale post-lauream** presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate (DiSTA) dell'Università degli studi di Torino e poi, dal 01/08/1998, dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria
- Ott 1998 - Giu 1999**  
durata 8 mesi  
tempo pieno
- Vincitrice di una **borsa di studio per collaborazione scientifico-didattica (ex Art. 50)**, area Biologica (sottoarea Citochimica e Istochimica) presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria, comprendente 100 ore di attività didattica
- 1997 - 1999**
- Collaborazione scientifica con Università degli studi di Torino**, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate (DiSTA) dell'Università degli studi di Torino e poi, dal 01/08/1998, dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria, in un programma di monitoraggio volto alla determinazione dei fattori che possono incrementare la mortalità naturale in banchi di bivalvi veneridi in Adriatico (progetto finanziato dal Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali)
- 04 Ott 1999 - 29 Feb 2000**  
durata 5 mesi  
tempo pieno
- Stage aziendale**, convenzionato tra Centro di orientamento ed Unione Industriali di Alessandria, presso lo Stabilimento PERNIGOTTI S.p.A., sede di Novi Ligure (AL), all'interno del Laboratorio Controllo Qualità:
- ♦ applicazione delle procedure del Sistema Qualità Aziendale (conoscenza delle norme ISO 9000 e della gestione della documentazione di un sistema di qualità),
  - ♦ partecipazione ai controlli previsti dal Sistema di Autocontrollo Aziendale basato sui principi del metodo HACCP, in particolare per quanto riguarda i controlli igienici ambientali, di materie prime e prodotti finiti,
  - ♦ partecipazione alla elaborazione e alla gestione dei dati raccolti
- Feb 2000 - Mag 2000**  
durata 4 mesi  
tempo pieno
- Collaborazione coordinata e continuativa** presso l'Istituto CENTRO STUDI "ALEXANDRIA", Spalto Borgoglio 59, Alessandria, per prestazioni didattiche
- Mar 2000 - Giu 2000**  
durata 600 ore
- Corso IAL di specializzazione post-lauream** per "TECNICO DI PROGETTAZIONE ORGANIZZATIVA", organizzato presso il Politecnico di Torino, sede di Alessandria comprensivo di uno **stage** finale (200 ore) presso l'Azienda LA CENTRALE DEL LATTE DI ALESSANDRIA E ASTI, Alessandria, all'interno del Laboratorio Controllo Qualità
- 18 Ott 2000 - 22 Dic 2000**  
durata 3 mesi  
tempo pieno
- Contratto individuale di lavoro a tempo determinato** in qualità di Docente Istituto di II<sup>o</sup> per l'insegnamento di SCIENZE NATURALI, CHIMICA E GEOG., FITOPAT., ENTOMOL./AGR., MICROB. (1), classe di concorso 060A, e numero di 18 ore settimanali di lezione presso l'Istituto di Istruzione Superiore "D. R. Saluzzo", Liceo Linguistico - Sociopsicopedagogico - Scienze Sociali - Classico, sede in via Faá di Bruno 85, Alessandria
- 19 - 24 Nov 2001**
- Supporto scientifico nel "Training course on Biomarker Evaluation", Università di Genova**, Centro Interuniversitario di Ricerca su Biologia e Chimica dei Metalli in Traccia, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate (DiSTA), Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria, UNEP-MAP Reference Center for quality assurance

**2000-2001**

**Collaborazione scientifica con Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Piemonte (ARPAP), Università del Piemonte Orientale di Alessandria e Provincia di Alessandria**, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate (DiSTA) dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria, per l'applicazione di indici di stress in un piano di biomonitoraggio dei fiumi Bormida e Scrivia

**09 - 15 Mar 2002**  
*tempo pieno*

**Stage presso il Natural Environment Research Council (NERC) Plymouth Marine Laboratory** (Plymouth), United Kingdom, all'interno del laboratorio del Dr. David Lowe, per apprendere tecniche di studio sulle gonadi del mollusco marino *Mytilus edulis*

**15 - 20 Ott 2002**  
*tempo pieno*

**Stage presso l'Akvamiljø, Aquatic Environment Research Centre, RF - Rogaland Research** (Stavanger), Norway, all'interno del laboratorio del Dr. Odd-Ketil Andersen, per svolgere attività inerenti il programma internazionale di ricerca Biological Effects of Environmental Pollution in marine coastal ecosystems (BEEP)

**1998 - 2004**

**Collaborazione scientifica** (periodo Tirocinio post-lauream, Borsa di studio per collaborazione scientifico-didattica, Dottorato di ricerca, Assegno di ricerca), presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate (DiSTA) dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria, allo svolgimento della parte sperimentale ed alla revisione di numerose tesi di laurea svolte, nonché alla formazione degli studenti in tesi per ciò che riguarda le attività di laboratorio presso lo stesso Dipartimento

**2003 - 2004**

**Collaborazione scientifica con Università del Piemonte Orientale di Alessandria**, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate (DiSTA) dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria, in uno studio di biomonitoraggio, realizzato con l'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro (IST) e l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Liguria (ARPAL), nell'area del relitto Haven (progetto finanziato dalla Regione Liguria, Ufficio Ambiente Marino Costiero)

**02 Dic 2002 - 31 Mag 2003**  
*durata 6 mesi*  
*tempo pieno*

**Contratto di prestazione d'opera coordinata e continuativa ai sensi e per gli effetti del regolamento contratti di lavoro autonomo, art. 104 del regolamento di amministrazione, finanza e di contabilità e degli art. 2222 e segg. del codice civile, dell'art. 47, comma 1 lett. c-bis del D.P.R. 917/1986 (TUIR)**

Attività svolta: "Messa a punto di biomarkers di stress atti a rivelare l'alterazione della trasduzione del segnale in diversi tessuti, in particolare nelle gonadi del mollusco d'acqua dolce *Unio pictorum*, e raccolta e rielaborazione dei dati ottenuti tramite analisi biologiche condotte su un bioindicatore del suolo, in particolare il verme *Lumbricus rubellus*"

Responsabile scientifico Prof. G. Pons

presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate (DiSTA) dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria

**04 Lug 2003 - 30 Nov 2003**  
*durata 5 mesi*  
*tempo pieno*

**Contratto di prestazione d'opera coordinata e continuativa ai sensi e per gli effetti del regolamento contratti di lavoro autonomo, art. 104 del regolamento di amministrazione, finanza e di contabilità e degli art. 2222 e segg. del codice civile, dell'art. 47, comma 1 lett. c-bis del D.P.R. 917/1986 (TUIR)**

Attività svolta: "Studio delle fasi di sviluppo delle gonadi del bivalve d'acqua dolce *Unio pictorum* e delle alterazioni in ambienti esposti a contaminanti ambientali"

Responsabile scientifico Prof. G. Pons

presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate (DiSTA) dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria

**10-11 Giu 2004**

**Corso riservato a Medici, Biologi e Veterinari** in qualità di Docente sulla "Fotografia digitale in campo scientifico-sanitario" (crediti ECM per medici e biologi 13, per medici veterinari *in accreditamento*), organizzato presso il comprensorio dei laboratori didattici della Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino a Grugliasco, in collaborazione con **Nikon**

**01 Dic 2003 - 25 Lug 2004**

*durata 8 mesi  
tempo pieno*

**Contratto di collaborazione alla ricerca stipulato ai sensi e per gli effetti dell'art. 51 comma 6 della legge 449/97 e del regolamento di ateneo per il "conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca" emanato modificato con D.R. N. 115 del 08.04.2003**

Area Scienze Biologiche, Settore Scientifico-Disciplinare Bio/06

Programma di ricerca "Sviluppo di nuovi biomarker citochimici in invertebrati per valutare gli effetti degli inquinanti"

presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate (DiSTA) dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria, ed ora, dal 01/01/2004, il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita (DiSAV) dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria

**10 Gen 2005 - 31 Lug 2005**

*durata 7 mesi  
tempo parziale*

**Contratto di prestazione d'opera coordinata e continuativa ai sensi e per gli effetti del regolamento contratti di lavoro autonomo, art. 130 del regolamento di amministrazione, finanza e di contabilità (D.R. N. 475/2003) e degli art. 2222 e segg. del codice civile, dell'art. 47, comma 1 lett. c-bis del D.P.R. 917/1986 (TUIR)**

Attività svolta: "Raccolta ed informatizzazione di sussidi didattici a corsi di lezioni e di laboratori per studenti - Preparazione di una piattaforma interattiva e di test di autovalutazione - Verifica delle funzionalità della piattaforma in sede di esercitazione di laboratorio o lezione frontale"

Responsabile scientifico Prof. G. Pons

presso la sede della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria

**19 Ott 2005- 28 Feb 2006**

*durata 5 mesi  
tempo parziale*

**Contratto di prestazione d'opera coordinata e continuativa ai sensi del regolamento di ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità art. 104 U.P.O. D.R. 433 del 4 ott. 2002 e per gli effetti degli art. 2222 e segg. del codice civile, dell'art. 47, comma 1 lett. c-bis del D.P.R. 917/1986 (TUIR)**

Attività svolta: "Studi citochimici in nuovi organismi sentinella per la valutazione degli effetti degli inquinanti nelle acque e nel suolo"

Responsabile scientifico Prof. A. Viarengo

presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita (DiSAV) dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria

**1998 - 2006**

**Collaborazione scientifica**, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate (DiSTA) dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria, e poi, dal 01/01/2004, il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita (DiSAV) dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria, allo svolgimento di seminari ed esercitazioni in laboratorio per gli studenti del Corso di Citochimica e Istochimica (Corso di Laurea in Scienze Biologiche, 4° o 5° anno, negli anni accademici dal 1998-1999 al 2000-2001, e Corso di Laurea in Biologia, 2° o 3° anno, negli anni accademici dal 2001-2002 al 26.4.2010), del Corso di Anatomia Microscopica (Corso di Laurea in Biologia, 2° o 3° anno), del Corso di Laboratorio di Biologia Cellulare, modulo Anatomia Comparata e Citologia (Corso di Laurea in Biologia, 1° anno) e del Corso di Sistemi di Monitoraggio (Master Universitario di I livello, "Ruolo della valutazione di impatto ambientale e dell'analisi del rischio ecologico nella certificazione ambientale")

- 11 Set 2006 – 31 Ott 2006**  
durata 2 mesi  
tempo parziale
- Contratto di prestazione d'opera coordinata e continuativa ai sensi del regolamento di ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità art. 104 U.P.O. D.R. 433 del 4 ott. 2002 e per gli effetti degli art. 2222 e segg. del codice civile, dell'art. 47, comma 1 lett. c-bis del D.P.R. 917/1986 (TUIR)**  
Attività svolta: "Sviluppo di tecniche immunocitochimiche su organismi sentinella per valutare la biodisponibilità e la tossicità delle diossine presenti nei suoli"  
Responsabile scientifico Prof. A. Viarengo  
presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita (DiSAV) dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria
- 02 Gen 2007 – 01 Gen 2010**  
durata 3 anni  
tempo pieno
- Contratto individuale di lavoro a tempo determinato a tempo pieno**  
Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati (ATSE)  
Laboratorio di Citochimica, presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita (DiSAV) dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria

---

SEMINARI E CORSI DI FORMAZIONE

**Pavia (Italia), 15-16 Giugno 1998, Istituto di Genetica Biochimica ed Evoluzionistica, Consiglio Nazionale delle Ricerche: Seminario teorico-pratico**

"Aspetti innovativi per l'analisi di campioni fluorescenti, chemifluorescenti e chemiluminescenti in biologia", organizzato da **Bio-Rad Laboratories**

**Alessandria (Italia), 19-20 Marzo 1999, Sala Convegni della Provincia: Convegno**

"Gestione ambientale: le necessarie interazioni tra Università, ARPA, Industria e Provincia di Alessandria", organizzato da **Assessorato Tutela e Valorizzazione Ambiente**

**Arese (Milano, Italia), 20-21 Maggio 1999, Centro Tecnico: Corso teorico-pratico**

"La microscopia confocale: multifuorescenza e tridimensionalità", organizzato da **ZEISS**

**Torino (Italia), 07 Luglio 2000, Centro Congressi Torino Incontra**

"Convegno Nazionale di Ecotossicologia", organizzato da **Associazione Ambientalista KRONOS**

**Genova e Alessandria (Italia), 25-29 Settembre 2000, Centro Interuniversitario di Chimica e Biologia dei Metalli in Traccia (Università di Genova) e Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate (Università del Piemonte Orientale di Alessandria)**

"Training Course on Biomarker Evaluation", **UNEP-MAP Reference Center** for quality assurance

**Alessandria (Italia), 11-17 Febbraio 2001, Sala Convegni della Provincia**

1<sup>a</sup> Scuola Nazionale Residenziale Siti Contaminati, "AZIONI DI BONIFICA E CONTROLLO AMBIENTALE", organizzato da **Facoltà di Scienze M.F.N. - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale di Alessandria**

**Alessandria (Italia), 22 Novembre 2006, Sala Consiglio dell'Unione Industriale della provincia di Alessandria: Seminario tecnico**

"Disposizioni per la messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature a pressione - D.M. 329 del 01/12/2004", organizzato da **ISPESL DIPARTIMENTO TERRITORIALE DI ALESSANDRIA e ARPA ALESSANDRIA**

**Vercelli (Italia), 23-26 Gennaio 2007, Sala Consiglio del Rettorato dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale: Corso di formazione**

su "Competenze comuni – salute e sicurezza" rivolto al personale dell'Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati in servizio presso i laboratori tecnici dell'Ateneo, organizzato da **Amministrazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale**

**Alessandria (Italia), 07-14-22-28 Maggio e 01-05-11-15-18-22 Giugno 2007, Laboratorio Informatico AL.EX. della Facoltà di Scienze Politiche dell'Ateneo – Palazzo Borsalino ad Alessandria: Corso di formazione**

di Informatica Avanzato – I edizione, organizzato da **Amministrazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale**

**Alessandria (Italia), 14-30 Novembre 2007, *Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale*: Corso di formazione**

specifico per il personale dei laboratori tecnici della sede di Alessandria dell'Ateneo, organizzato da **Amministrazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale**

**Alessandria (Italia), 28-29 Settembre 2009, *Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale*: Corso di formazione**

"Statistica per le Scienze Ambientali" rivolto al personale dell'Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati (Laboratorio Tecnico del DiSAV), organizzato da **Amministrazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale**

**Arese (Milano, Italia), 12-13 Luglio 2011, *Sala Conferenze c/o Carl Zeiss S.p.A.*: Workshop di Microscopia Avanzata**

"*L'ultima frontiera nella microscopia Carl Zeiss*", organizzato da **ZEISS**

**Alessandria (Italia), 02-03 Aprile 2012, *Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale*: Corso di formazione**

Corso di aggiornamento formativo "Sicurezza e salute nei laboratori" rivolto al personale dell'Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati (Laboratorio Tecnico del DiSIT), organizzato da **Amministrazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale**

**Milano (Italia), 22 Novembre 2012, CIMA – *Centro Interdipartimentale Microscopia Avanzata (Università degli Studi di Milano)*: Seminario applicativo**

"*IMARIS: Analisi quantitativa delle immagini*", organizzato da **Immagini & Computer Snc**

**Alessandria (Italia), 24-29 Gennaio 2013, *Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DiSIT), Università degli Studi del Piemonte Orientale*: Corso di formazione**

"Introduzione al linguaggio di scripting PERL" rivolto al personale dell'Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati (Laboratorio Tecnico del DiSIT), organizzato da **Amministrazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale**

**Alessandria (Italia), 08-29 Aprile 2014, *Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DiSIT), Università degli Studi del Piemonte Orientale*: Corso di formazione**

"Proteine" del corso di "Proprietà Chimico-Biologiche e Qualità degli Alimenti", docente Prof. Giorgio Calabrese, rivolto al personale dell'Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati (Laboratorio Tecnico del DiSIT), organizzato da **Amministrazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale**

**Alessandria (Italia), 13 Novembre 2015, *Sala "Cripta" del Dipartimento di Studi Umanistici, Università degli Studi del Piemonte Orientale*: Corso di formazione**

obbligatoria (lezione frontale e formazione individuale on-line) in materia di "Trasparenza, anticorruzione e codice di comportamento", docente Prof.ssa Racca Gabriella Margherita, rivolto a tutto il personale tecnico amministrativo, organizzato da **Amministrazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale**

**Alessandria (Italia), 22 Aprile 2016, *Aula 101 del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DiSIT), Università degli Studi del Piemonte Orientale*: Zeiss Workshop**

"Corso di Microscopia a Fluorescenza e Confocale", organizzato da **ZEISS**

**Alessandria (Italia), *Università degli Studi del Piemonte Orientale*: Corso di formazione specifica on-line per il personale tecnico esposto a Rischio Chimico/Biologico - 8 ore, Verifica Finale di Apprendimento 16 giugno 2016**

"2016 - Formazione Specifica in tema di sicurezza nei laboratori chimici e biologici", docente RSPP Dott. Valerio Marinucci e tutor Dott.ssa Sonia Mastella, organizzato da **Amministrazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale**

**Vercelli (Italia), 07 Dicembre 2016, *Sala Conferenze del Rettorato*: Corso di aggiornamento - 7 ore**

"Il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione con il nuovo codice degli appalti (D.Lgs. 50/2016)", docente Ing. Francesco Porzio, organizzato da **Amministrazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale**

**Torino (Italia), 16-30 Maggio e 06-13-20 Giugno 2017, Politecnico di Torino: Corso di formazione - 40 ore**

"L'indagine ambientale e il rischio biologico nell'ambiente di lavoro", organizzato da **Politecnico di Torino (INPS – PROGETTO VALORE P.A.)**

**Vercelli (Italia), 11 Maggio 2018, Sala Conferenze del Rettorato: Corso pratico di aggiornamento - 5 ore**

"La nuova piattaforma MePA dopo le modifiche introdotte a febbraio 2018", docente Avv. Roberta Bertolani, organizzato da **Amministrazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale**

**Alessandria (Italia), 04 Dicembre 2018, Aula 302 del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DiSIT), Università degli Studi del Piemonte Orientale: Corso di formazione**

"Prevenzione del rischio chimico e biologico nei laboratori universitari: utilizzo in sicurezza dei dispositivi di protezione collettiva", docente Dott. Paolo Parrello, organizzato da **OMICRON**

**Alessandria (Italia), 11 Gennaio 2018, Università degli Studi del Piemonte Orientale: Corso di formazione a distanza**

"Piano formativo anticorruzione 2017-2018", organizzato da **Amministrazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale**

**Alessandria (Italia), 15 Gennaio 2019, Università degli Studi del Piemonte Orientale: Corso di formazione a distanza – Sezione Base (4 ore) e Sezione Formazione Specialistica**

"Piano formativo anticorruzione 2018-2019", organizzato da **Amministrazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale**

**Vercelli (Italia), 05 Febbraio 2019, Sala delle Colonne: Corso di aggiornamento – 4 ore**

"«Software EasyRoom» per i key-user", II edizione, organizzato da **Amministrazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale**, docenti Dott.ssa Montserrat Poch Valiente e Dott.ssa Elisabetta Cogoi, consulenti della Società EasyStaff

**Vercelli (Italia), 15-16 Maggio 2019, Sala Conferenze del Rettorato: Corso di formazione – 8 ore**

"Software EasyRoom – Gestione Orari", organizzato da **Amministrazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale**, docente Dott. Fabio De Cesco, consulente della Società EasyStaff

**Alessandria (Italia), Università degli Studi del Piemonte Orientale: La Notte dei Ricercatori**

iniziativa promossa e co-finanziata dalla Commissione Europea, organizzato da **Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DiSIT)**

**28 Settembre 2007, Aula 306**, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate (DiSTA) dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", sede di Alessandria, come responsabile per la manifestazione Ed. II con l'attività "Dal macro al micro, dal passato ad oggi"

**26 Settembre 2008, Aula 306**, come responsabile per la manifestazione Ed. III con l'attività "Vita in una goccia d'acqua"

**25 Settembre 2009, Aula 302**, come responsabile per la manifestazione Ed. IV con l'attività "La luce e la vita"

**23 Settembre 2011, Aula 301**, come responsabile per la manifestazione Ed. VI con l'attività "Citochimica e colture cellulari"

**28 Settembre 2012, Aula 302**, come responsabile per la manifestazione Ed. VII con l'attività "Immagine e percezione"

**27 Settembre 2013, Corridoio II piano area uffici amministrazione**, come responsabile per la manifestazione Ed. VIII con l'attività "I 4 elementi nel mondo animale"

**26 Settembre 2014, Aula 301**, come responsabile per la manifestazione Ed. IX con l'attività "Fenomeni microscopici sotto una diversa luce"

**25 Settembre 2015, Aula 302**, come responsabile per la manifestazione Ed. X con l'attività "Sherlock Holmes e il mistero del cibo"

**30 Settembre 2016, Aula 303**, come responsabile per la manifestazione Ed. XI con l'attività "Sulle tracce del... delitto in microscopia"

**27 Settembre 2017, Corridoio II piano, lato biblioteca**, come responsabile per la manifestazione Ed. XII con l'attività "Dimmi cosa mangi e ti dirò di dove sei..."

**28 Settembre 2018, Corridoio II piano, lato scala E**, come co-responsabile per la manifestazione Ed. XIII con l'attività "Paradoxon: microfotografia e microgravità"

**Alessandria (Italia), Università degli Studi del Piemonte Orientale: La Notte dei Ricercatori**

iniziativa promossa e co-finanziata dalla Commissione Europea, organizzato da **Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DiSIT)**

**27 Settembre 2019, Aula 206**, come co-responsabile per la manifestazione Ed. XIV con l'attività "Icecoring in Antartide e climate changes"

**27 Novembre 2020, modalità on line**, Ed. XV, come co-autrice dei seguenti video-attività:

- "A noi non piace caldo" [Maria Angela Masini, Valentina Bonetto, Flavia Capri](#)

- "Eventi estremi in laboratorio per mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici" [Enrico Ferrero, Flavia Capri](#)

**15 Ottobre 2021, modalità blended**, Ed. XVI, come co-autrice del video-attività:

"Microgravity Song" [Maria Angela Masini, Valentina Bonetto, Flavia Capri](#)

**30 Settembre 2022, modalità blended**, Ed. XVII, come co-autrice del video-attività:

"Animali: supereroi nel bene e nel male" [Maria Angela Masini, Valentina Bonetto, Flavia Giusy Capri](#)

**Novara (Italia), 09-10 Febbraio 2023, UPO-CAAD Centro per le malattie autoimmuni e allergiche – 16 ore**

"Corso di formazione sull'Imaging Confocale e Multifotone", organizzato da **Leica**

**ON LINE, Corso sulle COMPETENZE DIGITALI PER LA PA, Progetto Syllabus - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni**, emesso da **Dipartimento della funzione pubblica**

19 Agosto 2022, "Comunicare e condividere all'interno dell'amministrazione" (*test iniziale Livello Avanzato*)

<https://openbadges.bestr.it/public/assertions/YNoaDSGTTHG38F7EdYastw>

19 Agosto 2022, "Conoscere le tecnologie emergenti per la trasformazione digitale" (*test iniziale Livello Avanzato*)

[https://openbadges.bestr.it/public/assertions/3YVRbck9TIKeN\\_cBdUp\\_tQ](https://openbadges.bestr.it/public/assertions/3YVRbck9TIKeN_cBdUp_tQ)

12 Settembre 2023, "Gestire dati, informazioni e contenuti digitali" (70 minuti)

[https://openbadges.bestr.it/public/assertions/MGA9C9GCScaW9cxCDMgN\\_g](https://openbadges.bestr.it/public/assertions/MGA9C9GCScaW9cxCDMgN_g)

12 Settembre 2023, "Proteggere i dispositivi" (122 minuti)

<https://openbadges.bestr.it/public/assertions/Hh5EMNKmTXqH5DkodI2lhQ>

13 Settembre 2023, "Proteggere i dati personali e la privacy" (74 minuti)

<https://openbadges.bestr.it/public/assertions/eGlgKHMVRJmQ1XNCv3-5uA>

14 Settembre 2023, "Produrre, valutare e gestire documenti informatici" (40 minuti)

[https://openbadges.bestr.it/public/assertions/Jf2DL4y\\_TpWbMrNkBquNhg](https://openbadges.bestr.it/public/assertions/Jf2DL4y_TpWbMrNkBquNhg)

16 Settembre 2023, "Conoscere gli Open Data" (100 minuti)

<https://openbadges.bestr.it/public/assertions/d5MsO7GJRxG8wVUVRu8XBg>

16 Settembre 2023, "Conoscere l'identità digitale" (60 minuti)

[https://openbadges.bestr.it/public/assertions/s0drzTenQpqWBnbKkh\\_VYg](https://openbadges.bestr.it/public/assertions/s0drzTenQpqWBnbKkh_VYg)

19 Settembre 2023, "Conoscere gli obiettivi della trasformazione digitale" (100 minuti)

<https://openbadges.bestr.it/public/assertions/P85ugtr-QLeJrhJMt9yLw>

19 Settembre 2023, "Comunicare e condividere con cittadini, imprese ed altre PA" (190 minuti)

<https://openbadges.bestr.it/public/assertions/a6707jkrSSmpx4nJxww8ug>

19 Settembre 2023, "Erogare servizi on-line" (100 minuti)

<https://openbadges.bestr.it/public/assertions/B86vNsaRSAS9KThI1I5qLQ>

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

---

1. **Cattolica (Rimini, Italia), 24-28 Settembre 1997: 58° Congresso Unione Zoologica Italiana (U.Z.I.)**  
poster: "Quantificazione citochimica dell'attività della Ca<sup>2+</sup>-ATPasi presente nella plasmamembrana delle cellule della ghiandola digestiva di mitilo, mediante analisi di immagine"  
Evangelisti V., Pons G., Burlando B., **Capri F.**, Mozzone S., Viarengo A.
2. **San Benedetto del Tronto (Ascoli Piceno, Italia), 20-24 Settembre 1998: 59° Congresso Unione Zoologica Italiana (U.Z.I.)**  
poster: "Primi dati morfo-funzionali sulla ghiandola digestiva di *Chamelea gallina*"  
Mozzone S., Pons G., Evangelisti V., **Capri F.**, Milanese A., Viarengo A.



3. **Camerino (Macerata, Italia), 02-05 Giugno 1999: 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Istochimica (SII)**  
 1° poster: "Cytochemical quantification of the Alkaline-Phosphatase activity on embedded section in the *Salmo gairdneri* kidney"  
**Capri F.**, Pons G., Evangelisti V., Busa A., Viarengo A.  
 2° poster: "Heavy metals effects on plasma membrane Ca<sup>2+</sup>-ATPase in digestive gland cells of *Mytilus galloprovincialis* Lam.: cytochemical quantification by image analysis"  
 Evangelisti V., Pons G., **Capri F.**, Poggi E., Bonomo M., Viarengo A.
4. **Anacapri (Napoli, Italia), 23-25 Aprile 2001: 29° Congresso Nazionale della Società Italiana di Istochimica (SII)**  
 poster: "Cytochemical method to localize Ca<sup>2+</sup>-ATPase activity on embedded sections in freshwater bivalve cells"  
**Capri F.**, Eforo C., Pons G., Burlando B., Viarengo A.
5. **Plymouth (Devon, Inghilterra), 10-13 Luglio 2001: 11<sup>th</sup> International Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms (PRIMO 11)**  
 poster: "Cytochemical quantification of heavy metal effects on the plasma membrane Ca<sup>2+</sup>-ATPase of the digestive gland cells of *Mytilus galloprovincialis* Lam."  
 Pons G., **Capri F.**, Evangelisti V., Burlando B., Bonomo M., Viarengo A.
6. **Belgirate (Verbano Cusio Ossola, Italia), 11-13 Settembre 2001: 3<sup>rd</sup> INCO Meeting, "Reduction of the chemical inputs by the use of beneficial rhizospheric bacteria"**  
 presentazione orale: "Tomato root colonization by the PGPR *Pseudomonas fluorescens* A6RI"  
 Gamalero E., **Capri F.**, Lemanceau P., Lingua G., Martinotti M. G. and Berta G.
7. **Sanremo (Imperia, Italia), 23-27 Settembre 2001: 62° Congresso Unione Zoologica Italiana (U.Z.I.)**  
 presentazione orale e poster: "Primo studio morfo-funzionale dell'apparato digerente di *Unio pictorum*"  
**Capri F.**, Eforo C., Madau R., Pons G., Viarengo A.
8. **Dijon (Francia), 26-29 Novembre 2001: 3<sup>ème</sup> Colloque sur la Rhizosphère**  
 poster: "Analyse de la colonisation des racines de tomate par la souche bénéfique de *Pseudomonas fluorescens* A6RI"  
 Berta G., Gamalero E., **Capri F.**, Lingua G., Lemanceau P. and Martinotti M. G.
9. **Vienna (Austria), 12-16 Maggio 2002: Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) Europe 12<sup>th</sup> Annual Meeting**  
 poster: "Biomonitoring of Scrivia river using biological analyses and biomarkers"  
 Mozzone S., Bisoglio P., Bonomo M., **Capri F.**, Malizia M., Poggi E., Ferrari S., Pons G., Viarengo A.  
 presentazione orale: "Use of different approaches in the evaluation of the biological effects of pollutants in the Bormida river"  
 Mozzone S., Bisoglio P., Bonomo M., **Capri F.**, Evangelisti V., Cossa G., Pons G., Viarengo A.  
 presentazione orale: "Evaluation of the physiological status of *Chamelea gallina* using biomarkers"  
 Mozzone S., **Capri F.**, Pons G., Fabbri R., Pampanin D. M., Viarengo A.
10. **Parigi (Francia), 27 Luglio-1 Agosto 2002: X<sup>th</sup> International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology**  
 poster: "Characterization of primary tomato root colonization by the PGPR *Pseudomonas fluorescens* A6RI"  
 Gamalero E., Lingua G., Fusconi A., **Capri F.**, Martinotti M. G., Lemanceau P., Berta G.
11. **Rende (Cosenza, Italia), 22-26 Settembre 2002: 63° Congresso Unione Zoologica Italiana (U.Z.I.)**  
 poster: "Utilizzo di *Eisenia fetida* come bioindicatore del suolo"  
**Capri F.**, Gastaldi L., Pons G., Viarengo A.
12. **Atene (Grecia), 07-09 Novembre 2002: Biological Effects of Environmental Pollution in marine coastal ecosystems (BEEP) Meeting Workshop**  
 poster: "Cytochemical biomarkers for a stress syndrome in *Mytilus galloprovincialis* Lam."  
**Capri F.**, Pons G., Berti E., Bonomo M., Viarengo A.

13. **Alessandria (Italia), 02-06 Dicembre 2002: 2<sup>a</sup> Scuola Nazionale Residenziale Siti Contaminati, "ANALISI DEL RISCHIO ECOLOGICO: UN APPROCCIO EUROPEO"**  
presentazione orale: "Use of bioindicators/biomarkers and bioassays in soil ERA"  
 Gastaldi L., Berti E., **Capri F.**, Oliveri C., Dagnino A., Pons G., Viarengo A.  
presentazione orale: "ERA in freshwater ecosystems"  
**Capri F.**, Berti E., Bonomo M., Poggi E., Malizia M., Pons G., Viarengo A.
14. **Varese (Italia), 21-25 Settembre 2003: 64° Congresso Unione Zoologica Italiana (U.Z.I.)**  
 1<sup>a</sup> presentazione orale e 1° poster: "Studio immunocitochimico di attività enzimatiche in *Unio pictorum*"  
**Capri F.**, Pons G., Guasco C., Casonato A., Viarengo A.  
 2<sup>a</sup> presentazione orale e 2° poster: "Ca<sup>2+</sup>-ATPasi di plasmamembrana come biomarker di stress in *Lumbricus rubellus*"  
 Gastaldi L., Ranzato E., **Capri F.**, Pons G., Viarengo A.
15. **Calcutta (India), 05-10 Ottobre 2003: 6<sup>th</sup> International Workshop on Plant Growth Promoting Rhizobacteria**  
poster: "Spatio-temporal pattern of root colonization by *Pseudomonas fluorescens* A6RI as studied by different methodological approaches"  
 Gamalero E., Lingua G., **Capri F.**, Fusconi A., Berta G., Lemanceau P.
16. **Barcellona (Spagna), 04-06 Dicembre 2003: Biological Effects of Environmental Pollution in marine coastal ecosystems (BEEP) Final Meeting**  
presentazione orale: "Development of novel biomarkers of stress: alterations of cell signaling induced by organic and inorganic pollutants"  
 Burlando B., Bonomo M., Berti E., **Capri F.**, Dondero F., Viarengo A.
17. **Alessandria (Italia), 14-18 Dicembre 2003: 22<sup>nd</sup> European Society for Comparative Physiology and Biochemistry (ESCPB) Annual Conference**  
 1° poster: "Application of immunocytochemical techniques to evaluate pollutants effects on tyrosine kinase signalling in different tissues of *Mytilus spp.*"  
**Capri F.**, Pons G., Burlando B., Viarengo A.  
 2° poster: "Use of genetic markers in the endangered freshwater crayfish *Austropotamobius pallipes*"  
 Negri A., **Capri F.**, Dondero F., Viarengo A., Malacarne G.  
 3° poster: "In vivo effects of Hg<sup>2+</sup> and Cu<sup>2+</sup> on the plasma membrane Ca<sup>2+</sup>-ATPase of the mussel *Mytilus galloprovincialis*"  
 Bonomo M., **Capri F.**, Burlando B., Mancinelli G., Pons G., Dondero F., Viarengo A.  
 4° poster: "Earthworm ecotoxicology: a first application of a biomarker battery on the toxicity of contaminated soils"  
 Ranzato E., Gastaldi L., Bernardi A., Dagnino A., **Capri F.**, Pons G., Viarengo A.  
presentazione orale: "Use of the earthworm *Lumbricus rubellus* as bioindicator: development of a biomarker battery"  
 Gastaldi L., Ranzato E., **Capri F.**, Dagnino A., Pons G., Viarengo A.
18. **Alessandria (Italia), 15 Aprile 2004: Convegno della Provincia di Alessandria, "Interventi ambientali sul territorio alessandrino"**  
presentazione orale: "Valutazione del rischio ecologico: utilizzo del crostaceo ostracode *Heterocypris incongruens* su sedimenti fluviali e terreni contaminati"  
 Oliveri C., Guiotto C., Facondini L., **Capri F.**, Ferrari S., Viarengo A.
19. **Praga (Repubblica Ceca), 18-22 Aprile 2004: Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) Europe 14<sup>th</sup> Annual Meeting**  
presentazione orale: "A biomarker battery for evaluating stress syndrome on earthworm *Lumbricus rubellus*"  
 Ranzato E., Gastaldi L., Bernardi A., Dagnino A., **Capri F.**, Pons G., Viarengo A.  
poster: "Use of wild and caged oysters (*Ostrea edulis*) for the evaluation biological effects of environmental pollution in the Haven oilship sinking area (ligurian sea)"  
 Viarengo A., Malizia M., Poggi E., Pampanin D., Bolognesi C., **Capri F.**, Bertolotto R.
20. **Cesenatico (Italia), 23-26 Settembre 2004: 23<sup>rd</sup> European Society for Comparative Physiology and Biochemistry (ESCPB) Annual Conference**  
poster: "Effects of endocrine disrupters on Ca<sup>2+</sup> homeostasis in *Mytilus*"  
 Canesi L., Marchi B., Mancinelli G., Fabbri R., **Capri F.**, Viarengo A., Gallo G.

21. **Torino (Italia), 13-14 Maggio 2005: II Convegno di Ecotossicologia, "Bioindicatori ed organismi sentinella: nuove frontiere per valutare e controllare lo stato di salute dell'ambiente e dell'uomo"**  
presentazione orale: "Sviluppo di una batteria di biomarker per valutare la sindrome da stress nel verme *Lumbricus rubellus*"  
 Ranzato E., Gastaldi L., Dagnino A., **Capri F.**, Pons G., Viarengo A.
22. **Alessandria (Italia), 19-22 Giugno 2005: 13<sup>th</sup> International Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms (PRIMO 13)**  
presentazione orale: "Assessing the occurrence of a stress syndrome in marine mussels by a gene expression/ biomarker combined approach"  
 Dondero F., Dagnino A., **Capri F.**, Jonsson H., Oliveri C., Gastaldi L., Pons G., Viarengo A.  
poster: "Estrogenic effects of 17- $\alpha$ -estradiol and 4-n-nonylphenol in sexually differentiated male and female mussels (*Mytilus galloprovincialis*)"  
 Pampanin D. M., Volpato E., Marangon I., Gomiero A., **Capri F.**, Viarengo A., Nasci C.
23. **Torino (Italia), 12-14 Settembre 2005: XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (SItE)**  
presentazione orale: "A biomarker battery for evaluating stress syndrome on earthworms exposed to contaminated soils"  
 Gastaldi L., Ranzato E., **Capri F.**, Pons G., Viarengo A.
24. **Bellaria (Rimini, Italia), 29 Settembre-01 Ottobre 2005: XVIII Congresso Internazionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi, "Sicurezza alimentare, Rischio biologico e chimico, Certificazione integrata, Biomonitoraggio ambientale"**  
poster: "Applicazione di tecniche di biomonitoraggio per la valutazione dello stato di qualità ambientale di un'area marina ad elevato valore naturalistico"  
 Calaresu G., Orrù A., Chessa G., Berti E., Fiori G., Bonomo M., Urgeghe P.P., **Capri F.**, Gastaldi L., Dagnino A., Dondero F., Viarengo A.
25. **L'Aja (Olanda), 07-11 Maggio 2006: Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) Europe 16<sup>th</sup> Annual Meeting**  
poster: "Ecological risk assessment in the L.IN.F.A. project: the use of a biomarker battery in earthworms (*Eisenia spp.*)"  
 Gastaldi L., Ranzato E., Dagnino A., **Capri F.**, Torrielli S., Pons G., Viarengo A.
26. **Viterbo-Civitavecchia (Italia), 19-22 Settembre 2006: XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (SItE)**  
 1° poster: "Utilizzo di un sistema integrato di biomonitoraggio delle acque mediante organismi sentinella e test tossicologici"  
 Torrielli S., Oliveri C., **Capri F.**, Gastaldi L., Dondero F., Pons G., Viarengo A.  
 2° poster: "Variazione dei profili di espressione genica proteica e metabolica in *Mytilus galloprovincialis* esposto a Ni e Clorpyrifos: adattamenti molecolari alle condizioni di stress"  
 Dondero F., Boatti L., Pesce G., Magnelli V., Marsano F., Gastaldi L., Jonsson H., **Capri F.**, Pons G., Torrielli S., Griffin J., Viarengo A.
27. **Porto (Portogallo), 20-24 Maggio 2007: Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) Europe 17<sup>th</sup> Annual Meeting**  
 1° poster: "An integrative approach assessing freshwater toxicity"  
 Torrielli S., Oliveri C., **Capri F.**, Gastaldi L., Dondero F., Pons G., Viarengo A.  
 2° poster: "An expert system assessing pollutant-induced stress syndrome in the earthworm *Eisenia andrei*"  
 Gastaldi L., Dagnino A., **Capri F.**, Torrielli S., Pons G., Viarengo A.
28. **Alessandria (Italia), 09-11 Maggio 2008: XVIII CONVEGNO Gruppo per l'Ecologia di Base "G. Gadio", "Un mondo che cambia: successioni ecologiche, invasioni biologiche ed alterazioni antropiche"**  
presentazione orale e poster: "Valutazione degli effetti delle sostanze chimiche utilizzate quali diserbanti nelle risaie o impiegati nella lotta contro le zanzare"  
 Torrielli S., Boatti L., **Capri F.**, Dagnino A., Dondero F., Marsano F., Negri A., Oliveri C., Viarengo A.

29. **Parma (Italia), 01-03 Settembre 2008: XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (SItE)**  
presentazione orale: "Utilizzo di un Sistema Esperto di integrazione dei dati di biomarker molecolari, cellulari e tissutali sul verme terrestre *Eisenia andrei* per la valutazione della qualità di suoli"  
 Sforzini S., Dagnino A., Negri A., Gastaldi L., Ranzato E., **Capri F.**, Viarengo A.  
poster: "Valutazione della sindrome di stress indotta da diossine sul verme terrestre *Eisenia andrei* mediante l'uso di un Sistema Esperto di integrazione dei dati di biomarker molecolari, cellulari e tissutali"  
 Sforzini S., Dagnino A., **Capri F.**, Ranzato E., Negri A., Gastaldi L., Viarengo A.
30. **Ravenna (Italia), 07-11 Settembre 2008: 25<sup>th</sup> Congress of the newEuropean Society of Comparative Biochemistry and Physiology (ESCPB)**  
presentazione orale: "Effects of the organophosphate pesticide Chlorpyrifos on the responses of *Mytilus* digestive gland to the natural estrogen 17 $\beta$ -Estradiol"  
 Canesi L., Borghi C., Gallo G., **Capri F.**, Viarengo A., Dondero F.
31. **Cagliari (Italia), 17-19 Settembre 2008: 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiologia (SIF)**  
presentazione orale: "Effects of 17 $\beta$ -Estradiol on gene expression in molluscan hepatopancreas"  
 Canesi L., Borghi C., Vergani L., Fabbri R., Dondero F., **Capri F.**, Viarengo A., Gallo G.
32. **Senigallia (Ancona, Italia), 22-25 Settembre 2008: 69° Congresso Unione Zoologica Italiana (U.Z.I.)**  
presentazione orale e poster: "Valutazione della qualità di suoli di aree soggette a differenti sorgenti di impatto antropico mediante l'utilizzo del verme terrestre *Eisenia andrei*"  
**Capri F.**, Sforzini S., Negri A., Dagnino A., Pons G.
33. **Göteborg (Svezia), 31 Maggio–04 Giugno 2009: Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) Europe 19<sup>th</sup> Annual Meeting**  
poster: "The use of biomarkers to evaluate the level of diodi-induced stress syndrome in the earthworm *Eisenia andrei*"  
 Sforzini S., Dagnino A., **Capri F.**, Negri A., Bolognesi C., Viarengo A.
34. **Alessandria (Italia), 29 Giugno-01 Luglio 2009: 5<sup>a</sup> Scuola Nazionale Residenziale Siti Contaminati, "MONITORAGGIO E BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI. RIDUCIAMO L'INQUINAMENTO AMBIENTALE: APPLICHIAMO IL REACH"**  
presentazione orale: "Test di screening che utilizza il verme *Eisenia andrei* per la valutazione della tossicità dei suoli"  
 Sforzini S., Dagnino A., Saggese I., Negri A., **Capri F.**, Viarengo A.
35. **Alessandria (Italia), 05-09 Settembre 2010: 27<sup>th</sup> Congress of the newEuropean Society of Comparative Biochemistry and Physiology (ESCPB)**  
poster: "Application of a biomarker-transcriptomics approach utilizing mussels in the evaluation of the water quality in a marine coastal area of Medio Campidano (Sardinia, Italy)"  
 Negri A., Dondero F., Dagnino A., Boatti L., Sforzini S., **Capri F.**, Oliveri C., Viarengo A., Chessa L.A.  
presentazione orale: "Sub-lethal effects of copper combined with temperature stress in the marine mussel *Mytilus galloprovincialis*"  
 Dagnino A., Sforzini S., Boatti L., **Capri F.**, Oliveri C., Negri A., Dondero F., Viarengo A.
36. **Roma (Italia), 27-30 Settembre 2010: XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (SItE)**  
poster: "Application of a biomarker-transcriptomics approach utilizing mussels in the evaluation of the water quality in a marine coastal area of Medio Campidano (Sardinia, Italy)"  
 Negri A., Dondero F., Dagnino A., Boatti L., Sforzini S., **Capri F.**, Oliveri C., Viarengo A., Chessa L.A.
37. **Glasgow (Scozia), 01-04 Settembre 2014: 29<sup>th</sup> Congress of the newEuropean Society of Comparative Biochemistry and Physiology (ESCPB)**  
poster: "Use of immunohistochemical, biochemical and transcriptomic data in the evaluation of the health status of marine mussels"  
 Sforzini S., Gomiero A., Chessa G., Orrù A., Sanna A., Usai M.G., Oliveri C., Marsano F., Boeri M., Capri F., Viarengo A., Banni M.

38. **Ferrara (Italia), 15-17 Settembre 2014: XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (SIeE)**  
 poster: "Use of immunohistochemical, biochemical and transcriptomic data in the evaluation of the health status of marine mussels"  
 Viarengo A., Sforzini S., Gomiero A., Chessa, G. Orrù, A., Sanna A., Usai M.G., Oliveri C., Marsano F., Boeri M., Capri F., Banni M.
39. **Livorno (Italia), 12-14 Novembre 2014: 6° Edizione Giornate di studio "Emergenza ambiente: l'ecotossicologia come strumento di gestione", Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)**  
 poster: "Problematiche ambientali e possibili effetti biologici negli animali: determinazione di biomarker di stress in mitili (*Mytilus galloprovincialis*) stabulati durante un'attività di biomonitoraggio nel nord Sardegna"  
 Orrù A., Chessa G., Usai G., Fois P., Sanna A., Capri F., Sforzini S., Viarengo A.
40. **Rimini (Italia), 03 Novembre 2015: Ecomondo-SETAC Italian Branch, Convegno: «Monitoraggio e controllo dei microinquinanti prioritari nelle acque e tecniche di rimozione negli impianti di trattamento delle acque destinate al consumo umano e delle acque reflue»**  
 poster: "Use of immunohistochemical, biochemical and transcriptomic data in the evaluation of the health status of marine mussels"  
 Viarengo A., Sforzini S., Orrù A., Oliveri C., Capri F., Banni M.

---

PUBBLICAZIONI

- Viarengo A., Pons G., Fabbri R., Mozzone S., Evangelisti V., **Capri F.** "Valutazione dello stato fisiologico di *Chamelea gallina* mediante l'uso di biomarkers", *Biologia Marina Mediterranea*. 1998, Vol. 5, Fascicolo 3: 1090-1101 (ISSN 1123-4245)
- Pons G., Evangelisti V., **Capri F.**, Mozzone S., Viarengo A. "Cytochemical localization and quantification of plasma membrane Ca<sup>2+</sup>-ATPase activity in mollusc digestive gland cells", *Eur. J. Histochem.* 2002, Vol. 46:31-40, Part 1 (ISSN 1121-760X, PMID:12044046)
- Gamalero E., Lingua G., **Capri F.**, Fusconi A., Berta G., Lemanceau P. "Colonization pattern of tomato primary roots by *Pseudomonas fluorescens* A6RI characterized by dilution plating, flow cytometry, confocal, fluorescence and scanning electron microscopy", *Federation of European Microbiological Societies (FEMS) Microbiology Ecology*. 2004, Vol. 48, 79-87 (ISSN 0168-6496, doi:10.1016/j.femsec.2003.12.012)
- Burlando B., Bonomo M., **Capri F.**, Mancinelli G., Pons G., Viarengo A. "Different effects of Hg<sup>2+</sup> and Cu<sup>2+</sup> on mussel (*Mytilus galloprovincialis*) plasma membrane Ca<sup>2+</sup>-ATPase: Hg<sup>2+</sup> induction of protein expression", *Comp Biochem Physiol Part C: Toxicol Pharmacol.* 2004 December, 139(4):201-207 (ISSN 1532-0456, doi:10.1016/j.cca.2004.11.001)
- Dondero F., Dagnino A., Jonsson H., **Capri F.**, Gastaldi L., Viarengo A. "Assessing the occurrence of a stress syndrome in mussels (*Mytilus edulis*) using a combined biomarker/gene expression approach", *Aquatic Toxicology*. 2006 June, 78(1):S13-S24 (ISSN 0166-445X, doi:10.1016/j.aquatox.2006.02.025)
- Gastaldi L., Ranzato E., **Capri F.**, Hankard P., Pérès G., Canesi L., Viarengo A., Pons G. "Application of a biomarker battery for the evaluation of the sublethal effects of pollutants in the earthworm *Eisenia andrei*", *Comp Biochem Physiol C Toxicol Pharmacol.* 2007 September, 146 (3):398-405 (ISSN 1532-0456, doi:10.1016/j.cbpc.2007.04.014)
- Canesi L., Borghi C., **Capri F.**, Gallo G., Viarengo A., Dondero F. "Effects of the organophosphate pesticide Chlorpyrifos on the responses of *Mytilus* digestive gland to the natural estrogen 17β-Estradiol", *Comp Biochem Physiol A: Molecular & Integrative Physiology.* 2008 September, 151 (1):S3 (ISSN 1095-6433, doi:10.1016/j.cbpa.2008.05.047)
- Canesi L., Marchi B., Mancinelli G., Fabbri R., **Capri F.**, Dondero F., Viarengo A. "Can endocrine disrupters interfere with Ca<sup>2+</sup> homeostasis in invertebrate cells?", *J Biol Res.* 2010, 33, 1-7 (ISSN: 1790-045X)
- Orrù A., Berti E., Bonomo M., Calaresu G., **Capri F.**, Chessa G., Dagnino A., Dondero F., Sechi F., Viarengo A. "Indagine preliminare sulla valutazione del livello di esposizione dei prodotti della pesca alla contaminazione ambientale mediante analisi degli indici di stress", *Atti del Workshop Nazionale di RICERCHE DI EPIDEMIOLOGIA*

10. Negri A., Dondero F., Dagnino A., Boatti L., Sforzini S., **Capri F.**, Oliveri C., Viarengo A., Chessa L. "Application of a biomarker–transcriptomics approach utilizing mussels in the evaluation of the water quality in a marine coastal area of Medio Campidano (Sardinia, Italy)" *Comparative Biochemistry and Physiology. Part A: Molecular & Integrative Physiology*, 2010, Vol. 157 (Supplement 1), p. S25-S25 (eISSN 1531-4332, doi: 10.1016/j.cbpa.2010.06.072)
11. Avidano L., Bona E., Copetta A., Gamalero E., Massa N., Todeschini V., Bo T., Fenoglio S., Boatti L., **Capri F.**, Dagnino A., Dondero F., Negri A., Oliveri C., Oliveri L., Saggese I., Sforzini S., Vigani D., Berta G., Malacarne G., Viarengo A. "Valutazioni ecotossicologiche: analisi del rischio ambientale" *Diossine, furani e policlorobifenili. Indagine ambientale nella Regione Campania. ISPRA, Quaderni e Laboratorio*, p. 496 n. 1/2012 (ISBN 978-88-448-0479-4)
12. Bouraoui Z., Ghedira J., **Capri F.**, Chouba L., Boussetta H. "Cytochemical responses of *Hediste diversicolor* (Nereidae, Polychaete) sampled from polluted sites along the Tunisian coast" *Journal of Integrated Coastal Zone Management* 14(1):119-127, 2014 (eISSN 1646-8872, doi: 10.5894/rgci480)
13. Bonetto V., Magnelli V., Sabbatini M., **Capri F.**, van Loon J.J.W.A., Tavella S., Masini M.A. "The importance of gravity vector on adult mammalian organisms: Effects of hypergravity on mouse testis" *PLoS ONE* 18(9), e0282625, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0282625>

---

#### LINGUE STRANIERE

Buona conoscenza della *lingua inglese* parlata e scritta

---

#### CONOSCENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza, in ambiente Windows 9x, NT, 2000, Me e Macintosh, dei software applicativi: Microsoft Word, Excel, Access, Outlook, Publisher, Power Point, CorelDRAW, Paint Shop Pro 7, programmi di fotoritocco, programmi di navigazione (Netscape, Internet Explorer, Eudora), programmi di Analisi di Immagine (Scion Image, Imaris 3.0, Axio Vision 2.0.5, LSM 510 (Laser Scanning Microscope) 2.01), programmi di statistica (Systat 8.0), tools di sviluppo di siti web

Utilizzo di scanner, masterizzatori e relativi software

---

#### HOBBIES & SPORTS

Hobbies: disegno e fotografia anche digitale

Sport: basket, nuoto

---

#### ALTRI REQUISITI

- ♦ iscritta presso l'Ufficio di Collocamento di Alessandria dal 09/04/1997
- ♦ in possesso della patente di guida di tipo B