

# Curriculum Vitae

## Informazioni Personali

Cognome Nome	<b>Bertasi Fabio</b>
Indirizzo	348, Via Stradazza, 45039, Stienta (Rovigo), Italy
Telefoni	mobile:+39 348 7963575
E-mail	fabio.bertasi@gmail.com
Nazionalità	Italiano
Data di nascita	27/01/70
Sesso	M
<b>Campo occupazionale</b>	<b>Ecologia quantitativa - Analisi Tassonomica</b>

## Esperienza lavorativa

<b>Date</b>	<b>15 Maggio 2012 – 31 Dicembre 2013</b>
Tipo di impiego	Biologo, esperto tassonomo
Principali mansioni e responsabilità	Studio delle comunità macrozoobentoniche di fondo mobile e della risposta agli impatti derivanti da attività antropiche: - analisi di campioni di benthos lagunari e marino costieri e analisi tassonomica del macrozoobenthos - stesura report e pubblicazioni; - aggiornamento database delle specie indicatrici delle biocenosi dei mari italiani; - revisione tassonomica famiglia Lumbrineridae e Paraonidae (Polychaeta) dei mari italiani
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISPRA, Via di Casalotti 300, Roma (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Monitoraggio ambientale, Ricerca applicata
<b>Date</b>	<b>Febbraio 2012 – Marzo 2012</b>
Tipo di impiego	Consulenza professionale: analisi GIS e cartografia
Principali mansioni e responsabilità	Lavoro su commissione di ALEANNA Resources LLC: Studio di Impatto ambientale "Istanza di permesso di ricerca idrocarburi 'Tre Ponti' e 'Le Saline'" - analisi territoriale GIS (ecosistemi, Rete Natura 2000, uso suolo, geomorfologia, rischio geologico e idraulico, infrastrutture, beni storici, architettonici e paesaggistici) - revisione della normativa europea, nazionale e regionale; - realizzazione mappe di sensibilità e zone escluse; - stesura report;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Delta Ecologia Applicata Srl, Via Bela Bartok 29/B, Ferrara (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Valutazione impatto ambientale
<b>Date</b>	<b>Dicembre 2011 – Gennaio 2012</b>
Tipo di impiego	Consulenza professionale: biologo, esperto tassonomo
Principali mansioni e responsabilità	Lavoro su commissione di CIRSA Università di Bologna, Via S.Alberto 163, Ravenna (Italy) su fondi PRIN 2008: - analisi di campioni di benthos lagunari e marino costieri - analisi tassonomica del macrozoobenthos - analisi della biomassa del macrozoobenthos - produzione matrice dati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Sagittaria, Via Sacro Cuore 6, Rovigo (Italy)

Tipo di azienda e/o settore	Consulente, esperto biologo
<b>Date</b>	<b>Ottobre 2011 – Dicembre 2011</b>
Tipo di impiego	Istruttore Corso Biologia II Grado FIPSAS
Principali mansioni e responsabilità	Docente corso di Biologia Marina II Grado FIPSAS: - 6 lezioni teoriche biologia marina secondo programma FIPSAS; - 3 immersioni didattiche con tecniche di visual census; - realizzazione schede tassonomiche fauna e flora marina del Mediterraneo; - esami per conseguimento brevetto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Legnago Sub, Via Albero, 24 - 37048 San Pietro di Legnago (VR)
Tipo di azienda e/o settore	Educazione e didattica
<b>Date</b>	<b>Maggio 2011 – Giugno 2011</b>
Tipo di impiego	Consulenza professionale: biologo, esperto tassonomo
Principali mansioni e responsabilità	Analisi della fauna della rete Natura 2000 delle Valli (Parco del Delta del Po Veneto) - raccolta campioni; - identificazione invertebrati lagunari; - monitoraggi avifauna e ittiofauna; - documentazione fotografica esemplari delle specie principali; - analisi dati e redazione opera editoriale;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Sagittaria, Via Sacro Cuore 6, Rovigo (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Ricerca e divulgazione
<b>Date</b>	<b>Febbraio 2011 – Febbraio 2012</b>
Tipo di impiego	Docente a Contratto: 36 ore
Principali mansioni e responsabilità	Docente corso di Statistica Applicata insegnamento 2° anno Scienze Ambientali - attività insegnamento (36 ore frontali); - attività esaminatrice (5 sessioni esami: 27/06/2011; 12/07/2011; 07/09/2011; 22/09/2011; 27/01/2012; 24/02/2012);
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna, Via S.Alberto 163, Ravenna (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Educazione e didattica
<b>Date</b>	<b>Ottobre 2010 – Dicembre 2010</b>
Tipo di impiego	Istruttore Corso Biologia I Grado FIPSAS
Principali mansioni e responsabilità	Docente corso di Biologia Marina I Grado FIPSAS: - 6 lezioni teoriche biologia marina secondo programma FIPSAS; - 3 immersioni tecnico-didattiche con rilievi parametri colonna d'acqua, applicazione metodo quadrati Pergent-Martini; - realizzazione schede tassonomiche fauna e flora marina del Mediterraneo; - esami per conseguimento brevetto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Legnago Sub, Via Albero, 24 - 37048 San Pietro di Legnago (VR)
Tipo di azienda e/o settore	Educazione e didattica
<b>Date</b>	<b>Agosto 2010 – 19 ore</b>
Tipo di impiego	Contratto di ricerca

Principali mansioni e responsabilità	Prove di captazione, riproduzione controllata e allevamento di canestrelli (progetto finanziato da Regione Emilia-Romagna) - campionamenti e biometrie su <i>Chlamys opercularis</i> ; - analisi statistica dati; - stesura report scientifico;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRIM - Istituto Delta Ecologia Applicata Srl, Via Bela Bartok 29/B, Ferrara (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Ricerca in acquacoltura
<b>Date</b>	<b>Luglio 2010 – Settembre 2010</b>
Tipo di impiego	Consulenza professionale: esperto tassonomo
Principali mansioni e responsabilità	Lavoro su commissione di ENEL Spa: monitoraggio della qualità dei sedimenti lagunari: analisi tassonomica di campioni di macrobenthos della Pialassa Baiona (Ravenna, Italy) - analisi tassonomica del macrozoobenthos; - produzione matrice dati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna, CIRSA, Via S.Alberto 163, Ravenna (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Ricerca ambientale applicata
<b>Date</b>	<b>Maggio 2010 – Luglio 2010</b>
Tipo di impiego	Consulenza professionale: analisi GIS e cartografia
Principali mansioni e responsabilità	Lavoro su commissione di NOMISMA Energia Spa: redazione del PRIE di Orsara di Puglia (Foggia, Italy) - analisi territoriale GIS (ecosistemi, uso suolo, paesaggio, geomorfologia, rischio geologico e idraulico, infrastrutture, beni storici) - revisione della normativa locale e nazionale; - realizzazione mappe di idoneità installazione eolico; - stesura report finale;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Delta Ecologia Applicata Srl, Via Bela Bartok 29/B, Ferrara (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Valutazione impatto ambientale
<b>Date</b>	<b>Febbraio 2010 – Aprile 2010</b>
Tipo di impiego	Consulenza professionale: ecologo, analisi GIS e cartografia
Principali mansioni e responsabilità	Caratterizzazione del sistema ambientale e stima della sensibilità degli Ecosistemi dell'area "Concessione Sabbioncello Stoccaggio" da sottoporre a rilievo sismico 3D (commissione SAIPEM Spa); - coordinamento del gruppo di lavoro di esperti locali (botanico, ittiologo, erpetologo, ornitologo); - determinazione sensibilità ecosistemica su elementi rete Natura 2000 e della rete ecologica; - analisi territoriale, valutazione sensibilità, realizzazione mappe; - stesura report finale;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Delta Ecologia Applicata Srl, Via Bela Bartok 29/B, Ferrara (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Analisi ambientale
<b>Date</b>	<b>03 Agosto 2009 – 22 Dicembre 2009</b>
Tipo di impiego	Contratto collaborazione
Principali mansioni e responsabilità	Studio sulla sostenibilità ambientale di un'area da adibire a molluschicoltura in Sacca di Goro (Ferrara) (per Regione Emilia-Romagna); - coordinamento esperti locali (botanico, ittiologo, erpetologo, ornitologo); - campionamento e analisi del macrozoobenthos lagunare; - analisi ecologica, revisione bozze e stesura report finale;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Delta Ecologia Applicata Srl, Via Bela Bartok 29/B, Ferrara (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Analisi ambientale

<b>Date</b>	<b>06 Maggio 2009 – 20 Maggio 2009</b>
Tipo di impiego	Contratto di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Incidenza della presenza di esemplari adulti sul reclutamento di vongole veraci in area di nursery in Sacca di Goro (progetto finanziato da Regione Emilia-Romagna) - misurazioni biometriche di <i>Tapes philippinarum</i> ; - analisi maturazione sessuale su tessuti gonadici di <i>Ruditapes philippinarum</i> , - analisi statistica dati; - stesura report scientifico;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRIM - Istituto Delta Ecologia Applicata Srl, Via dell'Agricoltura 16, Goro (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Ricerca in acquacoltura
<b>Date</b>	<b>Febbraio 2009 – Aprile 2009</b>
Tipo di impiego	Consulenza professionale: analisi GIS e cartografia
Principali mansioni e responsabilità	Lavoro su commissione del Parco Regionale del Delta del Po, Emilia-Romagna: stesura della VAS della stazione Comacchio-Mesola-Goro - analisi territoriale GIS (CORINE Biotopes, copertura vegetazionale, attività umane); - realizzazione della mappa del Valore Ecologico;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Delta Ecologia Applicata Srl, Via Bela Bartok 29/B, Ferrara (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Analisi ambientale
<b>Date</b>	<b>Novembre 2008 – Dicembre 2008</b>
Tipo di impiego	Consulenza professionale: ecologo, analisi GIS e cartografia
Principali mansioni e responsabilità	Lavoro su commissione SAIPEM Spa: Caratterizzazione del sistema ambientale e stima della sensibilità degli Ecosistemi dell'area "Concessione Minerbio Stoccaggio" da sottoporre a rilievo sismico 3D; - coordinamento del gruppo di lavoro costituito da esperti locali (botanico, ittiologo, erpetologo, ornitologo); - revisione e sintesi dei report degli esperti; - analisi territoriale, valutazione sensibilità, realizzazione mappe; - stesura report finale;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Delta Ecologia Applicata Srl, Via Bela Bartok 29/B, Ferrara (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Analisi ambientale
<b>Date</b>	<b>Ottobre 2008 – Gennaio 2009</b>
Tipo di impiego	Consulenza professionale: coordinamento progetto
Principali mansioni e responsabilità	Lavoro su commissione SAIPEM Spa: Progetto di ripristino ambientale delle aree pozzo Trecate 18/3 e Villafortuna 4/14; - coordinamento del gruppo di lavoro costituito da esperti (botanico, disegnatore CAD); - realizzazione tavole grafiche di progetto; - stesura relazione di progetto;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Delta Ecologia Applicata Srl, Via Bela Bartok 29/B, Ferrara (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Progettazione ambientale
<b>Date</b>	<b>08 Luglio 2008 – 30 Giugno 2009</b>
Tipo di impiego	Contratto CO.CO.CO: analisi GIS e cartografia
Principali mansioni e responsabilità	Assetto biotico del paesaggio e valutazione della biodiversità e della vulnerabilità del Delta Padano (commissione di Consorzio di Bonifica Delta Po Adige): - analisi territoriale GIS (analisi mappe storiche, analisi ortofoto e rilievi di campo con GPS) - realizzazione delle mappe degli habitat CORINE e EUNIS del Delta del Po a scala 1:5.000; - sviluppo di un

Nome e indirizzo del datore di lavoro	indice per stimare il valore ambientale degli habitat EUNIS; - creazione di un indice bibliografico della letteratura scientifica sul Delta del Po; - sviluppo di un indice per la stima rapida dello stato qualitativo delle lagune del Delta del Po; - stesura del report finale; - creazione di un geodatabase e WEB-GIS sull'assetto biotico del Delta Padano; <a href="http://sil.deltapo.it/web/?portfolio=valore-ecologico-2">http://sil.deltapo.it/web/?portfolio=valore-ecologico-2</a>
Tipo di azienda e/o settore	Consorzio Ferrara Ricerche, Via Saragat 1, Ferrara (Italy)
	Analisi ambientale
<b>Date</b>	<b>Gennaio 2008 – Giugno 2008</b>
Tipo di impiego	Professore di Matematica e Scienze nella scuola Media Inferiore
Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento e attività educative agli studenti, servizi alla scuola, attività scolastiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Media "Aleotti – Don Minzoni" di Argenta (FE)
Tipo di azienda e/o settore	Educazione e didatticaTirocinio formativo
<b>Date</b>	<b>Settembre 2007 – Dicembre 2007</b>
Tipo di impiego	Consulenza professionale: esperto ecologo marino
Principali mansioni e responsabilità	Lavoro su commissione di Thethis Spa. - analisi bibliografica delle comunità costiere bentoniche di fondo duro e mobile del Golfo di Salerno; - previsione di possibili impatti sulle comunità bentoniche da dragaggio del porto e interventi di ripascimento dell'arenile; - proposta di misure di mitigazione;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Delta Ecologia Applicata Srl, Via Bela Bartok 29/B, Ferrara
Tipo di azienda e/o settore	Valutazione di impatto ambientale
<b>Date</b>	<b>Settembre 2007 – Dicembre 2007</b>
Tipo di impiego	Professore di Matematica e Scienze nella scuola Media Inferiore
Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento, consulenza agli studenti, servizi alla scuola, attività scolastiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Media "Falcone e Borsellino" di Portomaggiore, Ferrara
Tipo di azienda e/o settore	Educazione e didattica
<b>Date</b>	<b>01 Agosto 2006 – 31 Maggio 2007</b>
Tipo di impiego	Contratto incarico professionale: biologo, esperto tassonomo
Principali mansioni e responsabilità	Contratto con CIRSA, Università di Bologna - organizzazione delle attività di campionamento in nave con pesca a strascico; - riconoscimento tassonomico delle prede nei contenuti stomacali di specie ittiche demersali e analisi biometrica mediante analizzatore di immagine;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna, CIRSA, Via S.Alberto 163, Ravenna (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Ricerca in ecologia
<b>Date</b>	<b>02 Maggio 2006 – 01 Luglio 2006</b>
Tipo di impiego	Consulente, incarico professionale: biologo, esperto tassonomo
Principali mansioni e responsabilità	Contratto con CIRSA, Università di Bologna - organizzazione delle attività di campionamento in nave con pesca a strascico; - identificazione e misurazione di prede nel contenuto stomacale di <i>Mullus barbatus</i> con analizzatore di immagine;

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna, CIRSA, Via S.Alberto 163, Ravenna (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Ricerca in ecologia
<b>Date</b>	<b>01 Maggio 2005 – 30 Aprile 2006</b>
Tipo di impiego	Assegno di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Progetto finanziato da U.E. Fish and Chips (GOCE-CT-2003-505491) - pianificazione di campagne di campionamento di benthos e pesci demersali in Mar Adriatico; - analisi tassonomica di meio- e macrozoobenthos; - analisi tassonomica di prede nei contenuti stomacali; - analisi statistica dati e stesura report;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna, CIRSA, Via S.Alberto 163, Ravenna (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Ricerca in ecologia
<b>Date</b>	<b>01 Maggio 2004 – 30 Aprile 2005</b>
Tipo di impiego	Assegno di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Progetto finanziato da U.E. "Fish and Chips" Towards DNA chip technology as a standard analytical tool for fisheries and marine ecological research (contratto GOCE-CT-2003-505491) - pianificazione di campagne di campionamento di benthos e pesci demersali in Mar Adriatico; - analisi tassonomica di meio- e macrozoobenthos; - analisi tassonomica di prede nei contenuti stomacali; - analisi statistica dati e stesura report;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna, CIRSA, Via S.Alberto 163, Ravenna (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Ricerca in ecologia
<b>Date</b>	<b>01 Settembre 2003 – 31 Gennaio 2004</b>
Tipo di impiego	Borsa di studio
Principali mansioni e responsabilità	Studio pilota sulle alterazioni dei popolamenti bentonici in relazione all'utilizzo di risorse di sabbia sottomarina per il ripascimento delle coste (finanziato da Regione Emilia-Romagna) - pianificazione di campagne di campionamento in area costiera; - analisi tassonomica del macrozoobenthos; - analisi dati, scrittura reports
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Flaminia Ravenna, Via Baccharini, 27, Ravenna (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Ricerca in ecologia
<b>Date</b>	<b>01 Settembre 2002 – 31 Agosto 2003</b>
Tipo di impiego	Borsa di studio
Principali mansioni e responsabilità	Progetto finanziato da U.E. DELOS (EVK3-CT-2000-00041) - pianificazione di campagne di campionamento in area costiera; - analisi tassonomica del macrozoobenthos; - analisi dati, scrittura reports e produzione articoli scientifici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Flaminia Ravenna, Via Baccharini, 27, Ravenna (Italy)
Tipo di azienda e/o settore	Ricerca in ecologia

	<b>Date</b>	<b>01 Settembre 2001 – 31 Agosto 2002</b>
	Tipo di impiego	Borsa di studio
	Principali mansioni e responsabilità	Progetto finanziato da U.E. DELOS - "Environmental Design of Low Crested Coastal Defence Structures" (contratto EVK3-CT-2000-00041) - pianificazione di campagne di campionamento in area costiera; - analisi tassonomica del macrozoobenthos; - analisi dati, scrittura reports e produzione articoli scientifici
	Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna, CIRSA, Via S.Alberto 163, Ravenna (Italy)
	Tipo di azienda e/o settore	Ricerca in ecologia
	<b>Date</b>	<b>01 Aprile 2001 – 01 Agosto 2001</b>
	Tipo di impiego	Incarico professionale, esperto biologo
	Principali mansioni e responsabilità	Analisi campioni meiobenthos di ambiente salmastro dopo esperimento di defaunazione da ipossia - tassonomia invertebrati meiobentonici; - analisi ecologica delle comunità lagunari; - stesura report;
	Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Ferrara, Via L.Borsari 46, Ferrara (Italy)
	Tipo di azienda e/o settore	Ricerca in ecologia
	<b>Date</b>	<b>01 Agosto 2000 – 31 Marzo 2001</b>
	Tipo di impiego	Borsa di studio
	Principali mansioni e responsabilità	Progetto finanziato da Regione Emilia-Romagna (Interventi strutturali comunitari della Regione Emilia-Romagna, Obiettivo 5 B - Sottoprogramma 1 - Misura 7, "Ricerca e sperimentazione per le zone umide") - realizzazione campagne di campionamento benthos in ambiente lagunare; - tassonomia invertebrati macrobentonici; - allevamento specie target per test tossicologici (Corophium insidiosum); - analisi effetti tossicologici su C. insidiosum mediante microscopia ottica; - test tossicologici su Corophium insidiosum; - analisi Microtox; - analisi statistiche; - realizzazione mappe; - stesura report
	Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna, CIRSA, Via S.Alberto 163, Ravenna (Italy)
	Tipo di azienda e/o settore	Ricerca in ecologia, ecotossicologia
	<b>Date</b>	<b>01 Marzo 1996 – 30 Settembre 1996</b>
	Tipo di impiego	Tirocinio formativo
	Principali mansioni e responsabilità	Ricerca sui rapporti ospite-parassita tra Asellus aquaticus e Acanthocephalus anguillae - campionamento di Asellus aquaticus nel fiume Brenta; - preparazione campioni istologici - analisi istologica canale digerente A. aquaticus mediante microscopia ottica ed elettronica; - analisi presenza larve cistacanto di Acanthocephalus anguillae; - stesura report
	Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Ferrara, Via L.Borsari 46, Ferrara (Italy)
	Tipo di azienda e/o settore	Ricerca in parassitologia

## Istruzione e formazione

<b>Date</b>	<b>9-12 Ottobre 2012</b>
Titolo della qualifica conseguita	Corso: "Meta-Analysis Of Biological/Ecological Data"
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- techniques for searching the literature, comparing methodologies of studies - calculating effect sizes and confidence intervals - looking at publication bias - how to make paper accessible to a meta-analysis
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Bologna, Laboratori di Scienze Ambientali, Via S. Alberto 163, Ravenna, Italy Ph.D. Russel Thomson (Institute of Marine and Antarctic Studies and Menzies Research Institute Tasmania); Dr. Joachim Claudet (National Center for Scientific Research, University of Perpignan, France)
<b>Date</b>	<b>19-21 Maggio 2008</b>
Titolo della qualifica conseguita	Corso: "Tecniche geostatistiche per l'interpolazione spaziale dei dati"
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- elementi di geostatistica, autocorrelazione e semivariogramma; - tecniche per l'interpolazione dei dati; - Kriging con R, ArcGis and GRASS; - esercitazioni in laboratorio informatico
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Padova, Polo di Agripolis, Viale dell'Università, 16, Legnaro (PD) Ph.D. Sebastiano Trevisani (CNR-IRPI, Padova)
<b>Date</b>	<b>08-12 Giugno 2007</b>
Titolo della qualifica conseguita	Corso: Introduzione al GIS per le applicazioni territoriali
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- elementi di cartografia; - i componenti di un GIS; - dati georeferenziati, formato vettoriale e raster; - esercitazioni in laboratorio informatico
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Padova, Polo di Agripolis, Viale dell'Università, 16, Legnaro (PD) Prof. Roberto Rossi (Veneto Agricoltura, Padova), Agripolis, Legnaro (PD).
<b>Date</b>	<b>03-14 Settembre 2001</b>
Titolo della qualifica conseguita	Corso: Design and Analysis of Ecological Experiments
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- costruzione logica di disegni sperimentali; - tecniche di Analisi della Varianza a più fattori (nested e ortogonali); - test post-hoc; - modelli di analisi lineari;
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Sassari, sede di Nuoro, Sa Terra Mala, Nuoro (Italy) Prof. A.J. Underwood e Prof. M.G. Chapman (Università di Sydney, Australia),
<b>Date</b>	<b>01 Novembre 1997 – 17 Dicembre 2000</b>
Titolo della qualifica conseguita	Dottorato in ecologia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- Pianificazione di disegni sperimentali e campionamento in campo; - analisi dei pigmenti fotosintetici in laboratorio; - analisi tassonomica della meiofauna e riconoscimento specie copepodi; - dinamica di popolazione di copepodi arcticoidi; - analisi statistiche Tesi: "Evoluzione delle relazioni trofiche tra il microfitobentos ed il meiobentos, con particolare riferimento alla taxocenosi a copepodi, in seguito al riallagamento di un lago salmastro (Bacino di Arcachon, Francia)"
Nome e tipo di istituto di istruzione o	Università di Parma

formazione	
<b>Date</b>	<b>Marzo 1996</b>
Titolo della qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche (Vecchio Ordinamento)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Mathematica, Fisica, Chimica Inorganica, Chimica Organica, Biochimica, Zoologia, Zoologia Sistematica, Botanica, Botanica Sistematica, Ecologia, Ecologia Applicata, Microbiologia, Genetica, Citologia, Istologia e Fisiologia Tesi: "Evoluzione del meiobentos durante la fase di riallagamento di uno stagno salmastro del complesso lagunare di Arcachon (Francia)"
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Ferrara
Livello nella classificazione nazionale	110/110 cum laude
<b>Iscrizione albi professionali</b>	<b>Marzo 2010 - Iscrizione all'Albo dei Biologi, sez. A n.062112</b>

## Capacità e competenze personali

**Madrelingua** | Italiano

Schema di autovalutazione (*)	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione parlata		Interazione			
<b>Inglese</b>	B2	Buono	C1	Eccellente	B1	Buono	B1	Buono	C1	Eccellente
<b>Francese</b>	A2	Elementare	B1	Buono	A2	Elementare	A2	Elementare	A2	Elementare
<b>Spagnolo</b>	B1	Buono	B2	Buono	A2	Elementare	A2	Elementare	A2	Elementare
<b>Tedesco</b>	A2	Elementare	A2	Elementare	A2	Elementare	A2	Elementare	A2	Elementare

**Altre lingue**

(\*) schema di riferimento europeo per capacità linguistiche

<b>Capacità e competenze relazionali</b>	<p>Approccio aperto e collaborativo, con ampia esperienza di lavoro in team</p> <p>Partecipazione attiva a diversi progetti nazionali e internazionali</p> <p>Capacità di interagire a diversi livelli culturali, eccellenti doti interpersonali</p> <p>Efficacia nella comunicazione di concetti complessi</p>
<b>Capacità e competenze organizzative</b>	<p>Ottima capacità auto-organizzativa e ottimizzazione dei tempi di lavoro</p> <p>Esperienza organizzazione e coordinamento teamworks</p> <p>Esperienza nell'organizzazione di conferenze internazionali</p>
<b>Capacità e competenze tecniche</b>	<p>Ottima conoscenza classificazione e tassonomia invertebrati bentonici (macrofauna, meiofauna)</p> <p>Ottima conoscenza metodiche di laboratorio e prelievo campioni matrici ambientali</p> <p>Metodi di analisi statistica parametrici e non parametrici per dati univariati e multivariati</p> <p>Metodiche analisi sedimenti e acque marine (protocolli EPA, IRSA; APAT, ICRAM e metodi ufficiali legislazione nazionale 152/06, implementazione WFD 2000/60/CE, implementazione MSFD 2008/56/EC)</p> <p>Analisi cartografica GIS; GPS per rilevamenti e georeferenziazione; metodi di analisi geostatistica;</p> <p>Brevetto internazionale sommozzatore II° grado FIPSAS-CMAS</p> <p>Buona abilità in lavori tecnici e meccanici</p>
<b>Capacità e competenze informatiche</b>	<p><b>Sistemi operativi</b></p> <p>utilizzo avanzato di MS Windows XP, Debian e Ubuntu Linux</p> <p>esperienze nel setup e manutenzione di server remoti Unix-like</p> <p><b>Suite Office</b></p> <p>Microsoft Office Professional 2003 (Word, Excel, Powerpoint, Access)</p> <p>OpenOffice (Writer, Calc, Impress)</p> <p>EndNote</p> <p><b>GIS software</b></p> <p>ArcGis 9.x (Spatial Analyst, Geostatistical Analyst, 3D Analyst)</p> <p>Qgis, GRASS, PostgreSQL/PostGIS, FWtools, gvSIG, gstat, FRAGSTAT</p> <p><b>HTML editors, programmi grafica, linguaggi di programmazione</b></p> <p>FrontPage, Macromedia Dreamweaver</p> <p>Corel Draw, Photoshop, Inkscape, Gimp</p> <p>PHP, JavaScript (base), MySQL</p> <p>PhpMyAdmin</p> <p>Joomla CMS administration</p> <p><b>Software per analisi statistiche</b></p> <p>R, PRIMER, GMAV, PAST, SPSS</p>
<b>Altre capacità e competenze</b>	<p>Membro del comitato organizzatore del XII Congresso Internazionale della Meiofauna (TWIMCO), Ravenna, 11 - 16 Luglio 2004.</p> <p>Attività di tutorato e assistente alla didattica per gli studenti del corso di laurea in Scienze Ambientali dell'Università di Bologna, Ravenna; periodo 2000 – 2007</p> <p>Realizzazione e manutenzione di siti web, (<a href="http://www.imondonauti.it">www.imondonauti.it</a>, <a href="http://www.ilnaturalista.it">www.ilnaturalista.it</a>, <a href="http://www.valutazioneambientale.net">www.valutazioneambientale.net</a>, <a href="http://www.istitutodelta.it">www.istitutodelta.it</a>)</p>
<b>Patenti</b>	<p>Patente categoria B</p> <p>Patente nautica (vela+motore oltre 12 miglia) dal 2003</p>

Stienta, 03/03/14

in fede  
Fabio Bertasi

Fabio Bertasi

## Ulteriori informazioni

### Pubblicazioni

Chitipothu S., Cariani A., **Bertasi F.**, Stagioni M., Kochzius M., Blohm D., Tinti F. & Landi M. 2014 Invertebrate DNA Chip: Opportunities and Challenges in the Development and Application of Microarrays for Marine Biodiversity Studies. In: Rogers J. V. *Microarrays: Principles, Applications and Technologies*: p. 101-134. Nova Science Publishers, Inc. ISBN: 978-1-62948-669-7

**Bertasi F.**, Verza E. (2012). Invertebrati e fauna acquatica minore. In: *Le valli del Delta del Po*. Ed. Apogeo, Adria: pp 143-157.

G.A. Pagnoni, **F. Bertasi**, R. Santolini, M. Croppo, M. Pellizzari, R. Rossi (2011). Il Valore di Naturalità Potenziale come strumento di analisi territoriale per aree protette ad alta antropizzazione ed elevata biodiversità. Ed. Compositori, Bologna. *Territori*, 1: 40-47.

Pagnoni, G.A., **F. Bertasi** (2010). L'impatto dell'eolico sull'avifauna e sulla chiroterofauna lo stato delle conoscenze e il trend valutativo in Italia. In: ENEA - *Energia, ambiente e innovazione*, 56 (1): 38-47.

Pagnoni, G.A., **F. Bertasi**, P. Gianoni, R. Rossi (2009). Il valore della naturalità e la gestione degli interventi nelle lagune del Delta del Po. In: *Quaderni di Ca' Vendramin*: 0. Ed: Consorzio di Bonifica Delta Po Adige: pp 56-101.

**Bertasi F.**, M.A. Colangelo, F. Colosio, G. Gregorio, M. Abbiati, V.U. Ceccherelli (2009). Comparing efficacy of different taxonomic resolutions and surrogates in detecting changes in soft bottom assemblages due to coastal defence structures. *Marine Pollution Bulletin* 58: 686-694. doi:10.1016/j.marpolbul.2009.01.003 IMPACT FACTOR (2012): 2,531

T. Tesi, L. Langone, M.A. Gon, S. Miserocchi, **F. Bertasi** (2008). Changes in the composition of organic matter from prodeltaic sediments after a large flood event (Po River, Italy). *Geochimica et Cosmochimica Acta* 72: 2100-2114. doi:10.1016/j.gca.2008.02.005 IMPACT FACTOR (2012): 3,884

Moschella P., Abbiati M., Airoldi L., Bacchiocchi F., **Bertasi F.**, Bulleri F., Ceccherelli V., Colangelo M.A., Cedhagen T., De Vries M., Dinesen G.E., Åberg P., Jonsson P., Granhag L., Sundelöf A., Gacia E., Macpherson E., Martin D., Satta M.P., Frost M., Thompson R., Hawkins S.J. (2007). Background knowledge and tools for prediction of ecological impacts. In: Burcharth H.F. Hawkins, S.J., Zanuttigh B. And Lamberti A.. *Environmental design guidelines for low crested coastal defence structures*. p. 335 - 345, Amsterdam: Elsevier, ISBN/ISSN: 978-0-08-044951. doi:10.1016/B978-008044951-7/50034-8

**Bertasi, F.**, M.A. Colangelo, M. Abbiati, V.U. Ceccherelli. (2007) Effects of an artificial protection structure on the sandy shore macrofaunal community: the special case of Lido di Dante (Northern Adriatic Sea). *Hydrobiologia* 586: 277-290. DOI: 10.1007/s10750-007-0701-y. IMPACT FACTOR (2012): 1,985

Vallisneri M., Scapolatempo M., **Bertasi F.**, Colangelo M. (2006) The use of digital microphotography for studies on feeding habits: preliminary data on the adriatic red mullet, *Mullus barbatus*. *Biologia marina mediterranea*, 13 (2), pp. 292 - 293

Martin D., **F. Bertasi**, M.A. Colangelo, M. de Vries, M. Frost, S.J. Hawkins, E. Macpherson, P.S. Moschella, M.P. Satta, R.C. Thompson, V.U. Ceccherelli. (2005). Ecological impact of coastal defence structures on sediment and mobile fauna: evaluating and forecasting consequences of unavoidable modifications of the native habitats. *Coastal Engineering*. 52: 1027-1051. doi:10.1016/j.coastaleng.2005.09.006. IMPACT FACTOR (2012): 2,239

Colangelo, M.A., **F. Bertasi**, P. Dall'Olio & V.U. Ceccherelli (2000). Meiofaunal biodiversity on hydrothermal seepage off Panarea (Aeolian Islands, Tyrrhenian Sea). In: *Structure and Processes in the Mediterranean Ecosystems*. Ed: F.M. Faranda, L. Guglielmo, G. Spezie. Springer-Verlag. Chapter 46: 353-359. ISBN: 8847001145 9788847001145

Bertasi, F. (1999). Evoluzione delle relazioni trofiche tra il microfitorbentos ed il meiobentos, con particolare riferimento alla taxocenosi a copepodi, in seguito al riallagamento di un lago salmastro (Bacino di Arcachon, Francia). PhD Thesis. Università degli Studi di Parma. pp. 136.

### Tesi dottorato

## Tesi laurea

Bertasi, F. (1996). Evoluzione del meiobentos durante la fase di riaggiamento di uno stagno salmastro del complesso lagunare di Arcachon (Francia). Degree Thesis. Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Ferrara. pp. 88.

## Rapporti tecnici

Trabucco B., Bacci T., **Bertasi F.**, Grossi L., Marusso V., Vani D. Studio delle comunità bentoniche. In: Monitoraggio della Piattaforma EMILIO. Relazione attività di monitoraggio. Agosto 2012. Rapporto tecnico 2014. (in stampa)

Bacci T., **Bertasi F.**, Grossi L., Marusso V., Todaro, A., Trabucco B. Risultati analisi Macrobenthos e Meiobenthos. In: Piano di monitoraggio ambientale (fase di esercizio) del Terminale GNL di Porto Viro e della condotta di collegamento alla terraferma. Area del Terminale GNL. Fase Esercizio provvisorio, Secondo anno di monitoraggio, II campagna. Settembre 2012. Novembre 2013. Allegato 4.

Bacci T., **Bertasi F.**, Grossi L., Marusso V., Trabucco B. Risultati analisi Macrobenthos. In: Piano di monitoraggio ambientale (fase di esercizio) del Terminale GNL di Porto Viro e della condotta di collegamento alla terraferma. Area della Condotta. Fase Esercizio provvisorio, Secondo anno di monitoraggio. Luglio 2012.. Novembre 2013. Allegato 5.

Bacci T., **Bertasi F.**, Grossi L., Marusso V., Todaro, A., Trabucco B. Risultati analisi Macrobenthos e Meiobenthos. In: Piano di monitoraggio ambientale (fase di esercizio) del Terminale GNL di Porto Viro e della condotta di collegamento alla terraferma. Area del Terminale GNL. Fase Esercizio provvisorio, Secondo anno di monitoraggio, I campagna. Luglio 2012. Novembre 2013. Allegato 3.

Bacci T., **Bertasi F.**, Grossi L., Marusso V., Todaro, A., Trabucco B. Risultati analisi Macrobenthos e Meiobenthos. In: Piano di monitoraggio ambientale (fase di esercizio) del Terminale GNL di Porto Viro e della condotta di collegamento alla terraferma. Laguna Vallona. Fase Esercizio provvisorio, Secondo anno di monitoraggio. Giugno 2012. Novembre 2013. Allegato 6.

Amici M., Ausili A., Bacci T., Berducci M.T., **Bertasi F.**, Berto D., Cabrini M., Ceracchi S., Chiaretti G., De Olazabal A., Faraponova O., Fornasaro D., Gion C., Lomiri S., Maggi C., Manfra L., Martuccio V., Marusso G., Mecozzi M., Noventa S., Onorati F., Pellegrini D., Pietroletti M., Rampazzo F., Regoli F., Romanelli G., Sartori D., Sesta G., Tirelli V., Todaro A., Tornambè A., Trabucco B., Virno Lamberti C. In: Piano di monitoraggio ambientale (fase di esercizio) del Terminale GNL di Porto Viro e della condotta di collegamento alla terraferma. Monitoraggio area del Terminale GNL di Porto Viro Fase di esercizio provvisorio. Primo anno di monitoraggio (17 E). Relazione tecnico-scientifica. Novembre 2013.

Bacci T., **Bertasi F.**, Ceracchi S., Lomiri S., Marusso V., Trabucco B., Vani, D., Virno Lamberti C. Macrobenthos e Meiobenthos. In: Piano di monitoraggio ambientale (fase di esercizio) del Terminale GNL di Porto Viro e della condotta di collegamento alla terraferma. Area del Terminale GNL. Fase Esercizio provvisorio, Primo anno di monitoraggio (11 E). Rapporto tecnico Marzo 2013. pp. 41.

Trabucco B., Bacci T., **Bertasi F.**, Lomiri S., Marusso V., Vani D. Studio delle comunità bentoniche. In: Monitoraggio della Piattaforma EMILIO e della Sealine di collegamento alla Piattaforma Eleonora.. Relazione attività di monitoraggio (agosto 2011). Rapporto tecnico 2013. pp. 100.

Amici M., Ausili A., **Bertasi F.**, Berto D., Bianchi J., Cabrini M., Ceracchi S., Chiaretti G., De Olazabal A., Faraponova O., Fornasaro D., Franceschini G., Gion C., Maggi C., Magno M.C., Mecozzi M., Noventa S., Onorati F., Pietroletti M., Rampazzo F., Romanelli G., Romanelli M., Romano E., Sesta G., Tirelli V., Todaro A., Tomassetti P., Virno Lamberti C. In: Piano di monitoraggio ambientale (fase di esercizio) del Terminale GNL di Porto Viro e della condotta di collegamento alla terraferma. Monitoraggio area del Terminale GNL di Porto Viro Fase di esercizio provvisorio (1 E). Relazione tecnico-scientifica. Ottobre 2011.

Rossi R., P. Gianoni, G.A. Pagnoni, **F. Bertasi**, D. Bonamici, A. Longo. Gli Habitat del Delta del Po: Naturalità e qualità. Rapporto tecnico 2009. pp. 266.

G.A. Pagnoni, **F. Bertasi**, G. Caramori, E. Turolla, D. Trombin. Caratterizzazione degli aspetti naturalistici ed ambientali della zona B-MAR, Sacca di Goro: prospettive per la realizzazione di concessioni per la molluschicoltura. Rapporto studio ambientale 2008-2009. pp. 56

Burioli S., G.A. Pagnoni, G. Minarelli, D. Bonamici, **F. Bertasi**, F. Bruno. Rapporto Ambientale D.legs. 4/2008. Piano di Stazione Centro Storico di Comacchio. pp. 331

Ceccherelli V.U., G. Salmoiraghi, M.A. Colangelo, A. Pasteris, C. Montanari, **F. Bertasi**, L. Nespoli. Carta della qualità biologica dei sedimenti in canali e lagune delle zone umide. Interventi strutturali comunitari della regione Emilia-Romagna, Obiettivo 5 B, Sottoprogramma 1, Misura 7 "Ricerca e sperimentazione per le zone umide". Rapporto attività 1999-2000. pp.37

Colangelo, M.A., **F. Bertasi**, S.K. Heijs, H. van Gernerden & V.U. Ceccherelli (1999). Meiofauna composition along a transect Zostera noltii bed-bare sediment and meiofaunal stratification coupled with chemical parameters. In: Extended ROBUST final report (C.N. ENV4-CT96-0218). Ed: Rutger de Wit. pp. 273-306.

## Partecipazione congressi

Kochzius M., Kappel K., Dobitz L., Silkenbeumer N., Nolte M., Weber H., Hjørleifsdottir S., Marteinson V., Hreggvidsson G., Planes S., Tinti F., Magoulas A., Vazquez E.G., Turan C., Medlin L., Metfies K., Gescher C., Cariani A., Landi M., Hervet C., Falgueras DC., Antoniou A., **Bertasi F.**, Srujana C., Blohm D. (2007). The "Fish & Chips" project: Microarrays as a tool for the identification of marine organisms in biodiversity and ecosystem research. In: Oceans '07 IEEE Aberdeen, conference proceedings. Marine challenges: coastline to deep sea, Aberdeen, Scotland, 18-21 June 2007. IEEE, VOLS 1-3: 1190-1193.

Cariani A., Landi M., **Bertasi F.**, Chitipothu S., Colangelo M., Ceccherelli V. U., Blohm D., Tinti F., "Development of high-resolution molecular technologies to investigate biodiversity and ecosystem changes in the Southern European Seas: the prototyping of DNA microchips to identify invertebrate prey species in marine food webs of Adriatic Sea" Communication at the 38th CIESM Congress (Istanbul, Turkey, 9-13 April 2007)

Cariani A., Landi M., **Bertasi F.**, Chitipothu S., Colangelo M., Ceccherelli V.U., Kochzius M., Blohm D., Tinti F. (2006) Development and prototyping of a invertebrate chip as high-resolution molecular tool to investigate marine food webs. Marine Genomics Conference.. Sorrento, 28 Ottobre 28 – Novembre 1 2006.

Kochzius M., Kappel K., Silkenbeumer N., Nölte M., Weber H., Hjørleifsdottir S., Marteinson V.P., Planes S., Tinti F., Magoulas A., Garcia Vazquez E., Turan C., Medlin L., Metfies K., Gescher C., Cariani A., Landi M., Hervet C., Campo Falgueras D., Antoniou A., **Bertasi F.**, Blohm D. "Fish & Chips: Towards DNA chip technology as a standard analytical tool for the identification of marine organisms in biodiversity and ecosystem research". Communication at the Marine Genomics Conference in Sorrento, Italy, 28.10.-01.11.2006

Colangelo M.A., **Bertasi F.**, Cariani A., Landi M., Garoia F., Ceccherelli V.U., Tinti F. (2005). Biotecnologie microchip a dna per lo studio e la valorizzazione degli ecosistemi marini: struttura, obiettivi e risultati parziali del progetto fp6-strep "fish&chips", sviluppo di un sistema innovativo per l'identificazione di organismi marini. 36° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM). Trieste, 9-13 maggio 2005.

Airoldi L., Bacchiocchi F., **Bertasi F.**, Bulleri F., Ceccherelli V.U., Colangelo M.A., Abbiati M. (2004). L'impatto delle strutture di difesa rigide sugli ambienti marini costieri: problemi e prospettive. 14° Congresso Nazionale Società Italiana di Ecologia (SITE). Siena, 4-6 ottobre 2004.

**Bertasi, F.**, Colangelo M.A., LaMorgia A., R., Ceccherelli V.U. (2003). Effetti delle barriere frangiflutti sulla comunità macrobentonica a differenti fasce batimetriche. Atti 13° Congresso Nazionale Società Italiana di Ecologia (SITE). Como, 8-10 settembre 2003.

**Bertasi, F.**, Colangelo M.A., LaMorgia A., R., Ceccherelli V.U. (2003). Effects of breakwater at different isobaths of soft bottom: preliminary results at Lido di Dante. DELOS 2nd Year meeting. Santander, 16-19 febbraio 2003.

**Bertasi, F.**, Colangelo M.A., Passaro R., Ceccherelli V.U. (2003). Effects of breakwater on composition, structure and functional organization of soft-bottom assemblages at Lido di Dante (Italy). DELOS 2nd Year meeting. Santander, 16-19 febbraio 2003.

Colangelo M.A., Ascanelli M., **Bertasi F.**, Pasteris A., Pecora S., Ceccherelli V.U. (2002). Struttura della comunità macrozoobentonica in relazione alla qualità dei sedimenti delle Valli di Comacchio. Atti 12° Congresso Nazionale Società Italiana di Ecologia (SITE). Urbino, 16-18 settembre 2002.

**Bertasi, F.**, Colangelo M.A., Passaro R., Ceccherelli V.U. (2002). Effetti delle barriere semisommerse sulla comunità macrobentonica di Lido di Dante (Ravenna). Atti 12° Congresso Nazionale Società Italiana di Ecologia (SITE). Urbino, 16-18 settembre 2002.

**Bertasi, F.**, Colangelo M.A., Passaro R., Ceccherelli V.U. (2002). Effect of breakwaters on surrounding soft bottoms: preliminary results at Lido di Dante (North Adriatic Sea). DELOS 1st Year meeting. Barcelona, 17-19 gennaio 2002.

**Bertasi, F.**, M.A. Colangelo, V.U. Ceccherelli (2000). Prosciugamento sperimentale di uno stagno salmastro: dinamica di popolazione dei copepodi meiobentonici ed evoluzione dei popolamenti microautotrofici. . Atti 10° Congresso Nazionale Società Italiana di Ecologia (SITE). Pisa, 14-16 settembre 2000.

**Bertasi, F.**, M.A. Colangelo, E. Buffan-Dubau & V.U. Ceccherelli (1999). Evolution of trophic relationships between micropythobenthos and meiobenthic copepod assemblage after drying of a brackish pond in the Arcachon Bay. Atti 9° Congresso Nazionale Società Italiana di Ecologia (SITE). Lecce, 14-17 settembre 1999.

Colangelo, M.A., **F. Bertasi**, F. Giordani & V.U. Ceccherelli (1998). Changes of sediment chemical characteristics and meiobenthic communities during induced hypoxia/anoxia in both vegetated and unvegetated habitats. Acta 10th International Meiofauna Conference (XIMCO), Università di Plymouth, 27-31st Luglio 1998.

**Bertasi, F.**, M.A. Colangelo, E. Buffan-Dubau & V.U. Ceccherelli (1998). Community structure and diversity changes of meiobenthic copepod assemblage after flooding of a brackish pond in the Arcachon Bay (France). Atti 1° Convegno Nazionale delle Scienze del Mare (CONISMA): Diversità e Cambiamento. Ischia, 11-14 novembre 1998.

## Altri prodotti

WEB-GIS Lagune Delta Po: Pianificazione e ambiente: Valore Ecologico

<http://sil.deltapo.it/web/?portfolio=valore-ecologico-2>

Stienta, 03/03/14

in fede  
Fabio Bertasi

