

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GRAZIANO CARAMORI
Indirizzo Via B. Bartok, 29/B – 44124 - Ferrara
Telefono 0532 977085
Fax 0532 977801
E-mail grazianocaramori@istitutodelta.it
Nazionalità Italiana
Data e luogo di nascita FERRARA, 10/9/1965

ESPERIENZA

LAVORATIVA

Iscrizione ad Albi Professionali Ordine Nazionale dei Biologi al n. 042115
Date dal 2001 – ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro Socio fondatore Istituto Delta Ecologia Applicata s.r.l.
Via B. Bartok, 29/B - 44124 - Ferrara
Tipo di azienda o settore Società di spin-off dell'Università di Ferrara. Privato. Settore ambiente.
Tipo di impiego In qualità di fondatore e socio attivo di Istituto Delta, è responsabile e/o componente del gruppo di lavoro di diverse attività e progetti commissionati da Enti ed Organizzazioni pubbliche e private sotto elencati.
Principali mansioni e responsabilità
2017- in corso Responsabile dell'aggiornamento della cartografia degli habitat delta del Po, lotto Nord della ZPS IT3270023 "Delta del Po".
2015- in corso Project manager del progetto LIFE Natura LIFE13-NAT_IT_000115 "Coastal lagoon long term management", che si attua su una laguna del delta del Po per la conservazione di habitat e specie lagunari e mantenimento delle attività economiche sostenibili.
2012-2017 Direttore Generale del Progetto **LIFE10 NATIT256** MC-Salt. Progetto Europeo Transnazionale su 9 siti della Rete Natura 2000 che coinvolge due partner italiani: Ente di gestione per i parchi e la biodiversità – delta del Po ed il Consorzio del Parco Naturale Regionale Molentargius-saline; tre partner Francesi: Tour du Valat; Parc Naturel Régional de Camargue; Compagnie des salins du midi et des salines de l'est; un partner bulgaro: Green Balkans ngo.
2013 - 2017 partecipazione al programma **FP7-OCEAN-2013** con il progetto SEA-on-a-CHIP in qualità di partner (Istituto Delta), grant agreement No.614168: sviluppo di sensori per il rilevamento di contaminanti quali alcuni interferenti endocrini.
2016 Responsabile della preparazione del dossier di candidatura per l'ampliamento della riserva MAB delta del Po.
2015 Selezionato per la Short list di esperti nell'ambito delle attività

orizzontali relative al Progetto CAMP Italia ed anche per il Supporto per la gestione operativa del Progetto CAMP Italia.

2015 Membro della delegazione del delta del Po in visita all'International Co-ordinating Council del programma MAB, Parigi, giugno 2015, durante il quale il delta del Po è stato riconosciuto riserva MAB.

2014 Partecipazione su invito della D.G. Ambiente EC al Seminario Natura 2000 "Mediterranean Biogeographical Region", Salonicco, Grecia, Maggio 2014.

2014 Partecipazione su invito della D.G. Ambiente EC al Seminario Natura 2000 "Mediterranean Biogeographical Region", Polis Chrysochous, Akamas, Cipro, Ottobre 2014.

2013-2014 Preparazione del dossier di candidatura del Delta del Po a Riserva della Biosfera, MAB, UNESCO. Il Delta del Po è stato ufficialmente riconosciuto riserva MAB a giugno 2015 .

2013 Progettazione ed elaborazione del formulario tecnico e finanziario del LIFE Natura **LIFE13-NAT_IT_000115** "Coastal lagoon long term management".

2013 Misura Specifiche di conservazione di 5 siti Natura 2000 nelle Province di Parma, Reggio Emilia, Bologna e Ravenna, responsabile di progetto e analisi GIS.

2013 Progettazione ed elaborazione del formulario tecnico e finanziario del LIFE Natura **LIFE13-NAT_IT_001124** "Salt and birds: conservation of Margherita di Savoia saltworks", in cui Istituto Delta è partner di progetto con Corpo Forestale dello Stato, ISPRA e Atisale SPA.

2013-2014 incarico di ricercatore con esperienza per applicativi GIS con licenza (ArcView) e open source (Q-GIS) per la gestione georeferenziata di banche dati naturalistiche nell'ambito del Progetto "A.M.F. ADRIATIC MODEL FOREST" - **IPA – Adriatico** – Priorità 2 Risorse Naturali e Culturali e Prevenzione Dei Rischi".


2012-2014 membro del Comitato Tecnico Scientifico del progetto di **cooperazione transfrontaliera Italia-Slovenia** "Valorizzazione ecosostenibile delle saline tra Italia e Slovenia".

2012 Consulente dell'**UNESCO** per il programma MAB - Man And Biosphere per il delta del Po.

2012 Consulenza per l'elaborazione del Piano Ambientale del Parco Regionale Veneto del Delta del Po.

2012 Progettazione ed elaborazione del formulario tecnico e finanziario del LIFE **Natura LIFE12 NAT/IT/194** "Coastal lagoon long term management".

2012 Regione Emilia-Romagna aggiornamento e implementazione del GIS dei Centri di educazione ambientale alla sostenibilità, analisi dati strutturazione database georeferenziato.

2009- 2013 Organizzatore del Cluster di Imprese "Green Cluster" coinvolgente 5 PMI di cui 4 Spin-Off dell'Università di Ferrara, Team Leader di 2 Business Plan realizzati nell'ambito del cluster. Realizzazione del marchio DNA Verified 

2011 2013 elaborazione delle Misure specifiche di Conservazione dei Piani di Gestioni per i siti di pianura delle Province di Bologna, Ferrara e per le

zone umide del Parco del Delta del Po dell'Emilia-Romagna, responsabile analisi GIS.

2011 attuazione del progetto congiunto tra Ente Parco Regionale Veneto Delta del Po e Consorzio Parco Regionale Delta del Po dell'Emilia-Romagna per la valutazione del danno ed individuazione delle zone ad alto valore nell'ambito del progetto dell'Autorità di Bacino del Po "Monitoraggio dei corpi idrici interessati dallo sversamento di idrocarburi nel fiume Lambro".

2011 Elaborazione del progetto **LIFE Natura** "Green Infrastructure and floodplain freshwater wetlands conservation in South-eastern Po Plain", coinvolgente la Regione Emilia-Romagna, il Parco del Delta del Po e le Province di Modena, Bologna, Ferrara e Ravenna.

2011 Project Manager per l'elaborazione del Piano di Gestione pilota per un Parco Interregionale del Delta del Po, su commissione ARPA Emilia-Romagna nell'Ambito del progetto Europeo NATREG.

2010 Elaborazione del Piano Operativo di Attuazione del progetto **LIFE09NATIT000110** "Conservation of habitats and species in the Natura 2000 sites in the Po Delta" riguardante l'area ricoprente da Nord il sito di Bosco Nordio (Nord del fiume Adige) a Sud il sito delle Valli di Comacchio incluse.

2010 Elaborazione del progetto LIFE+ Natura sulla saline del Mediterraneo, comprese le Saline di Cervia, Parco del Molentargius, Salins du Midi (Francia, Camargue, Tour du Valat) e Pomorie Lake (Bulgaria).

2009-2010 Aggiornamento del GIS realizzato con il Progetto **LIFE 04NAT/IT/000126** "COBICE", aggiornamento punti e dati di semina e catture e/o avvistamenti dello storione cobice *Acipenser naccarii* nel bacino Padano ed Alto Adriatico.

2009 Responsabile del Workpackage 3 Azioni 3.1 e 3.4 del progetto Europeo **NATREG** (Managing Natural Assets and Protected Areas as Sustainable Regional Development Opportunities) su incarico Consorzio Ferrara Ricerche / Ente Parco Delta Po Veneto.

2009 Responsabile del progetto Realizzazione di un Geographic Information System (GIS) ed analisi del sistema INFEA della Regione Emilia-Romagna, su incarico Regione Emilia-Romagna, Servizio comunicazione educazione alla sostenibilità.

2009 Redazione del Piano di Gestione della ZPS Delta del Po, IT3270023, coprente il delta Veneto per 25.000 ettari. Analisi dati via GIS.

2009 Redazione del Piano di Gestione del SIC Bosco di S.Agostino o della Panfilia, IT4060009.

2008 Responsabile di progetto per la realizzazione di carte di isodensità sulla risorsa Tapes in aree sarde e venete tramite GIS.

2008 Responsabile del progetto carta degli habitat vettoriale georeferenziata per i siti Natura 2000 del delta del Po SIC: IT3270003; IT3270004; IT3270005; IT3270006; IT3270017; IT3250034; ZPS IT3270022; ZPS IT3270023.

2007 Co-redazione dell'Action Plan per lo storione cobice (*Acipenser naccarii*), specie protetta come prioritaria dalla Direttiva Habitat, nell'ambito del progetto LIFE NAT IT 000126.

2006-2007 Project manager e responsabile GIS del progetto “Studies on integrated environmental impact assessment, targeting of rural development AGRI-ENV measures as well as collection and structuring of large scale soil data. Lot 3: integrated environmental impact assessment of RD AGRI-ENV measures within the socio-economic context of a region in southern Italy: Basilicata.” **su commissione della DG Joint Research Center (JRC)** della Commissione Europea

2006 Realizzazione della carta ittica della Regione Emilia-Romagna zone A e mappatura delle zone A e B, ai sensi della LR 11/93, con elaborazione di mappe tematiche tramite GIS della comunità ittica e specie-specifiche.

2006 Componente del gruppo di lavoro per la redazione del Piano di Gestione della Salina di Comacchio (SIC Valli di Comacchio) conformemente alle linee guida Ministeriali (D. M. 3 settembre 2002).

2005 Realizza il GIS per lo studio degli aspetti tecnico – biologici relativi alle potenzialità della molluschicoltura nelle lagune Polesane e dello sforzo di pesca consentito. Mappatura tramite GIS del delta Polesano dalla laguna di Barbamarco alla Sacca di Scardovari ed elaborazione di mappe di densità produttiva.

2004 Realizza il GIS per la mappatura delle aree nursery e studi sulla dinamica di insediamento di *Tapes philippinarum* in Sacca di Goro.

2004 Responsabile dell'elaborazione di un GIS per il Comprensorio del Mezzano – Zona di Protezione Speciale (ZPS) e Centro Pubblico per la Riproduzione della Fauna Selvatica (CPRFS).

2004 Responsabile dello studio sull'ittiofauna del Comprensorio del Mezzano – Zona di Protezione Speciale (ZPS) e Centro Pubblico per la Riproduzione della Fauna Selvatica (CPRFS).

2004 Implementazione ed aggiornamento del modello previsionale su GIS per la stima delle potenzialità produttive della venericoltura di ogni singola area della Sacca di Goro.

2004 Partecipa allo studio sull'impatto di diversi attrezzi per la raccolta delle vongole veraci nei comparti di Goro e Comacchio.

2004 Responsabile del progetto “Prima individuazione dei siti lungo i corsi d'acqua naturali e artificiali della Provincia di Ravenna da rinaturalizzare e/o da affiancare con fasce tampone boscate” raccolta dei dati georeferenziati dell'intera Provincia di Ravenna, analisi ed elaborazione di uno specifico GIS per la scelta dei siti da rinaturalizzare.

2003 Progettista del progetto **LIFE natura** per il recupero e conservazione dello storione endemico dell'Adriatico *Acipenser naccarii*. Progetto approvato e finanziato.

2003-2004 Realizzazione della banca dati georeferenziata e relativo sistema GIS raccogliente i principali dati ambientali per l'elaborazione del Rapporto sullo Stato dell'Ambiente dei comuni costieri della Provincia di Ferrara nell'ambito del progetto COSTA21.

2003 Elaborazione tramite GIS dei dati per la relazione sul quadro ambientale Autostrada E 55, tratto Ariano – Cesena nell'ambito dello studio di prefattibilità.

Dal 2002 al 2017 ha fornito supporto all'analisi dati tramite GIS e consulenza specifica per oltre 30 Valutazioni e Studi di Impatto Ambientale.

2002-2005 Realizzazione del sistema GIS della Salina di Comacchio, contenente i dati di monitoraggio pre e post interventi di ripristino relative alle acque, flora e vegetazione, ittiofauna ed avifauna nell'arco temporale 2001-2005.

2002-2003 Progettista e consulente per la realizzazione dell'intervento di recupero del canneto (*Phragmites australis*) su circa 100 ettari in una zona umida del delta del Po, la Sacca di Goro.

Dal 1996 ad oggi ha collaborato ad indagini quali-quantitative sulle densità di vongole veraci (giacenze di magazzino) e valutazioni di mortalità indotte da crisi anossiche nelle seguenti aree: costa Romagnola, Sacca di Goro, lagune del Delta del Po, Laguna di Venezia.

CREST snc

2001 Consulente per il Piano Ittico Regionale (PIR) della Regione Emilia-Romagna riguardo alla tutela della fauna autoctona, alla tutela delle specie eurialine e al contenimento degli alloctoni.

Consorzio del Parco Regionale del delta del Po dell'Emilia-Romagna

2000 Redattore del Quaderno Didattico sulla qualità dell'acqua e l'agricoltura sostenibile.

1999 Redazione scientifica atti della VII edizione del convegno Delta chiama Delta.

1999 Co-redazione del progetto **Life NATURA**: "Ripristino ecologico e conservazione degli habitat nella Salina del SIC Valli di Comacchio" finanziato nel 2000

Parco Nazionale d'Abruzzo

2000 - Ricerca sulla comunità di Anfibi presenti nel SIC e ZPS "Piano carsico tra Pescasseroli ed Opi".

1999 – Ricerca sulla fauna Ittica del lago di Barrea e gestione della pesca sportiva pesca sportiva sul fiume Sangro.

Consorzio per la Gestione della Sacca di Goro

1998 – Studio preliminare per il recupero del canneto (*Phragmites australis*) in una zona umida del delta del Po, la Sacca di Goro.

Dipartimento di Biologia, Università di Ferrara

2000 - vincitore di una borsa di studio, si occupa della parte dedicata al sistema GIS per l'elaborazione di un modello previsionale georeferenziato sulle potenzialità produttive della molluschicoltura in Sacca di Goro nell'ambito del progetto MIPAF 5C04.

2000 Consulente per il progetto "Elementi di valutazione ecologica, economica e sociale per fronteggiare la flessione produttiva di vongole filippine nell'Alto Adriatico Ricerca 5C02".

2000 Responsabile per la cura, riorganizzazione ed elaborazione di un database della collezione didattica zoologica del Dip. Di Biologia dell'Università di Ferrara.

1999 – vincitore di una borsa di studio, bandita dall'Accademia delle Scienze di Ferrara, nel settore Maricoltura e Molluschicoltura, si occupa di gestione degli allevamenti di molluschi.

1998 – assegnista di ricerca per uno studio sul siluro (*Silurus glanis*) nelle

acque interne della Provincia di Ferrara;

1996 - vincitore di una borsa di studio, bandita dall'Accademia delle Scienze di Ferrara, nel settore Maricoltura e Molluschicoltura, si occupa di gestione degli allevamenti di molluschi.

1993 - lavora al progetto di ricerca europeo sull'ecologia degli ambienti lagunari denominato CLEAN (Coastal Lagoon Eutrophication and ANaerobic processes), a dicembre è relatore al meeting del progetto svoltosi ad Alicante, Spagna;

Museo di Storia Naturale di Ferrara

1996 - 1997 ricercatore presso la Stazione di Ecologia del Museo, dove prosegue le ricerche sugli invertebrati terrestri associati al suolo.

1995 – incarico per ricerche sulla pedofauna di alcune zone umide della Provincia di Ferrara e Bologna

East Carolina University, North Carolina, USA

1994, lavora con il Prof. Terry Lee West sulla dinamica di popolazione dei Chironomidi, a marzo partecipa al XXII congresso di ecologia del bentos tenutosi a Mystic, Connecticut, USA;

DOCENZE

UNIVERSITARIE

Date
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego

Dal 1999 al 2015

Università - Pubblico

2014-2018 Professore a contratto, per l'insegnamento di Ecologia e Legislazione Ambientale per il Corso di Laurea in Scienze Naturali, Dipartimento di Biologia, **Università di Padova**.

2014 seminario, su invito, nell'ambito del "Laboratorio di Pianificazione Ambientale", **Università IUAV di Venezia**.

2005 – al 2014, Professore a contratto, presso l'**Università di Ferrara**, per il corso ufficiale "Tecniche GIS applicate all'Ecologia", Laurea specialistica in Ecologia ed Evoluzione.

2011 – Professore a contratto presso l'**Università di Ferrara** per il Master Eco-polis moduli di Politiche conservazionistiche nelle aree private e Piani di Gestione dei siti Natura 2000.

2010 - Professore a contratto presso l'Università **IUAV di Venezia** per Modulo professionalizzante: workshop di composizione architettonica e pianificazione del territorio nel campo della progettazione e pianificazione della città- Intervento 4: Piani di Gestione per la Rete Natura 2000: contenuti, strumenti e comunicazione.

2002-2009 - Professore a contratto presso l'**Università di Ferrara**, alla Scuola Superiore per l'Insegnamento Secondario (SSIS) dell'Università di Ferrara per il corso Laboratorio di didattica delle Scienze Naturali, Comunicazione e Iper testi.

2006 - Intervento seminariale su invito al Master Universitario di secondo livello in Sistemi Informativi e Territoriali & Telerilevamento, terza edizione organizzato dall'Università **IUAV di Venezia**

1999 - Supplente per teoria e tecniche di rinaturalizzazione al "Laboratorio Progettazione Paesaggio", **Facoltà di Architettura, Università di Ferrara**.

ALTRE DOCENZE

Date	1991
Tipo di azienda o settore	Civico Museo di Storia Naturale di Ferrara. - Pubblico
Tipo di impiego	Docente del corso di aggiornamento per insegnanti delle scuole superiori presso la Stazione di Ecologia del Civico Museo di Storia Naturale di Ferrara.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	2018
Nome e tipo di istituto di istruzione	Wageningen University & Research, Wageningen, Olanda
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento sulla valutazione dei Servizi Ecosistemici: Ecosystem services and site management: from science into practice.
Date	1997
Nome e tipo di istituto di istruzione	Dipartimento di Igiene Zootecnica in collaborazione con il Centro Regionale di Epidemiologia Veterinaria, Padova, Italia.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Frequenta il corso di formazione su "Aggiornamento in Piscicoltura Marina"
Date	1995
Nome e tipo di istituto di istruzione	Plymouth Marine Laboratory, Plymouth, Regno Unito.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Frequenta il workshop teorico-pratico, sull'interpretazione e analisi dei dati in ecologia attraverso le analisi statistiche uni/multivariate utilizzando il PRIMER, un software specializzato sviluppato al Plymouth Marine Laboratory.
Date (da – a)	1994
Nome e tipo di istituto di istruzione	East Carolina University, Greenville NC, USA.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Frequenta il corso sull'ecologia e la gestione delle zone umide tenuto dal Prof. Mark M. Brinson ed il corso di microscopia elettronica a scansione e trasmissione conseguendo il grado "A" (livello più alto nella scala universitaria statunitense).
Date (da – a)	1993
Nome e tipo di istituto di istruzione	Consorzio Ricerche Sardegna (CO.RI.SA.) in collaborazione con l'Observatoire Océanologique de Banyuls (Francia) e la Stazione Zoologica di Napoli.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Alghero, Italia, frequenta il corso internazionale di zoologia marina sulle comunità bentoniche dei sistemi costieri.
Date (da – a)	1993
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ferrara, Italia, frequenta il corso di specializzazione sulle tecniche di comunicazione applicate alla didattica, comprendente metodiche di comunicazione verbale, non verbale e nuovi sistemi informatici quali ipermedia ed ipertesti.
Date (da – a)	1992
Nome e tipo di	Martyn Ryan Marine Science Institute, National University of Galway,

istituto di istruzione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Irlanda. Frequenta per tre mesi il Martyn Ryan Marine Science Institute, National University of Galway, diretto dal Prof. B.F. Keegan, dove approfondisce le conoscenze sul macrobenthos marino, e lavora all'analisi granulometrica dei sedimenti utilizzando la tecnologia innovativa di un analizzatore laser
Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	1992 Università di Ferrara, Italia Supera le prove dell'esame di stato per l'iscrizione all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi.
Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	1991 Università di Ferrara, Italia. Frequenta due semestri di tirocinio post-laurea presso il Dipartimento di Biologia Evolutiva, approfondendo le conoscenze sulla macrofauna bentonica ed analisi dei dati per la misura del disturbo ambientale.
Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita	1990 Università di Ferrara, Italia Laurea in Scienze Biologiche, vecchio ordinamento Dottore in Scienze Biologiche
Scuola secondaria	Diploma di maturità scientifica.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della
carriera ma non necessariamente
riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Livello certificato dal Wall Street English

Capacità di lettura C1
Capacità di scrittura C1
Capacità di
espressione orale C1

Ottima conoscenza scritta e parlata, uso continuo in ambito lavorativo per l'attuazione dei progetti internazionali, esperienza di vari mesi di studio e lavoro in Università di paesi madrelingua: USA, Irlanda e Regno Unito, certificazione TOEFL (Test Of English as a Foreign Language) necessario per l'ammissione nelle Università Statunitensi.

FRANCESE

Capacità di lettura ELEMENTARE
Capacità di scrittura ELEMENTARE
Capacità di
espressione orale ELEMENTARE

**CAPACITÀ E
COMPETENZE**

Nel corso della propria carriera ha avuto il piacere di conoscere e lavorare con professionisti delle seguenti Università ed istituzioni scientifiche:

RELAZIONALI
*Vivere e lavorare con
altre persone, in
ambiente
multiculturale,
occupando posti in cui
la comunicazione è
importante e in
situazioni in cui è
essenziale lavorare in
squadra (ad es. cultura
e sport), ecc.*

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**
*Ad es. coordinamento
e amministrazione di
persone, progetti,
bilanci; sul posto di
lavoro, in attività di
volontariato (ad es.
cultura e sport), a
casa, ecc.*

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE**
*Con computer,
attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

**COMPETENZE
ARTISTICHE**

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**
*Competenze non
precedentemente
indicate.*

**PATENTE O
PATENTI**

UNESCO; Martyn Ryan Marine Science Institute della National University of Galway, (Irlanda); East Carolina University N.C. (USA); DG- Joint Research Centre, (JRC) Commissione Europea, sede di Ispra (VA); Tour Du Valat (Francia); Parc Naturel Régional de Camargue (Francia); Plymouth Marine Laboratory (Regno Unito); Università di Ferrara; Università di Padova, Università di Bologna; Università di Venezia - IUAV.

Nel 1997 fonda lo studio associato BioSoluzioni, lo studio ha cessato l'attività in seguito all'apertura della società di Spin-off dell'Università di Ferrara Istituto Delta Ecologia Applicata srl.

Nel 2001 è socio fondatore di Istituto Delta Ecologia Applicata srl, società di spin-off dell'Università degli Studi di Ferrara, è membro del CDA.

Nel 2009 ha fondato un cluster di aziende, coinvolgenti 5 società di cui 4 spin-off dell'Università di Ferrara, per lo sviluppo di progetti nella Green Economy, all'interno del cluster è team leader di due business plan.

Dal 2012 ha il ruolo di Direttore Generale del progetto LIFE10NATIT256 "Environmental Management and Conservation in Mediterranean salt works and coastal lagoons", progetto europeo transnazionale che coinvolge due partner italiani, tre partner Francesi ed un partner Bulgaro.

Dal 2015 è project manager del LIFE Natura LIFE13-NAT_IT_000115 "Coastal lagoon long term management". Che coinvolge 7 partner : Provincia di Ferrara, Corpo Forestale dello Stato; Ente di Gestione per I Parchi e la Biodiversità -Delta Po; Organizzazione di Produttori (OP) di Goro; OP di Gorino; Regione Emilia-Romagna; Università di Ferrara.

Brevetto immersione CMAS 2° livello.

Cintura nera di Karate I dan, ha praticato Yoseikan Budo.

Esperienza professionale e docenza Universitaria di software per la gestione ambientale territoriale: Geographical Information System (GIS) quali ArcView (ESRI®), ArcPad (ESRI®), Surfer (Golden Software ®), QGIS.

Ottima conoscenza e pluriennale esperienza applicativi analisi statistiche uni e multivariate: Primer 5 (Primer-E Ltd), pacchetto MSOffice, pacchetti Office Open Source; programmi grafici vari, browser Internet.

Ha svolto attività di consulente informatico, sviluppatore database e programmatore ipertesti per CD multimediali.

Conoscenza di livello medio ambiente LINUX Desktop e relativi applicativi.

Capacità e competenze artistiche non rilevanti.

Ottima capacità oratoria con esperienza pluriennale sia in lingua madre sia in lingua inglese, esperienza pluriennale su progetti locali e transnazionali. Conoscenza delle metodiche di comunicazione non verbale e verbale acquisite con specifico corso.

Patente automobilistica B, Brevetto immersione CMAS 2° livello.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Socio della WSCS (World Sturgeon Conservation Society – Società Mondiale per la conservazione degli storioni) <http://www.wscs.info>
Socio del CIRF (Centro Italiano per la Riqualficazione Fluviale) <http://www.cirf.org>, associazione culturale tecnico-scientifica, che persegue obiettivi di promuovere a tutti i livelli sociali la riqualficazione e la rinaturazione dei corsi d'acqua.

Socio di Lagunet, <http://www.lagunet.it>, Associazione per studio degli ambienti acquatici di transizione, ovvero delle lagune, delle zone umide costiere e delle foci fluviali.

Collaboratore di <http://www.fishbase.org>

PUBBLICAZIONI

SCIENTIFICHE

1. BARBIERI C., **CARAMORI G.**, MAZZOTTI S. 2001 - Gli Anfibi del Bosco della Mesola (delta del Po) e prime indicazioni gestionali. Quad. Staz. Ecol. Civ. Mus. St. nat. Ferrara, 13: 41-48.
2. BOSI G. e **CARAMORI G.** 1996 - Observations on the Hidaradephagan community (Coleoptera: Haliplidae, Dytiscidae) of a damp area in the "Pianura Padana". Atti del XX Congresso Internazionale di Entomologia, Firenze agosto 1996.
3. **CARAMORI G.**, BARBIERI C., 2011 - Analisi delle criticità e delle opportunità. In: Aree protette e sviluppo sostenibile. Un piano per la conservazione della biodiversità e lo sviluppo dell'economia locale nel delta del Po. A cura di Tiziana Quaglia, Francesco Musco, Graziano Caramori. Università IUAV di Venezia, ISBN 978-88-87697-58-2. http://www.natreg.eu/uploads/definitiva_2011-07-14_natreg-1.pdf
4. **CARAMORI G.**, TUROLLA E., 2008 – Carta ittica della Zona A. In: Carta ittica dell'Emilia-Romagna Zone B e A. A cura di Giuseppe Castaldelli e Remigio Rossi. Regione Emilia-Romagna.
5. **CARAMORI G.**, 2008 – Cartografia (Distribuzione delle specie ittiche sul territorio regionale, Zone B). In: Carta ittica dell'Emilia-Romagna Zone B e A. A cura di Giuseppe Castaldelli e Remigio Rossi. Regione Emilia-Romagna.
6. **CARAMORI G.** 2004 - Sistema informativo territoriale. Studi ambientali sul Mezzano per un nuovo piano di gestione. Pgg 245-250. Provincia di Ferrara, Minerva Edizioni.
7. **CARAMORI G.** 2001 - Gli Invertebrati della Provincia di Ferrara. In Storia di Ferrara I, Corbo Editore.
8. **CARAMORI G.**, BARBIERI C., 2001 - Gli Anfibi e i Rettili della Provincia di Ferrara. In Storia di Ferrara I, Corbo Editore.
9. **CARAMORI G.**, COSTA M., 2001 - Realizzazione di prati umidi d'acqua dolce. Manuale tecnico, edito dal Consorzio Regionale del Parco del Delta del Po, Regione Emilia Romagna, 16 pp.
10. **CARAMORI G.**, BARBIERI C., DE CURTIS O. 2001 - Segnalazione della rovello (*Rutilus rubilio*, Bonaparte, 1873) nell'alto corso del fiume Sangro, Parco Nazionale d'Abruzzo). Atti del convegno AIAD giugno 2000.
11. **CARAMORI G.**, BARBIERI C., DE CURTIS O., ROSSI R. 2003 - Analisi della comunità ittica del lago di Barrea, Parco Nazionale d'Abruzzo. Riv. Idrobiol., 40, 2-3, 2001.
12. **CARAMORI G.**, TUROLLA E., 2004 – La gestione del Mezzano. Linee guida per il miglioramento dell'ittiofauna. Studi ambientali sul Mezzano per un nuovo piano di gestione. Pagg 259-259. Provincia di Ferrara, Minerva Edizioni.
13. **CARAMORI G.**, TUROLLA E., 2004 - Ittiofauna. Studi ambientali sul Mezzano per un nuovo piano di gestione. Pagg87-94. Provincia di Ferrara, Minerva Edizioni.
14. CECCHERELLI V. U., **CARAMORI G.**, COLANGELO M.A., FORNASARI D., MANTOVANI C., REGGIANI G. C. 1992 - La successione nelle comunità bentoniche di ambienti lagunari in relazione ai fenomeni di disturbo. Atti del V congresso S.It.E.. Milano settembre 1992.
15. CECCHERELLI V.U., **CARAMORI G.**, MANTOVANI C., COLANGELO M.A., FERRARI I., SEI S. 1993 - Disturbance and recovery of macrobenthos, meiobenthos and zooplankton communities in relation to dystrophic crises in Sacca di Goro - Coastal Lagoon Eutrophication and ANaerobic processes, Progress report part II. Commission of the European Communities Environmental Research Programme,

- 111-132.
16. CECCHERELLI V. U., CORAZZA C., REGGIANI G. C., **CARAMORI G.**, 1991. - Impatto del disturbo ambientale sulle associazioni macrobentoniche della Sacca di Goro. - In: Studio integrato sull'ecologia della Sacca di Goro. Franco Angeli, Milano, 39-58.
 17. CECCHERELLI V.U., MANTOVANI C., **CARAMORI G.**, VIAROLI P. 1993 - Effetti dei disturbi da eutrofizzazione sulle comunità macrobentoniche di una sacca del delta del Po. Atti del XXIV congresso S.I.B.M. San Remo giugno 1993.
 18. CECCHERELLI V.U., REGGIANI G. C., **CARAMORI G.**, GAIANI V., CORAZZA C. 1993 - Le comunità macrobentoniche della Sacca di Goro e gli effetti di disturbo ambientale: risultati di due anni d'indagine (Dicembre 1987-Dicembre 1989). - In: Sacca di Goro: studio integrato sull'ecologia, 2° anno di ricerche. Franco Angeli, Milano, 83-108.
 19. CORAZZA C. and **CARAMORI G.** 1998 - Ecological characterization of a residual forested riparian wetlands by means of geophilous invertebrates. Atti del VII congresso mondiale INTECOL Firenze luglio 1998.
 20. Corazza C., **CARAMORI G.**, 2001 - Ecological characterization of Bosco della Panfilia (South-Eastern Po River Plain, Italy). Quad. staz. Ecol. civ. Mus. St. nat. Ferrara, 13: 49-60.
 21. CORAZZA C., MALAVASI D., **CARAMORI G.** 1996 - Community of soil-related invertebrates in a freshwater wetland area of Bosco della Mesola (Po river delta). Aspetti ecologici e naturalistici dei sistemi lagunari e costieri, Atti del XIII congresso nazionale GADIO, Venezia maggio 1996.
 22. Corazza C., Malavasi D., **CARAMORI G.** 1999 - Community of soil related invertebrates in a freshwater wetland area of Bosco della Mesola (Po River Delta). Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia, 49 (suppl., 1998): 299-303.
 23. CORAZZA C., **CARAMORI G.**, TAVARES A. 2001 - Invertebrati geofili del Bosco della Panfilia: primi risultati di un'indagine triennale. Congresso S.It.E. Sabaudia, settembre 2001.
 24. DE CURTIS O., **CARAMORI G.**, ROSSI R., 2000 - La diffusione del siluro nelle acque italiane. Laguna, 1/2000, 28-31
 25. DIPIERRI, J., RODRIGUEZ-LARRALDE, A., ALFARO, E., SCAPOLI, C., MAMOLINI, E., SALVATORELLI, G., **CARAMORI, G.**, DE LORENZI, S., SANDRI, M., CARRIERI, A. AND BARRAI, I. (2011), A Study of the Population of Paraguay through Isonymy. Annals of Human Genetics, 75: 678–687. doi: 10.1111/j.1469-1809.2011.00676.x
 26. FOGLI S., MARCHESINI R., SACCHETTI G., BARBIERI C., **CARAMORI G.**, GERDOL R. 1999 - Ecofisiologia dello stress di *Phragmites australis* (Cav.) Trin ex Steudel nella Sacca di Goro (FE). Atti del 94° congresso della Società Botanica Italiana, Ferrara, settembre 1999.
 27. LANZONI M., CASTALDELLI G., **CARAMORI G.**, TUROLLA E., FANO E.A. e ROSSI R. 2010. Popolamenti ittici del Delta del Po. Biologia Ambientale, 24 (1): 157-166.
 28. MAZZOTTI S., **CARAMORI G.**, BARBIERI C. 1997 - Biogeographic analysis of Herpetofauna in the southern Po river basin (Northern Italy). Atti del III congresso mondiale di Erpetologia, Praga agosto 1997.
 29. MAZZOTTI S. and **CARAMORI G.** 1998 - Analysis of small mammal communities in south-eastern Po Valley (Northern Italy). Gortania, Atti del Museo Friul. di Storia Nat. 20:253-262.
 30. MAZZOTTI S., **CARAMORI G.**, BARBIERI C., 1999 - Atlante degli Anfibi e dei Rettili dell'Emilia-Romagna (Aggiornamento 1994-1997). Quaderni della Stazione di Ecologia del civico Museo di Storia Naturale di Ferrara, vol. 12:121 pp.
 31. MAZZOTTI S., **CARAMORI G.**, 2004 - Influence of climatic gradients and colonization history on the present distribution of amphibians in the southern Po River basin (Italy). Herpetozoa 17 (3/4):143-152.
 32. MISTRI M., **CARAMORI G.**, CASTALDELLI G., FRANZOI P., LANZONI M., MUNARI C., VINCENZI S., ZUCCHETTA M. 2010. Carta Ittica Provinciale delle Aree Lagunari e Vallive (zona C) 2009, a cura del Prof. M. Mistri, Ed. Greentime (Bologna) pp.157

33. MISTRI M., **CARAMORI G.**, MUNARI C., 2009 - Caratteristiche ecologiche della nursery di foce Adige. 40° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina Livorno, 26-29 maggio 2009.
34. MUNARI C., **CARAMORI G.**, TUROLLA E., ROSSI R., MISTRI M. 2007 – Identificazione di aree di reclutamento naturale per la vongola *Tapes philippinarum* nel Delta del Po. Biol. Mar. Mediterr., 14 (2): 318-320.
35. PELLIZZARI M., BARBIERI C., **CARAMORI G.**, PAGNONI G.A., Piccoli F., 2007 – La vegetazione della Salina di Comacchio (Ferrara, Parco del Delta del Po): ripristino ecologico e conservazione degli habitat. *Fitosociologia*, 44 (1): 77-82.
36. VINCENZI S, **CARAMORI G.**, ROSSI R., DE LEO G. A. 2007. A comparative analysis of three habitat suitability models for commercial yield estimation of *Tapes philippinarum* in a North Adriatic coastal lagoon (Sacca di Goro, Italy). *Marine Pollution Bulletin* , 55(10):579-590.
37. VINCENZI S., **CARAMORI G.**, ROSSI R., DE LEO G. A. 2006 - Estimating clam yield potential in the Sacca di Goro lagoon (Italy) by using a two-part conditional model, *Aquaculture*, Vol. 261 (2006) pp.1281–1291.
38. VINCENZI S., **CARAMORI G.**, TUROLLA E., ROSSI R., DE LEO G. A. 2006 - A GIS-based habitat suitability model for commercial yield estimation of *Tapes philippinarum* in a Mediterranean coastal lagoon (Sacca di Goro, Italy)", *Ecological Modelling*, Vol. 193, (2006), pp. 90 – 104.

DIVULGATIVE

1. AA.VV. Rapporto sullo stato dell'Ambiente dei comuni costieri della Provincia di Ferrara. Versione tecnica e versione divulgativa. Realizzato con il contributo della Regione Emilia-Romagna.
2. AA.VV. Sviluppo sostenibile in aree umide. Rapporto finale riassuntivo del progetto Wetlands II per la gestione integrata di zone umide (2003-2005). 60 pp. http://www.wetlandsmanagement.org/wetlandsII/download/popup/WET_REPORT_IT.pdf
3. AA. VV., **CARAMORI G.**, BARBIERI C., 2007 - 2007 - Il recupero dello storione cobice in Italia Action Plan. PROGETTO LIFE 04NAT/IT/000126 "Conservation and Breeding of Italian Cobice Endemic Sturgeon". 162 pp
4. **CARAMORI G.**, BARBIERI C., 2000 - Qualità dell'acqua e agricoltura sostenibile nelle zone umide. Quaderno didattico. Edito dal Consorzio Regionale del Parco del Delta del Po, Regione Emilia Romagna, 36 pp.
5. PAGNONI G. A. e **CARAMORI G.**, 1999 - Goro e il suo territorio, una guida tra storia e natura. Ferrara, 32 pp.
6. **CARAMORI G.**, PAGNONI G. A., BARBIERI C. 2005 - Conservazione di habitat e specie di interesse comunitario nelle Valli di Argenta. 35 pp.
7. **CARAMORI G.**, PAGNONI G. A., GENNARI R., 2005 - Micro Macro, moduli didattici. 21pp.
8. **CARAMORI G.**, BARBIERI C., 2007 - Il recupero dello storione cobice in Italia. PROGETTO LIFE 04NAT/IT/000126 "Conservation and Breeding of Italian Cobice Endemic Sturgeon". 12 pp.
9. BARBIERI C., BRUNO F., MINARELLI G., **CARAMORI G.** 2008 - La gestione ambientale del Polo chimico industriale di Ferrara. Ferrara, 16 pp.

ATTI CONVEGNI

VINCENZI S, DE LEO G.A, ROSSI R., **CARAMORI G.**, 2006. Sviluppo di un modello di vocazionalità per la stima della produzione commerciale di *Tapes philippinarum* nella Sacca di Goro (Italia). Atti del XIV congresso della S.It.E.

CARAMORI G. 1998. (Presentazione orale per le veci di R. Rossi) Wetlands and aquaculture: the case of the Comacchio lagoons. Workshop n. 1: Integral management of waters. Delta chiama Delta 1998, Comacchio, Italy.

CARAMORI G. 2008. Il GIS salina Comacchio strumento gestione aree protette. Università IUAV Venezia, Dipartimento di Pianificazione, Seminario Rete Natura 2000 e conservazione della biodiversità. 26 settembre 2008 Ca' Tron, Santa Croce, Venezia.

CARAMORI G. 2009. Seminario Fare IMPRESA all'Università. Presentazione orale su invito. Organizzato dal Consorzio IMPAT. Università Cà Foscari, 4 novembre 2009.

CARAMORI G., Barbieri C., 2006 Ripristino Del Canneto In Una Laguna Del Parco Del Delta Del Po: Workshop Azienda Sperimentale Marani.

CARAMORI G. 2006 Intervento seminariale su invito al Master Universitario di secondo livello in Sistemi Informativi e Territoriali & Telerilevamento, terza edizione. Ca' Tron, Santa Croce, Venezia. 16 dicembre 2006.

CARAMORI G., Minarelli G. 2007. Environmental SMRs control: possible methods and scale problem in Italy. Workshop on Cross-Compliance: management, control, advisory support and impact assessment. Contributo orale su invito. Casa Don Guanella, Barza di Ispra, Italy, 2-4 October 2007. Organizzato dalla European Commission Directorate General Jrc Joint Research Centre Institute for Environment and Sustainability, Ispra.

CARAMORI G., Minarelli g. 2009 -"Sviluppo ecocompatibile e nuovi prodotti: le opportunità dell'ostrica di Goro". Fiera Campionaria delle Qualità Italiane 7-10 Maggio 2009 Milano.

De Leo G.A., **CARAMORI G.**, Turolla E., Rossi R. - Determinazione della capacità produttiva di vongole (*Tapes philippinarum*) in lagune costiere del Nord Adriatico
Lanzoni M., Castaldelli G., **CARAMORI G.**, Turolla E., Fano E. A., Rossi R. Popolamenti ittici del delta del Po. XVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia. Parma 1-3 settembre 2008.

Munari C., **CARAMORI G.**, Turolla E., Rossi R., Mistril M. "Identificazione di aree di reclutamento per la vongola *Tapes philippinarum* nel delta del Po". 38° Congresso SIBM, Santa Margherita Ligure (GE), 28 maggio - 2 giugno 2007.

Pellizzari M., Barbieri C., **CARAMORI G.**, Pagnoni G.A., Piccoli F., 2004. La vegetazione della Salina di Comacchio: dalla produzione, all'abbandono, al ripristino ecologico. Poster presentato al 40° Congresso sociale S.I.Fs. "Le comunità vegetali negli ecosistemi urbani e nelle aree archeologiche: problematiche ed applicazioni", Roma 19-21 febbraio 2004.

Rossi R., **CARAMORI G.**, De Leo G. 2003. A preliminary approach to the estimation of clam yield abundance in the Sacca di goro Lagoon. Contributo orale per l'International Conference "Southern European Coastal Lagoons: The Influence of River Basin-Coastal Zone interactions" Castello Estense (Ferrara, Italy), 10-12 Novembre 2003"

Vincenzi S., De Leo G., Rossi R., **CARAMORI G.** 2004. Sviluppo di un modello di vocazionalità per la stima della produzione commerciale di *Tapes philippinarum* nella Sacca di Goro (Italia). XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Siena 4-6 Ottobre 2004.

Vincenzi S., **CARAMORI G.**, De Leo G. A., Rossi R. 2007. Utilizzo di strumenti GIS ed analisi spaziale per lo studio della potenzialità produttiva della vongola filippina (*Tapes philippinarum*) nella Sacca di Goro (Italia). GIS Day 14 Novembre 2007, Mappamondo GIS - Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi di Parma, 14 Novembre 2007 Parma.

REPORT E STUDI

(selezione)

Rossi R., Paesanti, F., Turolla, E., Pellizzato, M., **CARAMORI G.**, Rossetti, E., Zentilin, A., Melaku Canu, D., Solidoro C., Pastres R., De Leo G., Donati F., Zoppelletto M., Cewschia G. – 2000 Elementi di valutazione ecologica, economica e sociale per fronteggiare la flessione produttiva di vongole filippine nell'Alto Adriatico. Report per Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.

CARAMORI G., Minarelli G., - 2007 Studies on integrated environmental impact assessment, targeting of rural development AGRI-ENV measures as well as collection and structuring of large scale soil data. Lot 3: integrated environmental impact assessment of RD AGRI-ENV measures within the socio-economic context of a region in southern Italy: Basilicata. Report per European Commission DG Joint Research Centre, Contract Number 381435 F1SC.

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.