

CURRICULUM VITAE - FRANCA SANGIORGIO

DATI PERSONALI

Franca Sangiorgio
nata a Ginosa (TA) il 21.06.1968, residente in Lecce, 73100 Via Corrado Giaquinto, 5C, Int. 8
tel. lav. +39 0832 298 606 fax +39 0832 298 722 cell. +39 338 8212120
e-mail: franca.sangiorgio@unisalento.it C.F. SNGFNC68H61E036G

POSIZIONE ATTUALE

Dal 2001 **Tecnico laureato area 'tecnica tecnico-scientifica ed elaborazione dati'**
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali – Università del Salento (Cat. D5)

TITOLI DI STUDIO

- 1989 **Maturità classica** con votazione 60/60. Liceo classico Quinto Orazio Flacco. Castellaneta (TA)
- 1995 **Laurea vecchio ordinamento in Scienze Biologiche** (110/110) con Tesi Sperimentale in Ecologia su *Stress imposti dalla presenza di ceneri leggere di carbone a differenti livelli di organizzazione dell'ecosistema* (Relatore Prof. Loreto Rossi, Università La Sapienza, Roma) conseguita presso l'Università del Salento
- 1997 **Abilitazione alla libera professione di Biologo** (esame svoltosi nella prima sessione)
- 2003 **Entry Level Certificate**, University of Cambridge
- 2004 **Dottorato di ricerca in Ecologia Fondamentale**, Ciclo XVI su *Ruolo della mole corporea individuale nella organizzazione di comunità a base detrito*. Università del Salento (Tutor Prof. A. Basset)
- 2011 **Master of Sciences (laurea specialistica) in Biologia Applicada** indirizzo marino (19/20) con Tesi sperimentale su *Mediterranean and Black Sea macrofauna: comparing sampling strategies* (Relatori Prof. Victor Quintino [Universidade de Aveiro, Portugal], Prof. Alberto Basset [Università del Salento]) conseguita presso l'Università di Aveiro (Portogallo)

FORMAZIONE

CORSI

- 1996 Corso post-diploma per *Tecnico per la lavorazione e la commercializzazione dei prodotti del sistema acquicoltura*. Patrocinato dalla Regione Puglia
- 1997 Corso di aggiornamento post-lauream in *Analisi ambientale e gestione delle risorse naturali* (Direttore Prof. S. Marchiori). Patrocinato dall'Ordine Nazionale dei Biologi
- 1997 Corso di specializzazione post-diploma per *Tecnico della riproduzione e l'allevamento delle specie marine in acquicoltura*. Patrocinato dalla Regione Puglia e Università del Salento
- 1997 Corso di perfezionamento post-lauream in *Procreazione assistita, adozione e famiglia* (Direttore Prof. C. Storelli). Centro di Bioetica e Diritti Umani, Università del Salento
- 2001 Corso di formazione per Dottorandi di ricerca in Ecologia Fondamentale su *Campionamento e Trattamento dei dati. Ecologia Energetica, Ecofisiologia ed Ecotossicologia*. Di.S.Te.B.A. Università del Salento
- 2001 Corso di formazione per Dottorandi di ricerca in Ecologia Fondamentale di *English for Special Purposes*. Centro linguistico di Ateneo, Università del Salento
- 2002 Corso di formazione per Dottorandi di ricerca in Ecologia Fondamentale su *Community Ecology: organization, conservation and management*. Di.S.Te.B.A., Università del Salento
- 2003 *Corso su Ecologia del paesaggio nella pianificazione e gestione del territorio: reti ecologiche, piani strutturali e faunistici*. Università nel Bosco – Centro di specializzazione in gestione

delle risorse naturali

- 2010 Corso di formazione in statistica, *Experimental design and analysis of multivariate data using PRIMER and PERMANOVA*. Massey University – New Zeland (Prof. Marti J. Anderson), Universidade de Aveiro – Portugal (Prof. Victor Quintino)
- 2010 Corso di formazione, *Raccontare la ricerca* (Prof. Giovanni Carrada) nell'ambito del Progetto Strategico POR-PUGLIA 2000/06 CIP PS-126 – Università del Salento
- 2010 Scuola estiva della differenza, *Quale felicità? Dal PIL al BIL: tempo, denaro, lavoro e benessere*. Università del Salento, Università degli Studi 'Roma Tre'
- 2011 Corso di formazione in statistica, *Introduction to R for phytoplankton community ecology* nell'ambito del Progetto Strategico POR-PUGLIA 2000/06 CIP PS-126 – Università del Salento
- 2011 Corso su *Knowledge-based monitoring transitional waters: theoretical advances and new ICT tools*. POR-Puglia 2000/06 CIP PS_126 - Università del Salento
- 2014 Scuola di *Visualizzazione 3D, simulazione e tecnologie in medicina* – Centro Euromediterraneo di Innovazione Tecnologica per i Beni Culturali e Ambientali e la Biomedicina (CEIT) e Università del Salento
- 2015 Interventi formativi su *Impianti sperimentali per la ricerca su ecosistemi acquatici. Contributo del sistema della ricerca e dello sviluppo tecnologico: esperienze della Ditta Panaque in progettualità di ricerca industriale sperimentale con Università e Istituti di ricerca* – Panaque srl e Centro Sperimentale sugli Ecosistemi Acquatici BIOforIU, Università del Salento
- 2015 Corso teorico pratico di formazione su *Stereomicroscopio Nikon SMZ 1000-1270-25 con sistema di acquisizione digitale*. – Nikon e Centro Sperimentale sugli Ecosistemi Acquatici BIOforIU, Università del Salento
- 2015 Training course su *Tecniche di allevamento e mantenimento di organismi gelatinosi (Progetto Med-Jelly Risk)*. Centro Sperimentale sugli Ecosistemi Acquatici BIOforIU, Università del Salento
- 2016 Corso teorico pratico per il conseguimento del *'Brevetto da sub (Base 1° Grado AR) della Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee'*

FORMAZIONE OBBLIGATORIA

- 2002 Formazione per *Personale addetto alle Squadre di Primo Soccorso*. Servizio di Prevenzione e Protezione, Università del Salento (Dott. Mauro Mazzotta, Prof. Armando Luches)
- 2010 Aggiornamento per *Addetto all'emergenza di Primo Soccorso* ai sensi del D.LGS. 388/2003. Università del Salento (Servizio Prevenzione e Protezione), ASL Lecce (Servizio di Prevenzione e Sicurezza negli ambienti di lavoro)
- 2011 Formazione per *Addetti al servizio prevenzione incendi e gestione dell'emergenza* ai sensi del D. LGS. 81/2008 e D.M. 64/1998 Università del Salento, Sicurezza del Lavoro (Ing. Giuseppe Calasso) – Università del Salento
- 2011 Formazione *La tutela della salute nei laboratori di ricerca: il ruolo dei tecnici tra obblighi e responsabilità dopo il D.LGS. 81/2008 ed il correttivo D.LGS. 106/2009* – Università del Salento
- 2012 Formazione *La tutela della salute nei laboratori di ricerca: il ruolo dei tecnici tra obblighi e responsabilità dopo il DLgs 81/08 ed il correttivo DLgs 106/09* – Università del Salento
- 2015 Formazione generale *Salute e sicurezza sul lavoro* D. LGS. 81/2008 Art. 37 – Università del Salento
- 2016 Formazione per *Addetti al servizio prevenzione incendi e gestione dell'emergenza* ai sensi del D. LGS. 81/2008 Art. 18 – Università del Salento

STAGE

- 1996 Tirocinio teorico-pratico presso il Laboratorio di Ecologia presso il Dipartimento di

- Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università del Salento, Lecce (ITALIA)
- 2004 Research period at Juniata College, on *Methods of analysis on the detritus decomposition processes in aquatic ecosystems* (Prof. Douglas S. Glazier). Pennsylvania (USA)
- 2007 Visiting period on *Methods for the study and analysis of leaf litter decomposition in transitional ecosystems* (Prof. Victor Manuel dos Santos Quintino). Departamento de Biologia, Universidade de Aveiro (PORTUGAL)
- 2010 Erasmus presso Departamento de Biologia, Universidade de Aveiro (PORTUGAL) con un progetto su *Techniques to study and analyze the structural and functional characteristics of the transitional aquatic ecosystems* (Prof. Victor Manuel dos Santos Quintino)
- 2014 Stage formativo su *Applicazione di tecniche metagenomiche su microfunghi dei processi decompositivi della materia organica* – Istituto di Biomembrane e Bioenergetica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari (ITALIA)
- 2015 Vincitrice Erasmus+ Staff training at Kariyer Danismanligi ve Insan Kaynaklarini Gelistirme Dernegi, Fakulteler Mah. Coskunlar Sok. (KARDER) con un progetto su *Serious game and improvement of communication, dissemination science and environmental education* (Prof. Recep Varcin) (Ankara - TURKEY)

ATTIVITA' DIDATTICA

- 1995-1997 Scienze e Chimica. Istituto Privato "Guido D'Arezzo" Lecce
- 2000-2009 Collaborazione al coordinamento delle esercitazioni in Ecologia Applicata (BIO/07). Corso di laurea in Scienze Biologiche, Università del Salento
- 2002-2006 Corsi seminariali di Ecologia. Facoltà di Scienze della Formazione, Università del Salento
- 2003 *Modelli e casi di studio della decomposizione del detrito vegetale in ecosistemi acquatici di transizione*. Master di II Livello in 'Esperto in monitoraggio, conservazione e gestione degli ambienti acquatici di transizione ed in pianificazione territoriale in ambito costiero'. Università del Salento
- 2004 Campagna didattica su Prelievo e trattamento di campioni bentonici. *Nave da Ricerca "Universitas"- Compartimento marittimo Milazzo (n°003) - Servizi Assistenza Ricognizione Mar Mediterraneo*
- 2007 *Methods to study litter decomposition in the transitional aquatic ecosystems: cases study and applications* - Corso di formazione su 'Ecologia, conservazione e gestione degli ecosistemi acquatici di transizione e costieri'. Summer school, Sarande (Albania)
- 2007 Corsi seminariali di *Ecologia*. Facoltà di Beni culturali, Università del Salento
- 2008 *Processi e funzioni degli ecosistemi acquatici di transizione: origine e decomposizione del detrito di origine vegetale e casi di studio*. Master Internazionale di I Livello su Web. SIBA, Università del Salento
- 2014 *Cicli Produttivi e Progettazione Ambientale*. Corso di formazione 'Monitoraggio per l'ambiente e la salvaguardia del territorio' Profilo professionale tecnico superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente - POR Puglia FSE 2007/2013
- 2015 Docenza su *Ecologia e biodiversità degli habitat acquatici di transizione e costieri* - Progetto Strategico BIG "Improving governance, management and sustainability of rural and coastal protected areas and contributing to the implementation of the Natura 2000 provisions in Italia and Grecia", Università del Salento
- 2000-2015 Corsi seminariali per gli insegnamenti del raggruppamento disciplinare BIO/07, Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- 2000-2015 Ha collaborato al coordinamento delle esercitazioni in Ecologia (BIO/07), Corso di laurea in Scienze Biologiche, Università del Salento
- 2005-2006 In commissione giudicatrice per gli esami di Elementi di Ecologia del Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente

- 2008-2009 In commissione giudicatrice per gli esami di Ecologia delle acque interne del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente, Ecologia del Corso di Laurea in Biotecnologie, Biomonitoraggio del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Ecofisiologia ed Ecologia Energetica per la Laurea Specialistica in Ecologia presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
- 2014-2015 In commissione giudicatrice per gli esami di profitto in Ecologia e didattica dell'Ecologia (BIO/07), Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria, Dipartimento di Scienze della Formazione, Università degli Studi 'Roma Tre'
- Dal 2000 In commissione giudicatrice per gli esami di profitto in Ecologia (BIO/07), Corso di laurea in Scienze Biologiche, Università del Salento
- Dal 2000 Correlatore di Tesi Sperimentali in Ecologia (Corso di laurea in Scienze Biologiche, Università del Salento) e Tesi sperimentali per il Dottorato di Ricerca in Ecologia e Cambiamenti climatici (Università del Salento)
- Dal 2016 Incarico di insegnamento in Ecologia e didattica dell'Ecologia (BIO/07), Corso di laurea magistrale in Scienze della Formazione Primaria, Dipartimento di Scienze della Formazione, Università degli Studi 'Roma Tre'

ALTRI INCARICHI PROFESSIONALI

- 1998 **Contratto coordinato e continuativo** nel Progetto Master Plan su *Studio dello stato attuale di salute dei Laghi Alimini e dei primi interventi conservativi di ripristino ambientale*. Protocollo d'intesa Provincia di Lecce - Università del Salento
- 2000 **Contratto coordinato e continuativo** nel Progetto *Conservazione di un ecosistema salmastro fragile con interventi finalizzati alla protezione ambientale dei Laghi Alimini in territorio di Otranto*. Progetto INTERREG III Misura 3.2 Protocollo d'intesa Comune di Otranto-Università del Salento
- 2006 **In commissione** per l'attribuzione di contratti di collaborazione coordinata e continuativa (CoCoCo) POR-PUGLIA 2000-2006, Università del Salento
- 2014 In **2 commissioni giudicatrici per contratti di prestazione d'opera** - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali [Nomina con Decreti Direttoriali]
- 2014 In **commissione di vigilanza** - MIUR, Dipartimento per la formazione superiore e la ricerca (D.D. 3354 del 27/10/2014)
- 2006-2010 **Referente dipartimentale per le attività didattiche** presso il laboratorio didattico D2 (Coordinatori Prof.ssa L. Dini - Prof. G. Belmonte)
- 2007-2014 **Membro della Squadra dipartimentale** di Primo Soccorso (Resp.^{le} Prof. A. Luches)
- 2008-2009 **In commissione** per la valutazione di Progetti di ricerca e sviluppo nel campo dell'innovazione tecnica e tecnologica nel settore della pesca e acquacoltura A.R.S.I.A. - Regione Toscana
- 2008-2012 **Rappresentante per il DiSTeBA** del personale tecnico di laboratorio
- Dal 2016 **Rappresentante per il DiSTeBA** del personale tecnico di laboratorio
- 2014-2015 In **10 commissioni giudicatrici** - Università del Salento, Programma Operativo Nazionale 'Ricerca e competitività' Progetto BIOforIU2007-2013 [Nomina con Decreti Rettoriale]
- 2014-2015 In **2 commissioni per contratti di collaborazione coordinata e continuativa** nell'ambito del Progetto Europeo LLP-Comenius-Research Game [Nomina con Decreti Direttoriali]
- 2016 **Componente di seggio elettorale** per le Elezioni del Consiglio Nazionale degli Studenti Universitari [Nomina con Decreto Direttoriale]
- 2016 In **commissione per borsa di ricerca** nell'ambito del Progetto Europeo LLP-Comenius-Research Game [Nomina con Decreto Direttoriale]
- 2016 In **commissione di vigilanza** selezioni pubbliche per titoli ed esami per la copertura a tempo pieno ed indeterminato di n.2 posti di personale tecnico amministrativo [Nomina con Decreto Direttoriale]

- 2016 In **commissione di vigilanza** prove concorsuali alle Scuole di specializzazione di Medicina [Nomina con Decreto Direttoriale]
- Dal 2000 **Collabora alla progettazione e realizzazione** di siti web nell'ambito di attività progettuali del Laboratorio di Ecologia del DiSTeBA, quali:
www.ecomuseoalimini.unile.it, www.twreferencenet.eu, www.obseco.unisalento.it,
www.ecologicacup.unile.it, www.ecology-unit.unisalento.it,
www.researchgame.eu/platform
- Dal 2008 **Cultore della materia** SSD BIO/07, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (Università del Salento) [Nomina con Delibera di Facoltà dell'11.12.2008 Verbale n°797]
- Dal 2009 **Referente** delle attività sull'Osservatorio su Ecologia e Salute degli Ecosistemi Mediterranei (OESEM) – Faro di Punta Palascia (Otranto)
- Dal 2015 Membro del gruppo di lavoro dei tecnici dei sette Musei dell'Ateneo Salentino
- 2014-2015 **Cultore della materia** SSD BIO/07, Dipartimento di Scienze della Formazione, Università degli Studi 'Roma Tre'

ATTIVITÀ DI RICERCA

La Dr.ssa Franca Sangiorgio svolge attività di ricerca presso il Laboratorio di Ecologia dell'Università del Salento in collaborazione con il Prof. A. Basset (Università del Salento), Prof. L. Rossi (Università *La Sapienza* Roma), Prof. D. Glazier (Juniata College, Pennsylvania, USA), Prof. V. Quintino (Università di Aveiro, Portogallo). Possiede, inoltre, esperienza nella divulgazione scientifica ed educazione ambientale di cui si occupa in collaborazione con la Prof.ssa Caterina Lorenzi (Università Tor Vergata, Roma).

Dal 2009 - E' reviewer di molteplici riviste internazionali tra cui:

Annales de Limnologie - International Journal of Limnology, Coastal and Shelf Science, Estuarine, Global Change Biology, Hydrobiologia, International Review of Hydrobiology, Journal of Sea Research, Marine Ecology Progress Series

AREE DI INTERESSE

Gli interessi di ricerca sono rivolti verso l'ecologia funzionale e l'analisi delle relazioni tra caratteristiche strutturali di comunità e processi funzionali di decomposizione della materia organica in ecosistemi acquatici. Inoltre, le attività di ricerca sono rivolte anche verso la divulgazione scientifica ed educazione ambientale.

L'attività di ricerca si svolge nell'ambito dei seguenti temi principali:

- **processi ecosistemici** – le attività di ricerca sono dirette allo studio dei modelli di variazione spaziale delle caratteristiche dei processi di decomposizione della materia organica di origine vegetale in ecosistemi acquatici di transizione ed all'analisi delle relazioni tra diversità, a livello tassonomico ed in taglia, e funzionalità dei processi decompositivi della materia organica negli ecosistemi acquatici. Oggetto principale dell'attività di ricerca sono alcuni dei principali ecosistemi di transizione della Penisola Salentina (tra cui Laghi Alimini, Bacini di Ugento, Torre Guaceto, Cesine), fiumi della Sardegna ed ecosistemi acquatici inclusi nell'area CADSES (*Central, Adriatic, Danubian and South-East European Space*)
- **rapporti di coesistenza e meccanismi di organizzazione delle comunità** – le attività sono svolte a livello sperimentale con lavori in natura ed in laboratorio, su corporazioni di macroinvertebrati bentonici di acqua dolce e salmastra. Le attività di ricerca sono finalizzate allo studio del ruolo della mole corporea nei rapporti di coesistenza tra specie come base della organizzazione di corporazioni e comunità.
- **divulgazione scientifica ed educazione ambientale** – le attività sono finalizzate alla divulgazione in ambito scientifico con particolare riferimento all'Ecologia ed all'educazione ambientale sia in ambito universitario che di scuola secondaria e primaria. Collabora al coordinamento scientifico di progetti nazionali ed internazionali nell'ambito della divulgazione scientifica verso le scuole

quali Progetti del Lifelong Learning Programme-Comenius. E' responsabile delle attività finalizzate alla promozione di una gara nazionale online di Ecologia, *EcoLogicaCup* ovvero Olimpiadi dell'Ecologia in cui vengono affrontati argomenti propri dell'ecologia con un approccio legato alle esperienze della vita quotidiana degli studenti, così da facilitare l'apprendimento e da accrescere la consapevolezza del nostro ruolo 'biologico' negli ecosistemi. *EcoLogicaCup* fruisce della collaborazione della Società Italiana di Ecologia e di numerose altre istituzioni. Attività di comunicazione sono state sviluppate in rapporto con le scuole, anche verso una educazione ambientale su base sperimentale.

Possiede **buona conoscenza dell'Inglese**

Possiede competenze su Microsoft Windows, iOS, Statistica, PRIMER 6 and PERMANOVA +, Systat, Adobe, Software di analisi immagine su campioni biologici.

Ha **competenza ed esperienza decennale nell'uso di strumentazioni da laboratorio** (es. stereoscopio, bilancia analitica e microanalitica, inceneritore, autoclave) utilizzate in campo ecologico-biologico.

ASSOCIAZIONI E SOCIETÀ

- Socio LaguNet
- Socio della Società Italiana di Ecologia (S.It.E.) e membro del Gruppo nazionale di lavoro DEA su Didattica dell'Ecologia ed Educazione Ambientale
- Socio del CIRPS con interesse relativamente ai Settori: Ecologia ed ambiente COD. 2501, Varie COD. 9099 con esperienza maturata nei settori attraverso didattica accademica, attività di ricerca pertinente, docenza a Master nazionale di I livello ed internazionale di II livello, docenza a Summer School internazionali, e collaborazioni con Università nazionali ed internazionali
- Socio dell'Associazione Ecologica Scientifica di Protezione Ambientale, Mareamico
- Patente Europea Computer – ECDL IT-Security Livello Specialized
- Brevetto internazionale sub (Base 1° Grado AR) - Federazione Italiana Pesca Sportiva e Attività Subacquee (FIPSAS)

PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI (Membro di unità di ricerca)

1. Provincia di Lecce Master Plan Alimini: Studio dello stato attuale di salute dei Laghi Alimini e primi interventi conservativi di ripristino ambientale - 1998
2. EEC project contract number: ENV4-CT97-0584: Community complexity and decomposition processes in aquatic systems: an ecosystem approach to manage biodiversity (CoDePASs) 1998-2001
3. Progetto ex-60% Università del Salento: Mole corporea, rapporti di coesistenza e modelli di organizzazione di comunità 1999-2001
4. INTERREG II Italia-Grecia - Conservazione di un ecosistema salmastro fragile con interventi finalizzati alla protezione ambientale dei Laghi Alimini in territorio di Otranto 2000-2001
5. INTERREG IIIB CADSES: TWReferenceNET, Management and sustainable development of protected transitional waters - Community Initiative 2000-2006
6. Regione Puglia: Monitoraggio per il controllo dell'ambiente marino-costiero prospiciente la Regione Puglia 2002-2007
7. Progetto 60% Università degli Studi del Salento: Influenza della mole corporea degli individui sui rapporti di coesistenza tra specie e sui modelli di organizzazione delle comunità a base detrito 2002
8. Consorzio di Torre Guaceto (BR): Caratteristiche funzionali degli ecosistemi salmastri di transizione nella Riserva Terrestre di Torre Guaceto: definizione delle linee di intervento per la loro conservazione e gestione 2002
9. Comune di Ugento (LE): Analisi dei fattori perturbativi alla base delle morie ittiche nei Bacini di Ugento (Lecce) e definizione dei modelli procedurali di gestione dei canali 2002
10. Consorzio di Torre Guaceto (BR): Caratterizzazione delle strutture tassonomiche ed in taglia delle comunità

a base detrito nella Riserva naturale dello Stato di Torre Guaceto per la definizione di modelli di biomonitoraggio 2003

11. Consorzio per il Porto di Otranto (LE): Sviluppo di un sistema di monitoraggio dello stato ecologico delle acque del porto commerciale di Otranto e procedure di valutazione del rischio 2003
12. Body size patterns and community organisation MIUR/FIRB 2004-2005
13. INTERREG IIIA IPA: RiverNet Rivers and Citizens: functional restoration and sustainable development 2004-2006
14. PRIN 2005: Struttura e funzionamento degli ecosistemi: un approccio multi scalare
15. CIRCLE-MED: Climate Change on Biodiversity, goods and services of Mediterranean lagoons - Climate Impact Research Coordination for a large Europe 2008-2010
16. VII PROGRAMMA QUADRO: Water Body in Europe (WISER) Integrative system to assess Ecological status and Recovery 2008-2011
17. PRIN 2008: Analisi multiscalare del disturbo sostenibile in aree di transizione costiere
18. Accordo di Programma Quadro in Materia di Ricerca della Regione Puglia-Progetto Strategico: Strumenti metodologici innovativi per la determinazione dello stato di salute degli ecosistemi acquatici da analisi di microscopia del fitoplancton: eco-tecnologie e tecnologie informatiche 2009-2012
19. INTERREG IIIA IPA: EcoGovernance Ecological Foundations for the Governance of the Adriatic Coastal Space: Ecology, Monitoring and Management of Transitional Aquatic Ecosystems 2007-2009
20. ARPA Puglia: Monitoraggio delle componenti ambientali dei sistemi acquatici di transizione della regione Puglia Regione Puglia 2008-2009
21. 527547-LLP-2012-IT-Comenius-CMT: Research-Game The European scientific Research Game 2012-2014
22. PONa3_00025 BIOforIU: Infrastruttura multidisciplinare per lo studio e la valorizzazione della biodiversità marina e terrestre nella prospettiva della 'Innovation Union' 2012-2015
23. Horizon 2020: H2020-INFRADEV-1-2014-1, INFRADEV-4-2014-2015 ENVRI PLUS: Environmental Research Infrastructures Providing Shared Solutions for Science and Society
24. DG ENV/MSFD Action Plans/2014: Action_MED - Action Plans for integrated regional monitoring programmes, coordinated programmes of measures and addressing data and knowledge gaps in Mediterranean sea

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs n.196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge.

Publications and Conferences

PEER REVIEW

- 1. Sangiorgio F.**, Fiore N., Lorenzi C., Basset A. – 2016
EcoLogicaCup: teaching Ecology on a web platform. *American Journal of Educational Research* 4(16) 1174-1178 ISSN 23276150 DOI:10.12691/education-4-16-8
- 2. Sangiorgio F.**, C. Lorenzi, N. Fiore, S. Montinaro, A. Basset – 2014
Research Game: an innovative educational tool for teachers and students. *SCientific Research and information Technology* ISSN 2239-4303, CASPUR-CIBER Publishing, <http://caspur-ciberpublishing.it> Vol. 4, 2: 109-116
- 3. Sangiorgio F.**, Quintino V., Rosati I., Rodrigues A.M., Pinna M., Basset A. – 2014
Macrofauna in Mediterranean and Black Sea transitional aquatic ecosystems: a comparative study of the benthic populations sampled by box-corer and leaf-bags. *Ecological Indicators* 38: 159-169
- 4. Caldaru, A., Topa, M. C., Murariu, G., Sangiorgio, F., Basset, A., Georgescu, L. P.** – 2013
Ecological research for the future of our water-interactions between biotope and biocenosis. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 14(3): 856-863
- 5. Renzi, M., F. Sangiorgio, G. Carrada, A. Basset** – 2013
Didactic of scientific disciplines in school: a possible role for LaguNet. *Transitional Waters Bulletin* 7, 13-16. ISSN 1825-229X, DOI 10.1285/i1825229Xv7n2p13
- 6. Mancinelli G., F. Sangiorgio, A. Scalzo** – 2013
The effects of decapod crustacean macroconsumers on leaf detritus processing and colonization by invertebrates in stream habitats: A meta-analysis. Review Article *International Review of Hydrobiology* 98: 206-216
- 7. Dieter D., D. von Schiller E. García Roger, Maria M. Sánchez-Montoya, R. Gómez, J. Mora Gómez, F. Sangiorgio, J. Gelbrecht, K. Tockner** – 2011
Preconditioning effects of intermittent stream flow on leaf litter decomposition. *Aquatic Sciences* 73: 599-609
- 8. Quintino V., Sangiorgio F., Mamede R., Ricardo F., Sampaio L., Martins R., Freitas R., Rodrigues A.M., Basset A.** – 2011
The leaf-bag and sediment sample: two sides of the same ecological quality story? *Estuarine Coastal and Shelf Sciences* 95: 326-337
- 9. Sangiorgio F.**, Glazier D. S., Mancinelli G., Basset A. – 2010
How can habitat size influence leaf litter decomposition in five mid-Appalachian springs (USA)? The importance of the structure of the detritivorous guild. *Hydrobiologia* 654: 227-236
- 10. Mancinelli G., Vignes F., Sangiorgio F., Mastrolia A., Basset A.** – 2009
On the potential contribution of microfungi to the decomposition of reed leaf detritus in a coastal lagoon. *International Review of Hydrobiology* 94: 419-435
- 11. Quintino V., Sangiorgio F., Mamede R., Ricardo F., Pires A., Freitas R., Rodrigues A.M., Basset A.** – 2009
In situ experimental study of reed leaf decomposition along a full salinity gradient. *Estuarine Coastal and Shelf Sciences* 85: 4976-506
- 12. Sangiorgio F.**, Dragan S., Rosati I., Teodorof L., Staras M., Georgescu L., Basset A. – 2008
Decomposition of reed swamp detritus in the Danube Delta: a case study of four eutrophic systems. *Transitional Waters Bulletin* 2(4): 26-37 DOI 10.1285/i1825229Xv2n4p26
- 13. Evagelopoulos A., Koutsoubas D., Basset A., Pinna M., Dimitriadis C., Sangiorgio F., Barbone E., Maidanou M., Koulouri P., Dounas C.** – 2008
Spatial and seasonal variability of the macrobenthic fauna in mediterranean solar saltworks ecosystems. *Aquatic Conservation, Marine and Freshwater Ecosystems* Special Issue Vol. 18: S118-S134 ISSN 1052-7613, DOI: 10.1002/aqc.948
- 14. Basset A., Sabetta, L., Sangiorgio, F., Pinna, M., Migoni, D., Fanizzi, F., Barbone, E., Galuppo, N., Fonda Umani, S., Reizopoulou, S., Nicolaidou, A., Arvanitidis, C., Moncheva, S., Trajanova, A., Georgescu, L., Beqiraj, S.** – 2008
Biodiversity conservation in Mediterranean and Black Sea lagoons: a trait-oriented approach to benthic invertebrate guilds. *Aquatic Conservation, Marine and Freshwater Ecosystems* Special Issue Vol. 18: S4-S15 ISSN 1052-7613, DOI 10.1002/aqc.979

15. **Sangiorgio F.**, Basset A., Pinna M., Sabetta L., Abbiati M., Ponti M., Minocci M., Orfanidis S., Arvanitidis C., Nicolaidou A., Moncheva S., Trayanova A., Georgescu L., Dragan S., Beqiraj S., Koutsoubas D., Evagelopoulos A. – 2008
Environmental factors affecting *Phragmites australis* litter decomposition in Mediterranean and Black transitional waters. *Aquatic Conservation, Marine and Freshwater Ecosystems* Vol. 18: S16-S26 ISSN 1052-7613, DOI 10.1002/aqc.955
16. Beqiraj S., M. Pinna, A. Basset, E. Nikleka, B. Fetau, E. Doka, M. Ismailaj, E. Barbone, **F. Sangiorgio**, L. Fedele – 2007
Preliminary data on the macrozoobenthos of the Albanian coastal lagoons (lagoons of Patok, Karavasta, Narta). *Transitional Waters Bulletin* ISSN 1825-229X, DOI 10.1285/i1825229Xv1n3p37
17. **Sangiorgio F.**, A. Basset, M. Pinna, L. Sabetta, M. Abbiati, M. Ponti, M. Minocci, S. Orfanidis, A. Nicolaidou, S. Moncheva, A. Trayanova, L. Georgescu, S. Dragan, S. Beqiraj, D. Koutsoubas, A. Evagelopoulos, S. Reizopoulou – 2007
Ecosystem processes: litter breakdown patterns in Mediterranean and Black Sea transitional waters. *Transitional Waters Bulletin* vol. 1, p. 51-55, ISSN 1825-229X, DOI 10.1285/i1825229Xv1n3p51
18. Mancinelli G., L. Sabetta, **F. Sangiorgio** – 2007
On the influence of temporal resolution in leaf pack decomposition studies. *International Review of Hydrobiology* 92(2): 135-145 ISSN 1434-2944
19. **Sangiorgio F.**, A. Fonnesu A., G. Mancinelli – 2007
Effect of Drought Frequency and Other Reach Characteristics on Invertebrate Communities and Litter Breakdown in the Intermittent Mediterranean River Pula (Sardinia, Italy). *International Review of Hydrobiology* 92(2): 156-172
20. **Sangiorgio F.**, A. Fonnesu, M. Pinna, L. Sabetta, A. Basset – 2006
Influence of drought and abiotic factors on *Phragmites australis* leaf decomposition in the River Pula, Sardinia-Italy. *Journal of Freshwater Ecology* 21:411-420 ISSN 0270-5060, DOI 10.1080/02705060.2006.9665018
21. Pinna M., Fonnesu A., **Sangiorgio F.**, Basset A. – 2004
Influence of the summer drought disturbance on spatial patterns of resource availability and detritus processing in Mediterranean stream sub-basins (Sardinia, ITALY). *International Review of Hydrobiology* 89: 484-499 ISSN 1434-2944, DOI 10.1002/iroh.200410765
22. **Sangiorgio F.**, Pinna M., Basset A. – 2004
Inter- and intra-habitat variability of plant detritus decomposition in a transitional environment (Lake Alimini, Adriatic Sea). *Chemistry and Ecology* 20(1): 353-366 ISSN 0275-7540, DOI 10.1080/02757540410001664594
23. Basset A., **Sangiorgio F.**, M. Pinna – 2004
Monitoring with benthic macroinvertebrates: advantages and disadvantages of body size related descriptors. *Aquatic Conservation, Marine and Freshwater Ecosystems* 14 S1: 43-58 ISSN 1052-7613, DOI 10.1002/aqc.649
24. Pinna M., **Sangiorgio F.**, Fonnesu A., Basset A. – 2003
Spatial analysis of plant detritus processing in a Mediterranean river type: the case of river Tirso (Sardinia, Italy). *Journal of Environmental Sciences* 15(2): 227-240 ISSN 1001-0742, DOI 10.0107/42200302022714

CONTRIBUTIONS TO VOLUMES

25. **Sangiorgio F.** – 2016
Traduzione dell'edizione italiana 'The Nature of Communities' in *Ecology* 3e di M.L. Cain, W.D. Bowman, S.D. Hacker. Prima edizione a cura di A. Fioretto, Piccin Nuova Libreria, Padova ISBN 978-88-299-2818-7
26. Basset A., **Sangiorgio F.** – 2009
Osservatorio su Ecologia e Salute degli Ecosistemi Mediterranei. P. 259 In: *Salento Natura & Paesaggi*. A cura di Belmonte G., Edizioni del Grifo ISBN 8872613957 ISBN-13: 9788872613955
27. **Sangiorgio F.**, Pinna M., Gravili L. – 2009
Macroinvertebrati bentonici. In: *Nuovi approcci metodologici per la classificazione dello stato di qualità degli ecosistemi acquatici di transizione – Metodologie per la determinazione della*

struttura dimensionale di fitoplancton e macroinvertebrati bentonici. pp 64-97 Ed. ISPRA ISBN 978-88-448-0379-7

28. Basset, S. Marchiori, **F. Sangiorgio**, P. Medagli, S. Orfanidis – 2009
The lake of Cesine. In: *Flora and Vegetation of Italian Transitional Water Systems*. Cecere E., Petrocelli A., Izzo G., Sfriso A. - Eds. Corila, LaguNet, Venezia ISBN 88-8940-510-4
29. Basset, S. Marchiori, **F. Sangiorgio**, P. Medagli, S. Orfanidis – 2009
Lake Alimini Grande. In: *Flora and Vegetation of Italian Transitional Water Systems*. Cecere E., Petrocelli A., Izzo G., Sfriso A. - Eds. Corila, LaguNet, Venezia ISBN 88-8940-510-4
30. **Sangiorgio F.**, Pinna M., Basset A. – 2007
The litter bag technique for studying detritus decomposition in aquatic ecosystems. A study case in the South of Italy (lake Alimini). In: *Rivers and citizens. Cross-border experiences environmental protection and sustainable development*. Pp. 119-130 Pinna M., Uricchio V.F., Aresta M., Basset A. - Eds. Coordinamento SIBA, Università del Salento, Lecce ISBN 978-88- 8305-049-7
31. Basset A., Cipparone M., Fedele M., **Sangiorgio F.** – 2006
Esplorare un confine. Volume fuori commercio per educatori ed insegnanti. Università del Salento. 69 Pp. ISBN 88-8305-046-0
32. Vadrucci M.R., Fiocca A., Negro O., **Sangiorgio F.**, Semeraro A., Basset A. – 2001
Coastal and estuarine systems of the mediterranean and black sea regions: carbon, nitrogen and phosphorus in the Lake Alimini Grande. In: *Loicz Reports & Studies*. Dupra V., Smith S.V., Marshall Crossland J.I., Crosslan C.J. – Eds. LOICZ International Project Office, Netherlands 19: 55-60 ISSN 1383-4304

CONFERENCE PROCEEDINGS & OTHER PUBLICATIONS

33. **Sangiorgio F.**, S. Montinaro, S. Gjoni – 2016
Learning science through serious gaming. *ENVRplus Horizon 2020 – Newsletter*
34. **Sangiorgio F.**, C. Lorenzi, N. Fiore, S. Montinaro, T. Connolly, J. Josephson, A. Rodrigues, V. Quintino, U. Hoppe, K. Ulbrich, S. Klotz, R. Varcin, A. Basset – 2014
Let's be a researcher in Ecology! An international e-learning game. *EDULEARN-14 Proceedings* ISBN 978-84-617-0557-3
35. **Sangiorgio F.**, C. Lorenzi, N. Fiore, S. Montinaro, A. Basset – 2014
EcoLogicaCup: an innovative tool to teach Ecology in the high schools. *EDULEARN-14 Proceedings* ISBN 978-84-617-0557-3
36. Fiore N., S. Montinaro, **F. Sangiorgio**, C. Lorenzi, A. Basset – 2014
The Scientific Research game: moodle as a game based platform and a social community system. *EDULEARN-14 Proceedings* ISBN 978-84-617-0557-3
37. **Sangiorgio F.**, N. Fiore, C. Lorenzi, A. Basset – 2013
Innovative Tools for Teaching Sciences in Schools: EcoLogicaCup, a National Initiative for Students. *Conference Proceedings New Perspectives in Sciences Education* ISBN 978-88-6292-351-4 pag. 53-56, Edited by Pixel
38. **Sangiorgio F.**, Lefons F. – 2009
Osservatorio su Ecologia e Salute degli Ecosistemi Mediterranei (OESEM). *Atti XX Rassegna del Mare, Ostia (Italia)*
39. **Sangiorgio F.** – 2007
Progetto Hydropsiche: un percorso didattico. *Atti XVIII Rassegna del Mare 'Il Mediterraneo: un mare amico, un'area di sviluppo'*
40. Basset A., Cenci R. M., Ravera O., Musmeci L., Pinna M., Vignes F., Fiocca A., **Sangiorgio F.**, Negro O., Tulipano M., Zonno V., Scordella G., Silvestri C., Ottolenghi F., Giordano P., De Vito G. & Cairo V. - 2003
41. Analisi dei fattori perturbativi alla base delle morie ittiche nei Bacini di Ugento (Lecce) e definizione dei modelli procedurali di gestione dei canali. *Joint Research Centre, Institute for Environment and Sustainability of UE*, EUR 20692 IT
42. Basset A., **Sangiorgio F.**, Vadrucci M.R., Fiocca A. & Pinna M. – 2003
Lake Alimini Grande: Italy. *Italian lagoon Observational Network*. Web site: www.dsa.unipr.it/lagunet/

43. Pinna M., **Sangiorgio F.**, Fonnesu A., Basset A. – 2002
Effetti della siccità estiva sui processi di decomposizione della materia organica vegetale in un bacino fluviale dell'area mediterranea: un confronto tra sub-bacini del fiume Tirso (Sardegna). *Atti 26 - XII Congresso Nazionale Società Italiana di Ecologia*, A cura di Farina A., Santolini R., Penna A.
44. Basset A., Pinna M., **Sangiorgio F.** – 2001
Community complexity and decomposition processes in aquatic systems: an ecosystem approach to manage biodiversity. The case of Lake Alimini Grande. *Final report ECC Project n° ENV4- CT97-0584*
45. Basset A., Carlucci D., Fiocca A., Pinna M., **Sangiorgio F.**, Vignes F. – 2000
Meccanismi di controllo della salute degli ambienti lagunari. *Atti XI Rassegna del Mare. Mareamico* pag. 87-97

RECEIVERSHIPS

46. Basset A., **Sangiorgio F.**, Sabetta L. – 2009
Nuovi approcci metodologici per la classificazione dello stato di qualità degli ecosistemi acquatici di transizione – Metodologie per la determinazione della struttura dimensionale di fitoplancton e macroinvertebrati bentonici. Ed. ISPRA Pp. 108 ISBN 978-88-448-0379-7
47. Corpus A., **Sangiorgio F.** – 2009
Atlante delle Migrazioni in Puglia La Gioia G., Scebba S. Ed. Publigratic Trepuzzi (Lecce) 288 Pp. ISBN 978-88-9623236-05-5

CONFERENCE ABSTRACTS

1. **Sangiorgio F.**, Polimeno P., Coccioli D., Basset A. – 1999
Decomposizione nel lago Alimini Grande: dinamica del processo. Poster IX Congresso Nazionale S.It.E. Lecce Book of abstracts p. 194
2. **Sangiorgio F.**, Polimeno P., Coccioli D., Fiocca A., Vignes F., Vadrucci MR, Negro O, Calò E, Semeraro A, Pintozzi P, Alessi A, Marra A, Basset A – 1999
*Fonti di variazione della decomposizione di *Phragmites australis* (Cav) Trin nel Lago Alimini Grande*. Poster IX Congresso Nazionale S.It.E. Lecce Book of abstracts p. 195
3. Polimeno P, **Sangiorgio F.**, Coccioli D, Basset A. – 1999
Analisi strutturale di una guild di detritivori bentonici in un lago salmastro. Poster IX Congresso Nazionale S.It.E. Lecce Book of abstracts p. 189
4. **Sangiorgio F.**, Basset A. – 2000
Eterogeneità spaziale e temporale delle corporazioni detritivore nel lago salmastro di Alimini Grande (Otranto, LE). Poster X Congresso Nazionale S.It.E. Pisa. Book of abstracts - Il ruolo degli ecologi nella realtà ambientale del 2000 p. 130-131
5. Basset A., **Sangiorgio F.** – 2000
Decomposition of macrophyte detritus and biodiversity in a salt marsh ecosystem (Lake Alimini Grande, Otranto, Italy). Relazione orale 15th Annual Symposium - IALE: 68 Miami (Florida). Book of abstracts - Integration of Societal and Landscape Heterogeneity: Problems and Solutions p. 68
6. Pinna M., **Sangiorgio F.**, Fonnesu A., Basset A. – 2001
Spatial analysis of plant detritus processing in a Mediterranean river type: the case of river Tirso (Sardinia, Italy). Poster 2nd IALE Asia-Pacific Region Conference. Lanzhou, China. Landscape change and human activity Book of abstracts p. 4-5
7. **Sangiorgio F.**, Pinna M., Basset A. – 2002
Distribuzioni taglia-abbondanza in corporazioni acquatiche a base detrito. Relazione orale XII Congresso Nazionale S.It.E. Urbino, Italy
8. **Sangiorgio F.**, Pinna M., Basset A. – 2002
Eterogeneità spaziale nella velocità di decomposizione del detrito vegetale in un sistema acquatico complesso: il bacino dei Laghi Alimini. Relazione orale III Convegno Nazionale per le Scienze del Mare, CoNISMa. Bari, Italy. Book of abstracts p. 135
9. **Sangiorgio F.**, Vadrucci M. R., Pinna M., Basset A. – 2002
A multivariate approach to the analysis of detritus decomposition in the Lake Alimini Grande (Southern Italy). Poster ESA Congress. Tucson, USA

10. Basset A., **Sangiorgio F.**, Pinna M. – 2002
Monitoring with benthic macroinvertebrates: advantages and disadvantages of body size related descriptors. Relazione orale XII Rassegna del Mare. Mareamico. Termini Imerese, Italy
11. Pinna M., Basset A., **Sangiorgio F.** – 2002
Relative importance of intra- and inter-specific variations on the body size-abundance distributions of benthic invertebrates. Poster ESA Congress. Tucson, USA
12. Pinna M., Fonnesu A., **Sangiorgio F.**, Basset A. – 2002
Community structure, community organization and disturbance on detritus processing in Mediterranean mountain streams. Poster 3rd International Meeting on Plant Litter Processing in Freshwater. Szentendre, Hungary
13. **Sangiorgio F.** – 2003
Implicazioni della taglia individuale sulla struttura e organizzazione di comunità a base detrito. Poster 1° Meeting tra Dottorandi e Docenti dei Dottorati di Ricerca in Ecologia e Scienze Ambientali delle Università Italiane. Padova, Italy
14. **Sangiorgio F.**, A. Fonnesu A., G. Mancinelli – 2005
Factors affecting structural and functional characteristics in an intermittent Mediterranean-type river ecosystem: Rio Pula (Sardinia, Italy). Poster 4th International Meeting on Plant Litter Processing in Freshwater. Toulouse, France. Book of abstracts p. 37
15. **Sangiorgio F.**, A. Fonnesu, A. Basset – 2005
Structural and functional characteristics in an intermittent Mediterranean-type river ecosystem in relationship to abiotic factors. Relazione orale XV Congresso Nazionale S.It.E. Torino, Italy. Ambiente, risorse e sviluppo Book of abstracts p. 31
16. Basset A., L. Gravili, L. Sabetta, **F. Sangiorgio** – 2005
Patterns in body size of macro-invertebrate guild in transitional water ecosystems. Relazione orale XIV International Scientific Symposium, Tulcea, Romania. Book of abstracts “Deltas and Wetlands” p. 11
17. **Sangiorgio F.**, M. Pinna, A. Basset – 2006
Methods to study litter decomposition in aquatic ecosystems. Workshop on Methodological approaches to asses river ecosystem health: cross-border comparison of procedures. Relazione orale RiverNet Project. Tirana, Albania
18. **Sangiorgio F.**, A. Basset, M. Pinna, L. Sabetta, M. Abbiati, M. Ponti, M. Minocci, S. Orfanidis C. Arvanitidis, A. Nicolaidou, S. Moncheva, A. Trayanova, L. Georgescu, S. Dragan, S. Beqiraj, D. Koutsoubas, A. Evagelopoulos – 2006
Decomposition processes of reed leaves in transitional waters: a large scale study case. Relazione orale TWReferenceNet Project. Kavala, Greece. Book of abstracts Transitional states in transitional & coastal waters p. 34
19. Koutsoubas D, Basset A, Evagelopoulos A, Pinna M, **Sangiorgio F.**, Dimitriadis C. – 2006
The macroinvertebrates' perspective of transition states in transitional aquatic ecosystems of Eastern Mediterranean: the case studies of Margherita di Savoia (Italy) and Kalloni (Greece) saltworks. Relazione orale TWReferenceNet Project. Kavala, Greece. Book of abstracts Transitional states in transitional & coastal waters p. 30
20. Basset A, Pinna M, Sabetta L, **Sangiorgio F.**, Abbiati M, Ponti M, Fonda Umnai S, Faresi L, Simboura N, Nicolaidou A, Arvanitidis C, Moncheva S, Trajanova A, Georgescu L, Beqiraj S, Orfanidis S, Reizopoulou S. – 2006
An approach to Mediterranean lagoon typology from patterns of macroinvertebrate distribution. Relazione orale TWReferenceNet Project. Kavala, Greece. Book of abstracts Transitional states in transitional & coastal waters p. 13
21. **Sangiorgio F.**, A. Basset, M. Pinna, L. Sabetta, M. Abbiati, M. Ponti, M. Minocci, S. Orfanidis C. Arvanitidis, A. Nicolaidou, S. Moncheva, A. Trayanova, L. Georgescu, S. Dragan, S. Beqiraj, D. Koutsoubas, A. Evagelopoulos – 2006
Large-scale patterns of reed litter breakdown in Mediterranean and Black Sea transitional waters. Relazione orale XVI Congresso Nazionale S.It.E. Viterbo-Civitavecchia, Italy. Book of abstracts Cambiamenti globali, diversità ecologica e sostenibilità p. 51
22. Basset A., Barbone E., Galuppo N., Sabetta L., **Sangiorgio F.** – 2007

Effetti dei cambiamenti climatici su biodiversità, beni e servizi degli ecosistemi acquatici di transizione. Poster Conferenza nazionale su Cambiamenti Climatici. Brindisi, Italia

23. **F. Sangiorgio**, A. Basset, S. Reizopoulou, A. Koutsoubas – 2007
Leaf litter decomposition and associate macroinvertebrates: large-scale patterns of Mediterranean and Black Sea transitional waters. Relazione orale 1st Congress LaguNet – 3rd European Conference on Lagoon Research. Napoli, Italy. Book of abstract Conservation and management in coastal ecosystems p. 100
24. Pinna M, Rosati I, Gravili L, **F. Sangiorgio**, S. Reizopoulou, Orfanidis S, Koutsoubas A, Moncheva S, Georgescu L, Minocci M, Basset A – 2007
A data-base of length per weight relationships for transitional water benthic macroinvertebrate populations. Relazione orale 1st Congress LaguNet – 3rd European Conference on Lagoon Research. Napoli, Italy. Book of abstract Conservation and management in coastal ecosystems p. 147
25. **F. Sangiorgio** – 2008
An ecosystem process in transitional aquatic ecosystems of the Mediterranean and Black Sea region: leaf litter decomposition. Relazione orale Workshop on Goods and Services of Mediterranean transitional waters in a changing environment. EcoGovernance Project. Budva, Montenegro
26. **F. Sangiorgio**, D. S. Glazier, G. Mancinelli, A. Basset – 2008
Ulmus americana (L.) litter decomposition: a case study in five mid-Appalachian springs (Pennsylvania, USA). Relazione orale 5th Plant Litter Processing in Freshwater. Coimbra, Portogallo. Book of abstracts p. 34
27. Mancinelli G., Vignes F., **F. Sangiorgio**, A. Basset – 2008
Colonization of ephemeral patches by macroinvertebrates in a coastal lagoon: controlled by size or water temperature? Relazione orale 5th Plant Litter Processing in Freshwater. Coimbra, Portogallo. Book of abstracts p. 46
28. Calimero A., Corvino S., **F. Sangiorgio**, A. Basset – 2008
Influence of reed swamp density on Phragmites australis leaf decomposition. Relazione orale 5th Plant Litter Processing in Freshwater. Coimbra, Book of abstracts p. 98
29. Calimero A., **F. Sangiorgio**, A. Basset – 2008
Does habitat heterogeneity affect nutrient dynamics in a Mediterranean brackish wetland (Torre Guaceto, BR)? Relazione orale 2° Congresso LaguNet. Tarquinia, Italy. Biodiversità, gestione e conservazione degli ambienti di transizione Book of abstracts p.13
30. V. Quintino, F. Ricardo, R. Mamede, P. Veiga, L. Sampaio, R. Martins, A. Pires, R. Freitas, A. M. Rodrigues, **F. Sangiorgio**, A. Basset – 2008
Estudo experimental da decomposição in situ de matéria orgânica ao longo de um gradiente de salinidade: indicador útil da qualidade ecológica em sistemas de transição? Poster 11° Encontro Nacional de Ecologia - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
31. Quintino V., Ricardo F., Mamede R. Sampaio L., Martins R., Sánchez M. P., Freitas R., Rodrigues A. M., **Sangiorgio F.**, Basset A. – 2009
The leaf-pack and the sediment sample: two sides of the same ecological quality story? Relazione orale 10th International Congress of Ecology. Brisbane, Australia
32. Pinna M., Rosati I., Barbone E., **Sangiorgio F.**, Mancinelli G., Basset A. – 2009
Relating body condition indices to environmental features and stressors in benthic invertebrates of transitional waters. Relazione orale 3° Congresso LaguNet. Orbetello (GR), Italy. Conservazione, Valorizzazione e Ripristino Ambientale in Ecosistemi di Transizione Book of abstracts p. 25
33. **Sangiorgio F.**, Basset A., Orfanidis S., Koutsoubas D., Moncheva S., Georgescu L. – 2009
Reed decomposition through the Mediterranean and the Black Sea: an evaluation of the role of key ecosystem characteristics. Relazione orale 4th European Conference on Coastal Lagoon Research. Montpellier, Francia. Book of abstracts Research and management for the conservation of the coastal lagoon ecosystems p. 100
34. D. Dieter, E. García Roger, R. Gómez, J. Mora Gómez, **F. Sangiorgio**, D. von Schiller, J. Gelbrecht, K. Tockner – 2010
Flow intermittency effects on leaf litter decomposition in Mediterranean streams. Relazione orale Joint Meeting with ASLO and NABS. Santa Fe, New Mexico, USA.

35. Santagata D., **F. Sangiorgio**, A. Basset – 2010
Analisi critica della tecnica dei pacchi di foglie nella misura della velocità dei processi decompositivi del detrito. Poster XX Congresso Nazionale S.It.E. Roma, Italy. Atti SItE XXXIV Le Scienze Ecologiche oggi p. 61
36. **Sangiorgio F.**, A. Basset – 2010
EcoLogicaCup: gareggiando online per diffondere la cultura ecologica nelle scuole. Poster XX Congresso Nazionale S.It.E. Roma, Italy. Atti SItE XXXIV Le Scienze Ecologiche oggi p. 222
37. Rosati I., Barbone E., **F. Sangiorgio**, A. Basset – 2010
Length-mass relationships for benthic macroinvertebrates: a review with data from aquatic ecosystems. Poster 4°Congresso LaguNet. Marsala (TP), Italy. Book of abstracts Transitional waters: complexity, vulnerability, management and cultural heritage p. 38
38. Santagata D., **F. Sangiorgio**, A. Basset – 2011
Litter bag technique to estimate leaf decomposition: investigating potential pitfalls in laboratory mesocosm experiments. Poster 5th European Coastal Lagoons Symposium Aveiro (Portugal). Book of abstracts Coastal Lagoons in a Changing Environment: Understanding, Evaluating and Responding p. 137
39. **Sangiorgio F.**, A. Scalzo, G. Mancinelli – 2011
What influences detritus processing by crustacean macroconsumers in stream habitats? A meta-analysis. Poster 6th International Meeting on 'Plant Litter Processing in Freshwaters'. Cracow, Poland. Book of abstracts p. 56
40. **Sangiorgio F.**, Santagata D., A. Basset – 2011
Litter bag technique to estimate leaf decomposition: investigating potential pitfalls in laboratory mesocosms experiments. Relazione orale 6th International Meeting on 'Plant Litter Processing in Freshwaters'. Cracow, Poland. Book of abstracts p. 42
41. Basset A., L. Roselli, **F. Sangiorgio** – 2011
Body size dependent hierarchies in Mediterranean lagoon food webs. Relazione orale 12th European Ecological Federation Conference. Avila, Spain. Book of abstracts Responding to Rapid Environmental Changing p.43
42. **Sangiorgio F.**, V. Quintino, A. Basset – 2011
Benthic macrofauna in Mediterranean and Black Sea transitional aquatic ecosystems: comparing leaf-bag and sediment samples. Poster XXI Congresso della Società Italiana di Ecologia. Palermo, Italy. Book of abstracts I limiti dello sviluppo: beni e servizi ecosistemici, impatti e gestione p. 258
43. **Sangiorgio F.**, N. Fiore, A. Basset – 2012
E-education and Ecological Sciences: EcoLogicaCup, a national initiative for students of secondary schools. Relazione orale XXII Congresso della Società Italiana di Ecologia. Alessandria, Italy. Book of abstracts Ecologia e Gestione Ambientale p. 97
44. **Sangiorgio F.**, N. Fiore, C. Lorenzi, A. Basset – 2013
Innovative Tools for Teaching Sciences in Schools: EcoLogicaCup, a National Initiative for Students. Relazione orale II International Conference New Perspectives in Sciences Education. Firenze, Italy
45. **Sangiorgio F.**, L. Rossi, Manganelli L., Basset A. – 2013
Litter decomposition and associate benthic macrofauna: the case study of a coastal lagoon (Acquatina, ITALY) in natural and perturbed conditions. VI EUROLAG & VII LAGUNET Conference, Lecce, Italy. Book of abstracts Coastal lagoon domain and properties: from fundamental research to policy implementation p. 82
46. **Sangiorgio F.**, C. Lorenzi, N. Fiore, S. Montinaro, T. Connolly, J. Josephson, A. Rodrigues, V. Quintino, U. Hoppe, K. Ulbrich, S. Klotz, R. Varcin, A. Basset – 2014
Let's be a researcher in Ecology! An international e-learning game. Poster 6th International Conference on Education and New Learning Technologies. Barcelona, Spain
47. **Sangiorgio F.**, C. Lorenzi, N. Fiore, S. Montinaro, A. Basset – 2014
EcoLogicaCup: an innovative tool to teach Ecology in the high schools. Poster 6th International Conference on Education and New Learning Technologies. Barcelona, Spain
48. Fiore N., S. Montinaro, **F. Sangiorgio**, C. Lorenzi, A. Basset – 2014
The Scientific Research game: moodle as a game based platform and a social community system. Relazione orale 6th International Conference on Education and New Learning Technologies. Barcelona, Spain

49. Marini G., Gjoni V., Mazzotta L., **Sangiorgio F.**, Vignes F., Basset A., Vasiliou I., Papadopoulou E., Galavou E., Lomis A., Chatzicharistou E., Kavvadia E., Metallinou M., Pagkrati E., Ghinis S., Pinna M. – 2014
Variation of leaf litter decomposition among rivers, lagoons and sea: an experiment from Corfù island (Greece). Poster XXIV Congresso della Società Italiana di Ecologia. Ferrara, Italy. Book of abstracts *L'Ecologia oggi: responsabilità e governance* p. 125
50. Calcagnile D., **Sangiorgio F.**, Farina A., De Donno A., Basset A. – 2014
Valorizzazione di biodiversità e ricchezza naturale dei luoghi: il caso di studio di Punta Palascia. Poster XXIV Congresso della Società Italiana di Ecologia. Ferrara, Italy. Book of abstracts *L'Ecologia oggi: responsabilità e governance* p. 33
51. **Sangiorgio F.**, C. Lorenzi, T. Connolly, N. Fiore, U. Hoppe, S. Klotz, S. Montinaro, A. Rodrigues, A.R. Varcin, A. Basset – 2014
Working in an ecological research group: a serious game for European students. Relazione orale XXIV Congresso della Società Italiana di Ecologia. Ferrara, Italy. Book of abstracts *L'Ecologia oggi: responsabilità e governance* p. 31
52. **Sangiorgio F.**, Santagata D., Basset A. – 2015
Decomposition of organic matter in a climate change scenario: investigating potential interactions between decomposition forcing factors. Poster XXV Congresso della Società Italiana di Ecologia & 13th European Ecological Federation Conference. Rome, Italy
53. **Sangiorgio F.**, C. Lorenzi, N. Fiore, S. Montinaro, A. Basset – 2015
Discovering Ecology through Research Game. Oral communication XXV Congresso della Società Italiana di Ecologia & 13th European Ecological Federation Conference. Rome, Italy
54. **Sangiorgio F.**, S. Montinaro, G. Trimani, A. Basset, E. Chiancone – 2016
'Researcher in ecology for a bit': an international experience with students. Poster First International European Citizen Science Association Conference. Berlin, Germany

NATIONAL AND INTERNATIONAL WORKSHOPS

1. Risanamento di terreni e di sedimenti contaminati. Provincia di Lecce - Centro di Ingegneria per la Protezione dell'Ambiente (CIPA). Lecce 1999
2. Giocando con il cielo: bambini e ambiente, alfabeto di un incontro. Provincia di Lecce - Comune di Soletto (con il patrocinio di MIUR). Soletto (LE) 1999
3. Monitoring and remediation of polluted systems. Regione Puglia – UniSalento – Fondo Sociale Europeo (FSE). Lecce 2000
4. Seminario Interreg II Italia-Albania: La cooperazione italo-albanese per la valorizzazione della biodiversità. UniSalento. Lecce 2000
5. Le risorse marine, produzione e ricerca a confronto. UniSalento – AGCI Pesca. Lecce 2002
6. The mathematical physics of complex behaviour and its impact on biology and economics. UniSalento. Lecce 2002
7. 1° Rapporto sullo stato dell'ambiente della Provincia di Lecce. Provincia di Lecce Settore Ambiente. Lecce 2003
8. 1° Meeting dei Dottorandi e Docenti di Ricerca in Discipline Ecologiche ed Ambientali. Ricerca ed Ecologia: paradigmi, teorie e applicazioni. Padova 2003
9. 2nd International Conference on Mathematical Ecology. Alcalà de Henares, Madrid (Spain) 2003
10. Workshop Interreg IIIB Cadses. Coastal lagoons and wetlands: a biodiversity heritage of Albania. Tirana (Albania) 2005
11. Acque di transizione: analisi dei descrittori e prospettive future. ARPA Emilia Romagna – Struttura Oceanografica Daphne. Cesenatico 2005
12. 2nd Annual Meeting Interreg IIIB Cadses. Athens (Greece) 2006
13. Workshop Interreg IIIA Italia-Albania. Methodological approaches to assess river ecosystem health: crossborder comparison of procedures. Tirana (Albania) 2006
14. Workshop Interreg IIIB Cadses. Transitional states in transitional & coastal waters. Nea Peramos, Kavala (Greece) 2006

- 15.** XVIII Rassega del Mare. Il Mediterraneo: un 'mare amico', un'area di sviluppo. Palermo-Tunisi-Malta 2007
- 16.** XXI Rassegna del Mare. Tutela ambientale, economia e sviluppo nell'ambito della Politica marittima integrata. Alghero 2010
- 17.** Meeting Internazionale MEDSEA 5. Sulle rotte della Serenissima. Budva (Montenegro) 2010
- 18.** La Formazione dei docenti di scuola dell'infanzia e primaria: analisi e prospettive. Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro'. Bari 5-6 Aprile 2017