



LUCIA FANINI

Dr.

[lucia@hcmr.gr](mailto:lucia@hcmr.gr)

IMBBC-HCMR Gournes Pe  
diados (former US base) 71  
500 Crete Greece  
+393406443185

**SNI**

Ciencias Naturales y Exactas /  
Ciencias Biológicas  
Categorización actual: Nivel  
I (Asociado)

Fecha de publicación: 05/10/2018  
Última actualización SNI: 05/10/2018

## Datos Generales

**INSTITUCIÓN PRINCIPAL**

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR/ PEDECIBA / Uruguay

**DIRECCIÓN INSTITUCIONAL**

Institución: Hellenic Centre for Marine Research / Sector Extranjero/Internacional/Otros  
Dirección: Gournes Pedidos (ex USA base) / 71005 / Iraklion , Grecia  
Teléfono: (GR) 2810337741  
Correo electrónico/Sitio Web: [lucia@hcmr.gr](mailto:lucia@hcmr.gr) [www.marbigen.org](http://www.marbigen.org)

## Formación

### Formación académica

**CONCLUIDA****DOCTORADO****Doctorado Etología y Ecología animal (2004 - 2006)**

Università degli Studi di Firenze , Italia  
Título de la disertación/tesis: Effetti ambientali sullorientamento di Talitrus saltator. Quattro casi di studio relativi a diversi tipi di impatto antropico sulle spiagge sabbiose  
Tutor/es: Felicita Scapini; Omar Defeo Gorospe  
Obtención del título: 2007  
Palabras Clave: impacto humano en playas ensayos comportamentales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / etología y ecología animales litorales

**MAESTRÍA****(2000 - 2003)**

Università degli Studi di Firenze , Italia  
Título de la disertación/tesis: Analisi delle possibilità di utilizzo di Talitrus saltator come bioindicatore di impatto antropico, in particolare dellattività turistica, sugli ecosistemi costieri a spiaggia sabbiosa  
Tutor/es: F. Scapini (UNIFI); C. Martin Cantarino (UA, Espania)  
Obtención del título: 2003  
Sitio web de la disertación/tesis: [www.unifi.it](http://www.unifi.it)  
Palabras Clave: turismo bioindicadores de impacto humano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / impacto del turismo

### Formación complementaria

**CONCLUIDA****CURSOS DE CORTA DURACIÓN****Design and analysis of ecological experiments (01/2004 - 01/2004)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Università degli Studi di Firenze , Italia  
15 horas  
Palabras Clave: experimental design coastal ecosystems

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

#### **Ecology of Animal Migration (01/2004 - 01/2004)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Lunds Universitet , Suecia

80 horas

Palabras Clave: animal migration circular statistics animal orientation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
etología y ecología animal

#### **periodismo y escritura breve (01/2004 - 01/2004)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Regione Lazio , Italia

Palabras Clave: periodismo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Periodismo / escritura breve

#### **modelos de simulación del comportamiento humano (01/2003 - 01/2003)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Politécnica de Catalunya\* , España

Palabras Clave: modelling

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Información y Bioinformática / vensim

#### **Dinámica de sistemas (01/2002 - 01/2002)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Politécnica de Catalunya\* , España

Palabras Clave: modelización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Información y Bioinformática / vensim

## **EN MARCHA**

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

#### **metodología SIG (01/2010)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Università degli Studi di Firenze , Italia

18 horas

Palabras Clave: SIG mapas información geográfica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales / agregación de informaciones en mapas a través de metodología SIG

## **Idiomas**

### **Italiano**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### **Inglés**

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

### **Español**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe bien

### **Alemán**

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

### **Portugués**

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe regular

**Francés**

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / orientación animal

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / variaciones del comportamiento animal en relación a cambios ambientales

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ecología / ecología de playas

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / educación ambiental

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / análisis de género en el uso de recursos ambientales

## Actuación profesional

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - GRECIA

Hellenic Centre for Marine Research

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (03/2011 - 02/2014)**

Post-doc, 40 horas semanales / Dedicación total  
Empleo previsto en el marco del proyecto MARBIGEN, financiado por la UE con el objetivo de soportar la investigación sobre la biodiversidad en el Mediterráneo Este. Cuatro nuevos empleos de nivel post-doc fueron seleccionados con convocatoria internacional adentro del proyecto mencionado.

### ACTIVIDADES

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**ENVIRONMENTS: discovering habitat terms in EOL contents (03/2013 - 10/2013)**

Rubenstein Fellowship award 2013. Role: curator of abstract golden corpus  
8 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Otra

Equipo: PAFILIS (Responsable), PAVLOUDI, FANINI, FRANKILD, STIEG

Palabras clave: biodiversity informatics text mining environmental ontology

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / biodiversidad y informática

**Reflect-species: taxon recognition in Scientific Documents. SPECIES: Taxonomic Mention Identification in Scientific Documents (02/2012 - 12/2012)**

Elaboración de un software para extracción y análisis de nombres de especies adentro de abstract científicos. Mi papel es de curador de abstract, identificando niveles taxonómicos entre abstract

procedentes de diferentes disciplinas (por ejemplo abstract medicos no indican especies con la misma precision de los de entomologia, pero siempre hay indicaci3n de especies)

2 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiaci3n:

Instituci3n del exterior, Cooperaci3n

Equipo: PAFILIS , LARSEN (Responsable) , FAULWETTER , PAVLOUDI

Palabras clave: biodiversity informatics text mining taxonomy

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ITALIA**

Università degli Studi di Firenze

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (03/2007 - 02/2011)**

,52 horas semanales / Dedicaci3n total

contrato de investigaci3n que se puede renovar hasta un m3ximo de cinco arios previa evaluaci3n de productividad: el investigador tiene que entregar como m3nimo una publicaci3n internacional cada ario y un report de las actividades a su departamento.

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Efectos de la utilizaci3n humana de los recursos ecologicos en ambientes de transici3n (03/2007 - 02/2011 )**

Estudio con enfoque sobre playas de arena, que por su propia natura son ambientes de transici3n. Analisis comparativo de patches definidos por su utilizaci3n humana (turistica, areas protegidas, diferente manejo) utilizando orientaci3n de anfipodos residentes como variable dependiente. Actualmente, caracterizaci3n de las playas de anidaci3n de Caretta caretta en la region Calabria (mayor sitio de anidaci3n en Italia), estudio de los efectos de la construcci3n de un puerto para pesca artesanal en el norte de Marruecos, situado al interior de la reserva UNESCO Man and Biosphere de Talassemtane. En los estudios basicamente ecologicos se han incluido variables socioeconomicas, cuantificadas segun la metodologia estandar, por ejemplo "arrivals" y "willingness to pay" como indicadores de turismo y de sus presiones. Se ha igualmente integrado el aspecto de genero en dicho analisis socioeconomico, con un disenio ad hoc dependiendo del contexto social (por ejemplo, a Marruecos las mujeres no hablan con hombres, ni si el jefe de la familia est3 presente)

30 horas semanales

Università degli Studi di Firenze cofinanciada Union Europea 6PQ, Dipartimento Biologia

Evoluzionistica , Coordinador o Responsable

Equipo: FATTORINI , MAZZEI

Palabras clave: human use of sandy beaches behavioural variability macrofauna community

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biol3gicas / Ecolog3a / impacto humano

**Analisis de variaciones comportamentales en organismos frente a cambios ambientales (03/2007 - 02/2011 )**

Objetivos: las variaciones comportamentales se pueden considerar early warning indicators de cambios ambientales. En mi investigaci3n est3n actualmente bajo analisis: a) variaciones de orientaci3n y de elecci3n de substrato de anfipodos y isopodos residentes en playas con diferente salinidad (pairwise comparison y gradiente) b) variaciones del comportamiento de anidaci3n de tortugas marinas (diferentes especies) en relaci3n a las caracteristicas del sopralitoral b) variaciones de ritmos de agregacion en la especie invasora Rynchophorus ferrugineus con comparaci3n Malesia (origen de la especie) y Italia (nueva colonizaci3n) -no soy coordinadora de este estudio, solo consultant-

15 horas semanales

Università degli Studi di Firenze cofinanciada Union Europea 6PQ, Dipartimento Biologia

Evoluzionistica , Coordinador o Responsable

Equipo: CUEVAS , MAZZA , WESLAWSKI

Palabras clave: adaptaci3n comportamental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biol3gicas / Biolog3a y Biolog3a de la Evoluci3n / adaptaci3n comportamental

### **Analisis de eficiencia de acciones de educación ambiental (03/2007 - 02/2011 )**

Las acciones de educación ambiental han sido en la mayoría de los casos cuantificadas pero no se han buscado indicadores de eficiencia, útiles para enfrentarse a problemas actuales. Se han llevado a cabo experiencias de educación ambiental basadas en resultados de la investigación científica, con enfoque en la dimensión local y al ambiente familiar de los niños de escuela primaria de diferentes contextos (vease publicaciones) Actualmente, en colaboración con una escuela de Florencia, se están llevando a cabo seminarios sobre la metodología científica: identificación del problema, formulación de hipótesis, test de hipótesis, discusión de resultados. En este caso, aplicado a migraciones de animales.

5 horas semanales

Università degli Studi di Firenze cofinanciada Union Europea 6PQ, Dipartimento Biologia Evoluzionistica , Coordinador o Responsable

Equipo: CIAMPI

Palabras clave: educación ambiental educación a la metodología científica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / educación como sostenibilidad

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Turtle tracks on the sand: Straightness as a proxy of nesting site research patterns (07/2010 - 08/2010 )**

Estudio de los rastros de dos especies de tortuga marina como proxy de un comportamiento de búsqueda en el supralitoral. Proyecto en colaboración con personal de la facultad de Arquitectura, Firenze, y de la Asociación Civil Pronatura Yucatán

60 horas semanales

Università degli Studi di Firenze cofinanciada Union Europea 6PQ , Dipartimento Biologia Evoluzionistica

Desarrollo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BERTELLI , CUEVAS

Palabras clave: navegación orientación tortugas marinas supralitoral Yucatán, México

#### **Fondos cooperación interuniversitaria UNIFI-UDELAR (01/2009 - 08/2010 )**

En 2009 fue añadida a dichos fondos una línea especial para internacionalización, para redacción de proyectos en el marco del 7FP de la Unión Europea. Mi pedido fue financiado, extendido y resultó en una propuesta de beca MarieCurie (en fase de evaluación)

4 horas semanales

Departamento Biologia Evoluzionistica Firenze

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: SCAPINI , DEFEO

Palabras clave: impacto humano recursos costeros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / utilización de recursos

#### **WADI -UE funded- (01/2005 - 12/2008 )**

El proyecto euro-mediterráneo WADI (UE contract INCO2003 - MPC2 - 015226 )

[www.wadi.unifi.it](http://www.wadi.unifi.it) veía la participación de 11 diferentes países de Europa y África del norte para el análisis integrado de 5 casos de estudio (cada uno con conflictos relativos al manejo de agua)

alrededor del mediterráneo. Responsable del proyecto ha sido la Prof. Felicita Scapini, Departamento Biologia Evoluzionistica, Firenze. En el marco del proyecto ha sido posible mi empleo desde los años 2007-en curso, con fondos europeos que cubren aproximadamente el 80% de mi sueldo. No puse el equipo porque se trata de un proyecto de larga escala, incluyendo unas 50 personas. En la página web, pública, se pueden encontrar detalles y informaciones.

45 horas semanales

Departamento Biologia Evoluzionistica Firenze

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Remuneración

Equipo:

Palabras clave: Mediterranean sustainable management water

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / efectos del manejo humano de los recursos

#### **Synthesis -UE funded- (09/2008 - 09/2008 )**

El proyecto Synthesis tiene como objetivo el soporte a la taxonomía en Europa a través de becas de viaje y estadia. Mi proyecto "Investigating the links between environmental stability and sandhopper behaviour: the case-study of oued Ghrifa river mouth, Morocco" fue financiado para ir a depositar al Museo de Historia Natural de Berlin una especie de anfípodo hallada a Marruecos. El responsable Synthesis ha sido en esta ocasión el Dr. Coleman, del Museo (DE-TAF)

12 horas semanales

Museum fuer Naturkunde, Berlin, Germany , DE-TAF

Investigación

Otros

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Equipo: COLEMAN , BAYED

Palabras clave: amphipod orientation taxonomia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / artropodofauna litoral

#### **Fundos cooperación interuniversitaria UNIFI-UDELAR (01/2006 - 12/2006 )**

Dichos fondos anuales se asignan para diferentes líneas para intercambio entre las dos universidades involucradas: 1) viajes y estadias de estudiantes 2) viajes y estadias de profesores 3) organización de conferencias internacionales yo beneficiè como estudiante de doctorado en co-tutoría entre las dos universidades (la de Florencia y la de la República de Uruguay)

4 horas semanales

Departamento Biologia Evoluzionistica Firenze

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: SCAPINI (Responsable) , DEFEO

Palabras clave: estudio impactos humanos ecología de playas de arena

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / respuesta de macrofauna litoral a impactos

#### **Comparison of Talitrus saltator behaviour in Baltic Sea (Gdynia, Jastarnia and Hel) populations (07/2006 - 07/2006 )**

Invitada por el Institute of Oceanology - Polish Academy of Science (Sopot) para entrenar dos estudiantes de maestría (oceanología, Universidad e Danzica) sobre experimentos de orientación y estadística circular aplicada a los anfípodos de playas bálticas

56 horas semanales

Institute of Oceanology -Polish Academy of Science , Sopot

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Institución del exterior, Remuneración

Equipo: BACKZEWSKA , SZTYBOR

Palabras clave: amphipod orientation Baltic sea

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / orientacion animal

#### **MEDCORE (01/2002 - 12/2005 )**

El proyecto euro-mediterraneo MEDCORE [www.medcore.unifi.it](http://www.medcore.unifi.it) veía la participación de 12 diferentes países para el análisis integrado de 5 casos de estudio (cada uno correspondiente a la cuenca vertiente de un río) alrededor del mediterráneo. Responsable del proyecto ha sido la Prof. Felicita Scapini, Departamento Biología Evolucionista, Firenze. En el marco del proyecto ha sido posible mi contrato semestral para el año 2003. Luego, mi participación ha sido garantizada por la beca de doctorado (años 2004-2006) por la Universidad de Florencia. No puse el equipo porque se trata de un proyecto de larga escala, incluyendo unas 50 personas. En la página web, pública, se pueden encontrar detalles y informaciones.

56 horas semanales

Departamento Biología Evolucionista Firenze

Investigación

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Remuneración

Equipo:

Palabras clave: sustainable management river catchment

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / efectos de descarga de ríos en el mar

#### **Fondos cooperación interuniversitaria UNIFI-UDELAR (01/2005 - 12/2005 )**

Dichos fondos anuales se asignan para diferentes líneas para intercambio entre las dos universidades involucradas: 1) viajes y estancias de estudiantes 2) viajes y estancias de profesores 3) organización de conferencias internacionales y yo beneficié como estudiante de doctorado en co-tutoría entre las dos universidades (la de Florencia y la de la República de Uruguay)

4 horas semanales

Departamento Biología Evolucionista Firenze

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado: 1

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: SCAPINI (Responsable) , DEFEO

Palabras clave: estudio impactos humanos playas de arena

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / respuesta de macrofauna litoral a impactos

#### **Galileo -cooperación Italia-Francia- (05/2005 - 09/2005 )**

6 horas semanales

Departamento Biología Evolucionista Firenze - CNRS Rennes

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: ROSSANO , SCAPINI (Responsable) , GAMBINERI , DURIER , RIVAULT

Palabras clave: macrotidal beaches amphipod orientation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / artropodofauna litoral

#### **DOCENCIA**

##### **Biología del Comportamiento (01/2010 - 12/2010)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Tirocinio en contexto internacional (curso a Marruecos), 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / selección y tirocinio de 17 estudiantes

##### **Biología per Scienze sanitarie (02/2009 - 05/2009 )**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

parasitología, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Parasitología / diagnóstico; parasitología de poblaciones en movimiento (turismo, migraciones)

#### **biología (02/2009 - 03/2009 )**

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Zoología -curso básico para Biología general, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / zoología invertebrados

#### **Psicología generale (10/2008 - 01/2009 )**

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Biología - curso básico para Psicología general, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / metabolismo; reproducción

#### **EXTENSIÓN**

##### **Talleres con estudiantes de escuela superior sobre aplicación de la metodología científica al estudio de migraciones animales (09/2010 - 12/2010)**

Educandato SS. Annunziata, Firenze

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / estudio a través del método científico

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 4 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 15 horas

Carga horaria de extensión: 7 horas

Carga horaria de gestión: 4 horas

## **Producción científica/tecnológica**

En el marco de los estudios sobre playas de arena, mi trabajo se ha orientado principalmente hacia el estudio de los impactos humanos. Esto ha necesariamente implicado un análisis, paralelo a los estudios de ecología, de las condiciones socioeconómicas en las que se hallan los impactos, para entender y evaluar indicadores sociales de presión sobre el ambiente y de dependencia de los recursos ambientales.

Como indicadores de impacto, elegí la artropodofauna de supralitoral (comunidad, especies representativas, comportamiento).

Empezando el trabajo de campo en 2000, durante los años, han sido analizados:

- los impactos de actividad turística, a través de la comparación entre poblaciones de anfípodos de diferentes manejos de playas
- los impactos de la regeneración de playas, a través del análisis de variaciones en la estructura de comunidad de artropodofauna
- las variaciones comportamentales como respuestas a diferentes condiciones de estabilidad ambiental

Relativamente al aspecto socioeconómico, he realizado a través de cuestionarios ad hoc, el análisis de turistas en el norte de África, el análisis de género para integrar las diferentes relaciones con los recursos ambientales, el análisis de la percepción de las playas y de parques naturales en estudiantes de primaria de Tunisia y Marruecos.

Además, he realizado estudios sobre adaptación comportamental básica a diferentes condiciones naturales (por ejemplo, diferentes poblaciones de la misma especie residentes en ambientes

diferentes, o poblaciones de diferentes especies residentes en el mismo ambiente).

Desde los últimos dos años estoy trabajando en la caracterización de las playas de anidación de *Caretta caretta* -mayor sitio italiano-, comparando playas de anidación con playas contiguas sin anidación. Este trabajo ha abierto perspectivas más amplias, o sea el análisis del comportamiento de hembras en anidación, para identificar un eventual comportamiento de elección en el supralitoral. El trabajo sigue con el análisis de datos procedentes de la península de Yucatán, México, sobre las especies *Eretmochelys imbricata* y *Chelonia mydas*, gracias al soporte de la revista *Journal of Experimental Biology* y *The Company of Biologists Ltd*.

También durante mi trabajo he analizado los efectos de las acciones de educación ambiental con el objetivo de averiguar la eficiencia de la comunicación de los resultados de la investigación a los niños en edad escolar. Esta temática surgió de la constatación de que los programas de educación ambiental en las escuelas tienen un uptake muy lento de los conocimientos, y siguen con perspectivas no más actuales, tal como la dicotomía hombre-ambiente, sin considerar su interacción.

Mi intención es de soportar cada una de estas actividades participando a conferencias, para confrontar y ponerme al día con los diferentes marcos teóricos, y seguir aprendiendo a través de cursos y seminarios.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

**Life-history, substrate choice and Cytochrome Oxidase I variations in sandy beach peracaridans along the Rio de la Plata estuary (Completo, 2017)**

FANINI, ZAMPICININI, TSIGENOPOULOS, BARBOZA, LOZOYA, GOMEZ, CELENTANO, LERCARI, MARCHETTI, DEFEO

*Estuarine Coastal and Shelf Science*, v.: 187 p.:152 - 159, 2017

Palabras clave: salinity beaches behaviour substrata COI Rio de la Plata

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

ISSN: 02727714

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Comparing methods used in estimating biodiversity on sandy beaches: Pitfall vs. quadrat sampling (Completo, 2016)**

FANINI, LOWRY

*Ecological Indicators*, 60, p.:358 - 366, 2016

Palabras clave: sandy beaches biodiversity

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

ISSN: 1470160X

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Rescuing biogeographic legacy data: The Thor expedition, a historical oceanographic expedition to the Mediterranean sea (Completo, 2016)**

MAVRAKI, FANINI, TSOMPANOU, GEROVASILIOU, NIKOLOPOULOU, CHATIZNIKOLAU, FAULWETTER

*Biodiversity Data Journal*, 4: e11054, 2016

Palabras clave: polychaetes biogeography legacy data clupeiformes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / legacy data management

ISSN: 13142828

**Environmental variability and heavy metal concentrations from five lagoons in the Ionian Sea (Amvrakikos Gulf, W Greece) (Completo, 2016)**

VASILEIADOU, PAVLOUDI, KALANTZI, APOSTOLAKI, CHATZIGEORGIOU, CHATIZNIKOLAU, PAFILIS, PAPAGEORGIOU, FANINI, KONSTAS, FRAGOPOULOU, ARVANITIDIS

Biodiversity Data Journal, 4: e8233 , 2016  
Palabras clave: polychaetes coastal lagoons heavy metals  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / poliquetos  
ISSN: 13142828

**Talitrid orientation as bioindicator of shoreline stability: Protected headlands versus exposed extended beaches (Completo, 2015)**

SCAPINI , GAMBINERI , ROSSANO , ELGTARI , FANINI , NOURISSON  
Ecological Indicators, 53 , p.:28 - 36, 2015  
Palabras clave: orientation talitrids beaches touristic ports  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /  
ISSN: 1470160X  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**ENVIRONMENTS and EOL: identification of environment ontology terms in text and the annotation of the encyclopedia of life (Completo, 2015)**

PAFILIS , FRANKILD , SCHNETZER , FANINI , FAULWETTER , PAVLOUDI , VASILEIADOU , LEARY  
, HAMMOCK , SCHULTZ , PARR , ARVANITIDIS , JENSEN  
Bioinformatics (E), 2015  
Palabras clave: encyclopedia of lifedata miningenvironment ontology  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Información y Bioinformática /  
ISSN: 13674811  
DOI: [10.1093/bioinformatics/btv045](https://doi.org/10.1093/bioinformatics/btv045)

**Daily activity and non-random occurrence of captures in the Asian palm weevils (Completo, 2014)**

FANINI , LONGO , CERVO , ROVERSI , MAZZA  
Ethology, Ecology and Evolution, v.: 26 p.:195 - 203, 2014  
Palabras clave: invasive species activity rhythms palm tree weevil  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
ISSN: 03949370  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**Coastal talitrids and connectivity between beaches: A behavioural test (Completo, 2014)**

FANINI , LOWRY  
Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, 457 , p.:120 - 127, 2014  
Palabras clave: beaches connectivity behaviour  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
ISSN: 00220981  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**Resistance of polychaete species and trait patterns to simulated species loss in coastal lagoons (Completo, 2014)**

FAULWETTER , PAPAGEORGIOU , KOULOURI , FANINI , CHATIZNIKOLAU ,  
MARKANTONATOU , PAVLOUDI , CHATZIGEORGIOU , KEKLIKOGLOU , VASILEIADOU ,  
BASSET , PINNA , ROSATI , REIZOPOULOU , NICOLAIDOU , ARVANITIDIS  
Journal of Sea Research, 2014  
Palabras clave: polychaetes coastal lagoons community traits  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /  
ISSN: 13851101  
DOI: [10.1016/j.seares.2014.09.003](https://doi.org/10.1016/j.seares.2014.09.003)  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**Polytraits: A database on biological traits of marine polychaetes (Completo, 2014)**

FAULWETTER , MARKANTONATOU , PAVLOUDI , PAPAGEORGIOU , KEKLIKOGLOU ,  
CHATIZNIKOLAU , CHATZIGEORGIOU , VASILEIADOU , DAILIANIS , FANINI , KOULOURI ,

ARVANITIDIS

Biodiversity Data Journal, 2: e1024, 2014

Palabras clave: polychaetes biological traits datasets

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática /

ISSN: 13142828

**The SPECIES and ORGANISMS resources for fast and accurate identification of taxonomic names in text (Completo, 2013)**

PAFILIS, FRANKILD, FANINI, FAULWETTER, PAVLOUDI, VASILEIADOU, ARVANITIDIS, JENSEN

PLoS ONE, v.: 8 6, 2013

Palabras clave: text mining taxonomy species

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / biodiversidad y informatica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Substrate dependent talitrid amphipods from fragmented beaches on the north coast of Crete (Crustacea, Amphipoda, Talitridae), including a redefinition of the genus Orchestia and descriptions of Orchestia xylyno sp. nov. and Cryptorchestia gen. nov (Completo, 2013)**

FANINI, LOWRY

Zootaxa, v.: 3709 3, p.:201 - 229, 2013

Palabras clave: Mediterranean sandy beaches talitrids orchestia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11755326

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Monitoring changes of sandy beaches in temperate areas through sandhoppers adaptations (Completo, 2013)**

SCAPINI, FANINI, GAMBINERI, NOUISSON, ROSSANO

Crustaceana, v.: 86 7-8, p.:932 - 954, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / estudio a través del metodo científico

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0011216X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Behavioural adaptation to different salinities in Talitrus saltator: Mediterranean vs. Baltic beaches (Completo, 2012)**

FANINI, MARCHETTI, BAKZEWSKA, SZTYBOR, SCAPINI

Marine and Freshwater Research, v.: 63 3, p.:275 - 281, 2012

Palabras clave: behavioural adaptation salinity Talitrus saltator

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / estudio a través del metodo científico

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Melbourne

ISSN: 13231650

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Animal Navigation in the classroom: Lessons from a pilot experience (Completo, 2011)**

FANINI

Applied Environmental Education and Communication, v.: 10 3, p.:178 - 187, 2011

Palabras clave: animal behaviour experimental approach science education

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1533015X

Scopus\*

**Beach dynamics have an impact on the variation of genetic and behavioral traits in the sandhopper *Talitrus saltator* (Crustacea, Amphipoda): a study case in southern Tuscany (Completo, 2010)**

KETMAIER, DE MATTHAEIS, FANINI, ROSSANO, SCAPINI

Ethology, Ecology and Evolution, v.: 22 1, p.:17 - 35, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / variabilidad ambiental

ISSN: 03949370

en este ppaer se han juntado la genetica de poblacion y la orientacion de anfipodos considerada como valores promedios, pues con características de poblacion y no de individuos

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Effects of beach nourishment and groynes building on population and community descriptors of mobile arthropodofauna (Completo, 2009)**

FANINI, MARCHETTI, SCAPINI, DEFEO

Ecological Indicators, v.: 9 1, p.:167 - 178, 2009

Palabras clave: beach nourishment

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

ISSN: 1470160X

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Storytelling and environmental information: Connecting schoolchildren and herpetofauna in Morocco (Completo, 2009)**

FANINI, FAHD

Integrative Zoology, v.: 4 p.:178 - 185, 2009

Palabras clave: environmental education herpetofauna endemica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

ISSN: 17494877

WEB OF SCIENCE\*

**Testing the Habitat Safety Hypothesis with behavioural field experiments: amphipod orientation on sandy beaches with contrasting morphodynamics (Completo, 2009)**

FANINI, DO SANTOS, DEFEO, SCAPINI

Marine Ecology Progress Series, v.: 392 p.:133 - 141, 2009

Palabras clave: behavioural variability orientation atlantorchestoidea brasiliensis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / variabilidad ambiental

ISSN: 01718630

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Behavioural adaptations in talitrids from two Atlantic beaches (Completo, 2009)**

ROSSANO, GAMBINERI, FANINI, DURIER, RIVault, SCAPINI

Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 85 p.:573 - 584, 2009

Palabras clave: macrotidal beaches amphipod orientation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / variabilidad ambiental

ISSN: 02727714

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Variable orientation within a natural population of sandhopper *Talitrus saltator* (Crustacea:Amphipoda) as response to a variable environment. The case-study of Berkoukesh beach, Tunisia (Completo, 2008)**

FANINI, SCAPINI

Estuarine Coastal and Shelf Science, v.: 77 p.:163 - 168, 2008

Palabras clave: behavioural adaptation to changes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

ISSN: 02727714

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Orientation of littoral amphipods in two sandy beaches of Brittany (France) with wide tidal excursion (Completo, 2008)**

GAMBINERI , ROSSANO , DURIER , FANINI , RIVault , SCAPINI

Chemistry and Ecology, v.: 24 1 , p.:129 - 144, 2008

Palabras clave: orientation talitrids macrotidal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

ISSN: 02757540

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**From researchers to primary school: dissemination of scientific results on the beach. An experience of environmental education at Nefza, Tunisia (Completo, 2007)**

FANINI , ELGTARI , GHLALA , ELGTARI-CHAABKANE , SCAPINI

Oceanologia, v.: 49 1 , p.:145 - 157, 2007

Palabras clave: environmental education perception of sandy beach environment

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00783234

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Abundance and orientation responses of the sandhopper *Talitrus saltator* to beach nourishment and groynes building at San Rossore Regional Park, Tuscany, Italy (Completo, 2007)**

FANINI , MARCHETTI , SCAPINI , DEFEO

Marine Biology, v.: 152 p.:1169 - 1179, 2007

Palabras clave: beach nourishment

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

ISSN: 00253162

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Relationships between the dynamics of two *Talitrus saltator* populations and the impacts of activities linked to tourism (Completo, 2005)**

FANINI , MARTÍN CANTARINO , SCAPINI

Oceanologia, v.: 47 1 , p.:93 - 112, 2005

Palabras clave: turismo bioindicadores de impacto humano

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
impacto del turismo

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Polonia

ISSN: 00783234

www.iopan.gda.pl/oceanologia/

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Orientation of sandhoppers at different points along a dynamic shoreline in southern Tuscany (Completo, 2005)**

SCAPINI , CHELAZZI , COLOMBINI , FALLACI , FANINI

Marine Biology, v.: 147 p.:919 - 926, 2005

Palabras clave: sandhopper orientation beach dynamics

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

ISSN: 00253162

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**NO ARBITRADOS**

**Beach parties: a case study on recreational human use of the beach and its effects on mobile arthropod fauna (Completo, 2013)**

FANINI , ZAMPICININI , PAFILIS

Ethology, Ecology and Evolution, v.: 26 p.:69 - 79, 2013  
Palabras clave: tourism ecosystem services beaches  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas  
ISSN: 03949370

**Behavioural similarities in different species of sandhoppers inhabiting transient environments (Completo, 2012)**

FANINI , GECHELE , GAMBINERI , BAYED , COLEMAN , SCAPINI

Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, v.: 420 p.:8 - 15, 2012  
Palabras clave: orientation Morocco Africorchestia spinifera sandy beaches  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / estudio a través del método científico  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00220981

**ARTÍCULOS ACEPTADOS**

**ARBITRADOS**

**Beach parties: a case study on recreational human use of the beach and its effects on mobile arthropod fauna (Completo)**

FANINI , ZAMPICININI , PAFILIS

Ethology, Ecology and Evolution,  
Palabras clave: sandy beaches human impacts ecosystem services mobile arthropod fauna  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03949370

**LIBROS**

**About Coastal Water Bodies Nature and Culture Conflicts in the Mediterranean ( Participación , 2010)**

FANINI  
Edición: 1,  
Editorial: Springer,  
Palabras clave: Gender and Development rural environments traditional activities empowerment  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales / análisis de género  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN: 9789048188536

Capítulos:  
Integration of gender dimension in the socioeconomic analysis  
Organizadores:  
Página inicial 45, Página final 60

**Aventure au Royaume des Amphibiens et des Reptiles ( Libro publicado Otra , 2008)**

FAHD , BERTELLI , RAIHANI , FANINI , OUMUSSA  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Palabras clave: herpetofauna endemica escuelas rurales marroquies  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,

**Biología ( Libro publicado Otra , 2008)**

FANINI  
Edición: ,

Editorial: EdiSes,  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / test de biología para psicología  
Medio de divulgación:  
ISSN/ISBN:

**Il Parco Regionale della Maremma: una guida per conoscere e capire ( Participación , 2007)**

FANINI  
Edición: ,  
Editorial: Pacini,  
Palabras clave: comportamiento del turista indicadores  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales / turismo con motivación naturalística  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9788877819147

Capítulos:  
I visitatori del Parco Regionale della Maremma  
Organizadores:  
Página inicial 231, Página final 238

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Local approach to environmental education: lessons from two Mediterranean experiences (2010)**

Resumen expandido  
FANINI , ELGTARI , FAHD , SCAPINI

Año del evento: 2010  
Palabras clave: educación ambiental  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural / medio ambiente  
Medio de divulgación: Papel

**Role des femmes et des hommes...gestion des ressources naturelles... (2009)**

Completo  
FAHD , BENNAS , ATER , HMIMSA , FANINI , SCAPINI , ABDRABO , BOU-SALAH

Evento: Internacional  
Descripción: Sustainable Management of Mediterranean Coastal Fresh and Transitional Water Bodies  
Ciudad: Malta  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Proceedings of the International Conference held at the End of the WADI project  
Publicación arbitrada  
Editorial: Firenze University Press  
Ciudad: Firenze  
Palabras clave: gender integration human use of resources  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / integración de género  
Medio de divulgación: Papel  
El form online no acepta el título extenso, puede por un conflicto de caracteres. En español, sería "papel de mujeres y de hombres en el uso y el manejo de recursos naturales en la cuenca vertiente de oued laou (nord oeste de Marruecos)"

**Diversity as a tool to face environmental variation: two case-studies on the Moroccan sandy shores (2009)**

Resumen  
FANINI , GECHELE , GAMBINERI , ERRAHMANI , COLEMAN , SCAPINI

Evento: Internacional  
Descripción: Sustainable Management of Mediterranean Coastal Fresh and Transitional Water Bodies  
Ciudad: Malta

Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Proceedings of the International Conference held at the end of the WADI Project  
Editorial: Firenze University Press  
Ciudad: Firenze  
Palabras clave: Mediterranean behavioural variability environmental variation  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / adaptación comportamental al ambiente  
Medio de divulgación: Papel

**Sandhopper orientation integrates environmental information. Preliminary considerations on the case-study of Laou River mouth, Morocco (2006)**

Completo  
FANINI, KHATTABI, SCAPINI

Evento: Internacional  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Proceedings of MEDCORE conference  
Página inicial: 185  
Página final: 198  
Publicación arbitrada  
Editorial: Firenze University Press  
Ciudad: Firenze  
Palabras clave: amphipod orientation tourism impact  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / orientación animal

**Linking Talitrus saltator orientation and human use of the beach (2006)**

Resumen  
FANINI

Evento: Internacional  
Descripción: International UNESCO meeting Biodiversity, science and governance  
Ciudad: Paris  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Biodiversity, science and governance  
Editorial: Muséum national d'Histoire Naturelle  
Ciudad: Paris  
Palabras clave: amphipod orientation tourism impact  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / orientación animal  
Medio de divulgación: CD-Rom

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**Nuove specie e luoghi familiari (2013)**

Scienza Tecnica 6, 6  
Periodicos  
FANINI

Palabras clave: talitridae new species  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / playas  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Italia  
divulgación de la descripción de nueva especie de anfipodo. Énfasis sobre metodología de muestreo

**Surviving on sandy beaches (2012)**

Explore v: 34, 22, 23  
Revista  
FANINI, LOWRY

Palabras clave: sandy beaches

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / estudio a través del método científico

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Sydney

**Cosa c'è dietro una storia a fumettiinterdisciplinarietà e collaborazioni a disposizione dei bambini della valle del wadi Laou, Marocco (2008)**

Eco

Revista

FANINI

Palabras clave: educación ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Papel

**I ricercatori tornano alle elementari: educazione ambientale sulla spiaggia di Zouaraa, in Tunisia (2007)**

Eco

Revista

FANINI

Palabras clave: educación ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Papel

**Diversità comportamentale di piccoli crostacei semiterrestri nei vari habitat del Parco (2004)**

Una voce per il Parco

Revista

FANINI

Palabras clave: playas de parques naturales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

## Producción técnica

### PROCESOS

**Beaches are more than sand boxes (2005)**

Técnica Pedagógica

FANINI

Technology Marketplace

País: Italia

Disponibilidad: Irrestricta

Proceso con aplicación productiva o social: escuelas primarias de la provincia de Nefza, Tunisia;

Universidad de Gafsa, Tunisia

Institución financiadora: UE

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / efectos de descarga de rios en el mar

Medio de divulgación: Otros

[www.medcore.unifi.it](http://www.medcore.unifi.it)

no tiene propiedad intelectual: los derechos son del consorcio formado para la implementación del proyecto MEDCORE, cuya responsable es la Prof. Felicita Scapini más detalles em la publicación Fanini et al. 2007, Oceanologia (open access)

### TRABAJOS TÉCNICOS

**Il ripristino degli ecosistemi marino-costieri e la difesa delle coste sabbiose nelle Aree protette (2009)**

Otra

FANINI

report

País: Italia  
Idioma: Italiano  
Ciudad: Roma  
Disponibilidad: Irrestriccta

Institución financiadora: ISPRA, Italy  
Palabras clave: impacto humano artropodofauna litoral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / artropodofauna litoral  
participación al report por la parte relativa a los cambios en comunidades de macrofauna litoral  
después de los intervenciones de regeneración

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### Union Europea ( 2013 / 2013 )

Italia  
Union Europea  
Cantidad: De 5 a 20  
Evaluadora para la European Union Contest for Young Scientists - edición italiana (I giovani e la scienza), 25ª edición, año 2013.

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### COMITÉ EDITORIAL

##### Journal of Sea Research ( 2013 / 2013 )

Cantidad: Menos de 5

##### Journal of Experimental Marine Biology and Ecology ( 2013 / 2013 )

Cantidad: Menos de 5

##### Behavioural Processes ( 2012 / 2013 )

Cantidad: Menos de 5

##### Geomorphology ( 2012 / 2012 )

Cantidad: Menos de 5

##### Ecological Indicators ( 2012 / 2013 )

Cantidad: Menos de 5

##### Estuarine Coastal and Shelf Science ( 2012 / 2013 )

Cantidad: Menos de 5

##### Hydrobiologia ( 2011 / 2011 )

Cantidad: Menos de 5

##### Marine Ecology Progress Series ( 2009 / 2013 )

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Insect Physiology ( 2008 / 2008 )**

Cantidad: Menos de 5

soy especialista de fisiología, me piden evaluación de estadística circular cuando ocurra

**Gulf of Mexico Science ( 2008 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Ethology Ecology and Evolution ( 2007 / 2013 )**

Cantidad: Mas de 20

Soy Managing Editor de la revista, del Departamento de Biología Evolucionista de Florencia y editada por Taylor&Francis; ver pagina [www.tandf.co.uk/journals/teee](http://www.tandf.co.uk/journals/teee)

**Marine Biology ( 2007 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5

## **EVALUACIÓN DE PREMIOS**

**young people and science (por la seccion italiana del premio europeo) ( 2012 / 2013 )**

Italia

Cantidad: De 5 a 20

Union Europea - Ugis por la seccion italiana  
evaluación de proyectos por estudiantes de pre-grado. Los proyectos debían involucrar instituciones locales y centros de investigación a la vez.

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

**Estudio de actividad de macrofauna de playas durante tempestas (2016)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Università Degli Studi di Palermo , Italia

Programa: Internacionalización

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Eugenia Schimmenti

País/Idioma: Italia, Inglés

Palabras Clave: sandy beaches behaviour community storms

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

El estudio tuvo como objetivo la actividad de macrofauna de playas de arena durante la ocurrencia de tempestas. En el clima de Creta, tempestas fuertes ocurren en los meses de primavera. Un muestreo semanal (con unidad temporal de tres horas durante las 24 horas) a lo largo de un mes fue planeado para interceptar tempestas. Datos de la centralina meteorologica de HCMR fueron utilizados para completar el analisis. Diferentes componentes de la comunidad resultaron activos durante la noche, con la excepción de acaridos, que solo fueron capturados durante el dia. Los datos están bajo analisis (con unos cuantos problemas para la identificación del taxa acaridae) y la preparación de un paper está planeada durante 2017.

**Estudio de rastros dejados por tortugas nidificantes en la play de El Cuyo, Mexico. Errores y alcance del (2013)**

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Italia

Nombre del orientado: Tania Manarini

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Italia, Italiano

Palabras Clave: playas orientación animal Eretmochelys imbricata nidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / etología

Junto al trabajo de tesis magistral, Tania ha participado a una conferencia internacional, presentando los resultados de su trabajo. La participación a conferencias generalmente solo se requiere a estudiantes de doctorado, igual ella quiso empezar confrontándose con otros científicos cuanto antes

#### **Caretta caretta en la costa Jonica: análisis de los parámetros ecológicos del supralitoral en relación al patrón de distribución de los nidos (2009)**

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Università degli Studi di Firenze , Italia

Programa: Biología del Comportamiento

Nombre del orientado: Simona Fabiano

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Italia, Italiano

Palabras Clave: Caretta caretta Mediterranean nesting site

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / variabilidad ambiental

El estudio tiene su enfoque en la caracterización de playas de anidación de Caretta caretta en el sur de Italia (único sitio en la península italiana). Se han comparado playas con alta probabilidad de anidación, probabilidad media y ninguna anidación registrada. Al análisis ecológico ha sido acompañado un análisis de los rastros de las hembras anidantes, para ver si había una eventual búsqueda en el supralitoral, o la elección dependía por la mayor parte del ambiente acuático, antes de salir en la playa. Los resultados se están analizando y serán propuestos en un paper. El estudio representa uno de los pocos que para analizar la anidación de tortugas comparan playas de anidación con playas sin anidación.

#### **Variaciones de poblaciones de anfipodos litorales a los dos lados de un río de portada variable (2008)**

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Marruecos

Nombre del orientado: Fouad Rahmani

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Marruecos, Francés

Palabras Clave: anfipodos litorales ephemeral rivers (wadi)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / variabilidad ambiental

Los wadi son ríos de portada variable con la estagión característicos de ambientes semiaridos. Las dos orillas del wadi han sido analizadas como gradiente, antes, durante y después la estagión crítica, identificada como el verano. Se han encontrado dos especies de anfipodos que durante la estagión crítica se desplazan hacia el wadi, no obstante dicho wadi reciba descargas humanas y agrícolas no tratadas, cuya concentración aumenta en el verano, por ser menos diluida.

### **GRADO**

#### **Biología (2015)**

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Grecia

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Adamantia Tschouknika

País/Idioma: Grecia, Inglés

Palabras Clave: peracaridos sostrato playas Mediterraneo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Objetivo era delinear baselines de macrofauna dominante en playas de la isla de Creta, en dependencia de diferente sostrato y exposición. Se han colectado datos durante un muestreo invernal a lo largo de 31 playas, con objetivo talitridae (Amphipoda) y oniscidae (Isopoda). El estudio permitió la señalación de dos new reports, uno para anfipodos y uno para isopodos. Los datos se han revelado bastantes para la preparación de un paper, que va a involucrar la estudiante y forma parte de su training.

#### **Efectos de diferentes infraestructuras para la pesca artesanal sobre la macrofauna del supralitoral en el norte de Marruecos (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Italia  
Programa: biología  
Nombre del orientado: Neri Fattorini  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Italia, Italiano  
Palabras Clave: artropodofauna mediterranea pesca artesanal  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / impacto humano  
En este estudio se comparan las comunidades de macrofauna de la playa de sitios de pesca en los que los pescadores arrastran los barcos en el supralitoral, sin tener ni infraestructuras ni luz, con un puerto recién construido (2008) para apoyo a la actividad tradicional. El puerto se halla en la reserva UNESCO Man and Biosphere de Talassemtane. La investigación se está realizando de manera independiente a la UNESCO.

#### **Estudio de macrofauna de playas en tres diferentes sectores contiguos en la Calabria jonica (Italia) (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Italia  
Programa: biología  
Nombre del orientado: Dino Mazzei  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Italia, Italiano  
Palabras Clave: mixed beaches Tylos isopodae  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / variabilidad ambiental  
El estudio tiene su enfoque en playas mixtas de piedras y arena, frecuentes en el sur de Italia, mares Tirreno y Jonio. En la parte más sureña de la Calabria se hallan tres sectores de costa, diferentes por geomorfología y orientación de la línea costera. Las comunidades de macrofauna que se han encontrado revelan unas diferencias entre sectores, aunque las características físicas del supralitoral no se destaquen mucho la una de la otra. En particular, el isopodo *Tylos europaeus* se ha revelado un indicador fino de dichas diferencias. Estudios sobre la biomasa de *Tylos* se están llevando a cabo para tener un doble nivel de descripción de las playas: comunidad y especie clave

#### **Estudio de orientación de anfipodos como indicador early-warning de impacto humano. Casos de la costa Mediterránea y Atlántica del norte de Marruecos (2008)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Università degli Studi di Firenze , Italia  
Programa: biología  
Nombre del orientado: Lisa V. Gecchele  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Italia, Italiano  
Palabras Clave: orientación amphipoda Atlántico Mediterráneo  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / variabilidad ambiental  
Durante el estudio ha sido encontrada la especie *Talorchestia spinifera*, de la cual faltaban otros datos afuera que la descripción de la especie y la distribución a lo largo de la costa atlántica de Portugal y Marruecos del norte. Este estudio representa el primer record comportamental de *T. spinifera*. Un paper sobre el ensayo comportamental, que integra el test sobre *T. spinifera* con lo de las otras dos especies encontradas -*Talitrus saltator* y *Talorchestia brito*- está submitido y en proceso de revisión para *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*.

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Premio APRE (Agenzia per la Promozione Ricerca Europea) (2010)**

(Internacional)

APRE

La Promoción de la Investigación Europea -sección Italiana- ha asignado un premio para la mejor estrategia de divulgación de los productos de la investigación científica básica en el marco de proyectos europeos. Los candidatos debían haber coordinado las actividades y ser menores de 35 años. El proyecto premiado es el libro bilingüe árabe-francés sobre los efectos de comercio ilegal de *Testudo graeca* y de la fragmentación de hábitat sobre los endemismos de herpetofauna en el norte de Marruecos. Dicho libro es destinado a los estudiantes de escuela primaria pública en las escuelas urbanas y rurales del valle de Oued Laou.

## PRESENTACIONES EN EVENTOS

### Biodiversity and climate change (2012)

Taller

taller teorico-practico financiado por ARCA project, cooperacion Canada-Egipto

Egipto

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: ARCA

Palabras Clave: mutilevel diversity

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / estudio a través del metodo científico

Encargada de selección de participantes y preparación del taller (3 dias de taller cadauno incluyendo una parte practica)

### Selected Environmental Issues in the Mediterranean Region (2009)

Simposio

Symposium organised by the Chamber of Commerce of Alexandria, Egypt

Egipto

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: the Chamber of Commerce of Alexandria, Egypt

Palabras Clave: Mediterranean environmental policies participation in environmental policies

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

talk on environmental policies in the Mediterranean, the issue of mismatch of scales (environmental vs. management)

### Final meeting of the ASM project (2008)

Encuentro

Gruntvig-Reso European framework (lifelong learning)

Italia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: waste management in jailslifelong learning

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

Titulo de la comunicaciòn: [Some aspects of waste management: Lessons learnt from the euro-mediterranean WADI project], F. Scapini, L. Fanini, M. A. Abdrabo

### International Water Days (2007)

Simposio

International Water days

Italia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Civiltacqua

Palabras Clave: participatory research bottom up approach study site approach

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

De esta comunicaciòn se ha sacado el paper Fanini L & Scapini F, 2008. Ricerca partecipata: il contributo dei saperi da parte delle comunità beneficiarie [Participatory research: contribution of knowledge from local communities]. Silis 4-5 137-142

## Información adicional

Por favor consideren que en las universidades italianas el personal universitario que no tiene una carga a tiempo indeterminado no puede firmar proyectos ni tutorias de tesis de ningun nivel. Puede tener cursos pero como docencia gratuita. Por esto los proyectos en los que estoy como responsable son financiados por instituciones del exterior y/o Union Europea. En los financiados por mi universidad aunque actuè como responsable, incluso la parte administrativa, no tenia derecho a firmar los reports. Igualmente para las tesis que co-dirigi. (19/08/2010) (31/08/2010)

## Indicadores de producción

<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	28
Completo	28
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	1
Completo	1
<b>Trabajos en eventos</b>	5
<b>Libros y Capítulos</b>	4
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	2
<b>Textos en periódicos</b>	5
Revistas	4
Periodicos	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>2</b>
Procesos o técnicas	1
Trabajos técnicos	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>13</b>
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de publicaciones	12
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>8</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	8
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	3
Docente adscriptor/Practicantado	1
Tesis de doctorado	1