

CURRICULUM VITAE,  
FORMATIVO E  
LAVORATIVO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GAZALE VITTORIO
Residenza	[REDACTED] DALMAZIA, 5 - 07041 ALGHERO (SS)
Domicilio	[REDACTED] DE CAROLIS, 27 - 07100 SASSARI
Codice Fiscale	GZLVTR23I452U
Telefono	[REDACTED] - cell. 3331012332
E-mail	[REDACTED]@libero.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	23, SETTEMBRE 1960 (SASSARI)

Titolo di studio

1.	1986
• Nome e tipo di istituto di formazione	Università di Sassari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scienze Naturali (geologia, zoologia, botanica, ecologia) con una una Tesi Sperimentale dal titolo «Sperimentazioni di produzione primaria nel Lago di Baratz».
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze naturali, voto 110/110 e lode

ABILITAZIONI

Iscritto all'Albo dei Direttori dei Parchi Nazionali ai sensi del Decreto Ministeriale del 2 luglio 2002.  
Requisiti per Direttore delle Aree Marine Protette ai sensi del Decreto Ministeriale del 11 dicembre 2003.  
Riconosciuto dall'Unep (United Nations Environment Programme) nella lista dei Direttori e manager di aree marine protette in Mediterraneo dal 2005.  
Componente della rete MedPan, riconosciuta dall'Unione Europea, dei manager di aree marine protette in Mediterraneo dal 2005.

y

## ESPERIENZA LAVORATIVA

1. **dal 24 maggio 2012 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Ente **Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena** - Via Giulio Cesare 1, 07024 La Maddalena (Ot)
  - Tipo di azienda o settore  
Ente Pubblico non economico
  - Tipo di impiego  
Direttore a scavalco del Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena - posizione dirigenziale
- Principali mansioni e responsabilità  
Direzione generale di tutte le attività tecnico-amministrative dell'Ente

2. **dal 18 maggio 2009 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Ente **Parco Naturale Regionale di Porto Conte** - Loc. Tramariglio S.P. 55 n. 44, 07041 Alghero
  - Tipo di azienda o settore  
Ente Pubblico non economico
  - Tipo di impiego  
Direttore del Parco Naturale Regionale di Porto Conte - posizione dirigenziale
- Principali mansioni e responsabilità  
Direzione generale di tutte le attività tecnico-amministrative dell'Ente

### Principali attività svolte

- Coordinamento delle attività, con responsabilità di gestione amministrativa, finanziaria e tecnico/scientifica, adozione di autonomi poteri di spesa, di organizzazione e gestione delle risorse umane, strumentali e di controllo;
- Adozione di atti e provvedimenti amministrativi impegnativi per l'amministrazione verso l'esterno;
- Attività di progettazione, coordinamento e ricerca nell'ambito storico, naturalistico, ambientale e socio-economico;
- Coordinamento del gruppo di lavoro per la redazione del Piano del Parco, Regolamento e Programma Pluriennale di Sviluppo.

### In particolare:

- I. Definizione e attuazione di piani di gestione annuali e pluriennali e di disciplinari dei servizi nell'ambito dell'organizzazione generale dell'Ente;
- II. Predisposizione e attuazione del piano della sicurezza;
- III. Predisposizione e attuazione dei piani della gestione delle risorse naturali;
- IV. Programmazione uso, manutenzione mezzi nautici e terrestri, strutture e beni mobili in consegna;
- V. Progettazione ed attuazione di piani di comunicazione, di formazione e di educazione ambientale rivolti al mondo della scuola ed agli utenti del Parco, compresa la progettazione di supporti alla comunicazione e progetti di rete tra i Parchi della Sardegna, della Corsica e della Catalogna;
- VI. Progettazione, realizzazione, allestimento e gestione di: Osservatori naturalistici; Centri Interpretazione della Natura; Centri Visita; Foresterie; Strutture ricettive;
- VII. Progettazione e coordinamento di progetti internazionali, misure: Interreg, Por, Po Marittimo;
- VIII. Progettazione, coordinamento e partecipazione a eventi, fiere, convegni, seminari e workshop;
- IX. Progettazione di azioni orientate al marketing ed alla promozione dei servizi del marchio del Parco e della rete dei Parchi della Sardegna e della Corsica;
- X. Progettazione, attuazione e coordinamento di attività di monitoraggio e ricerca su specie ed habitat di interesse comunitario;

- XI. Allestimento e aggiornamento del GIS, del data-base e della cartografia tematica;
- XII. Redazione degli strumenti funzionali alla gestione dell'area protetta (Piani di Gestione del Parco, delle aree SIC e ZPS), ai sensi della L.N. 394/91, L.R. 31/89 e delle Direttive e Convenzioni internazionali;
- XIII. Tutor, correlatore e relatore di tirocini, stage, tesi di laurea e di specializzazione e per Dottorati ricerca;
- XIV. Predisposizione e coordinamento didattico di corsi di formazione per operatori (Corso per guide esclusive del Parco; Corso per coadiutori della fauna selvatica; Corso per imprenditori della green economy; Corso per Educatore Ambientale; Corso per Tecnici dell'Agricoltura biologica; Corso per Apicoltori).

3.

**dal 1 giugno 1999 al 18 maggio 2009**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  
- Principali mansioni e responsabilità

Ente **Parco Nazionale dell'Asinara** – Via Josto 7, 07046 Porto Torres

Ente Pubblico non economico

Funzionario di ruolo di Area Tecnica del Parco Nazionale dell'Asinara - area C, posizione C3 (ex VIII Q.F. del CCNL degli Enti Pubblici non Economici)

Responsabile dell'Ufficio Risorse Marine del Parco Nazionale dell'Asinara (dal 1-01-2006 al 18 maggio 2009).

Responsabile dell'Area Marina Protetta Isola dell'Asinara (dal 21-06-2005 al 31-12-2005).

Responsabile della Struttura tecnica e operativa dedicata alle attività di gestione e fruizione delle risorse naturalistico - ambientali marine e terrestri del Parco Nazionale dell'Asinara (dal 1-06-1999 al 21-06-2005).

Principali attività svolte in raccordo con la Direzione Generale

- Coordinamento delle attività, con responsabilità di gestione amministrativa, finanziaria e tecnico/scientifica, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo;
- Predisposizione di atti e provvedimenti amministrativi impegnativi per l'amministrazione verso l'esterno;
- Attività di progettazione, coordinamento e ricerca nell'ambito naturalistico e ambientale.

In particolare:

- I. Definizione di piani di gestione annuali e pluriennali e di disciplinari dei servizi nell'ambito del Parco e dell'AMP;
- II. Progettazione ed attuazione di piani di comunicazione, di formazione e di educazione ambientale rivolti al mondo della scuola ed agli utenti del Parco e dell'AMP, compresa la progettazione di supporti alla comunicazione e progetti di rete tra le A.M.P. e i Parchi della Sardegna;
- III. Collaborazione alla progettazione, realizzazione, allestimento e gestione di: Osservatori naturalistici; Centri recupero fauna marina; Centri Visita; Strutture ricettive;
- IV. Progettazione e coordinamento di progetti internazionali, misure: Interreg, Life, Equal, Por, Po Marittimo;
- V. Progettazione, coordinamento e partecipazione a eventi, fiere, convegni, seminari e workshop;
- VI. Progettazione di azioni orientate al marketing ed alla promozione dei servizi del Parco e dell'AMP;
- VII. Progettazione, attuazione e coordinamento attività di monitoraggio e ricerca su specie ed habitat di interesse comunitario; allestimento e aggiornamento del GIS, del data-base e della cartografia tematica;
- VIII. Redazione degli strumenti funzionali alla gestione dell'area protetta (Piani di Gestione del Parco, dell'AMP e dell'area SIC), ai sensi della L.N. 394/91, L.N. 979/82 e di Direttive e Convenzioni internazionali;

- IX. Tutor, correlatore e relatore di tirocini, stage, tesi di laurea e di specializzazione e per Dottorati ricerca;
- X. Predisposizione e coordinamento didattico di corsi di formazione per operatori (Corso per guide esclusive del Parco; Corso per pescatori; Corso per Charter a vela; Corso per Centri di Immersione; Progetto interministeriale MATTM - MPS e MPO "Lavoro x Ambiente: fare impresa cooperativa nelle Aree Marine Protette". Formazione imprenditoriale per giovani e costituzione società cooperativa; Corso per Educatore Ambientale).

4.

**dal 1-11-1998 al 1 luglio 1999**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ente **Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena** - Via Giulio Cesare 1, 07024 La Maddalena (Ot)

• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego

Ente Pubblico non economico

Collaboratore con inquadramento ascrivibile a funzionario di ruolo di Area Tecnica del Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena - area C, posizione C3 (ex VIII Q.F. del CCNL degli Enti Pubblici non Economici).

• Principali mansioni e responsabilità

Coordinatore del Servizio ambiente ed educazione ambientale del Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena.

Principali attività svolte in raccordo con la Presidenza

- Coordinamento delle attività, con responsabilità di gestione amministrativa, finanziaria e tecnico/scientifica, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo;
- Adozione di atti e provvedimenti amministrativi impegnativi per l'amministrazione verso l'esterno;
- Attività di progettazione, coordinamento e ricerca nell'ambito naturalistico e ambientale.

In particolare:

- I. Definizione di piani di gestione annuali e pluriennali nell'ambito del Parco;
- II. Progettazione ed attuazione di piani di comunicazione, di formazione e di educazione ambientale rivolti al mondo della scuola ed agli utenti del Parco;
- III. Collaborazione alla progettazione, realizzazione, allestimento e gestione di: Osservatorio sui cetacei; Centro di Educazione Ambientale di Stagnali;
- IV. Progettazione e coordinamento di progetti internazionali, misure: Interreg, Horizon;
- V. Progettazione, coordinamento e partecipazione a eventi, fiere, convegni, seminari e workshop;
- VI. Progettazione, attuazione e coordinamento attività di monitoraggio e ricerca su specie ed habitat di interesse comunitario;
- VII. Tutor, correlatore e relatore di tirocini, stage, tesi di laurea e di specializzazione e per Dottorati ricerca;
- VIII. Predisposizione e coordinamento didattico di corsi di formazione per operatori (Corso per guide esclusive del Parco; Corso per Centri di Immersione).

5.

**dal 1-08-1996 al 1-11-1999**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Battelle-Softec** - Centro Ricerche di Tramariglio - S.P. 55 Porto Conte - Capo Caccia; 07041 Alghero (Ss)

• Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego

Società privata

Ricercatore scientifico

Principali mansioni e responsabilità

Ricerca scientifica e coordinamento dei seguenti progetti: pianificazione e

studi di fattibilità delle aree protette di Capo Caccia, Asinara, Arcipelago di La Maddalena; monitoraggio costiero; biobonifica della zona costiera; processo per il recupero e il trattamento dei sedimenti portuali; barriere artificiali antistrascico; allevamento di ricci e coltura di alghe; sistema biologico dei trattamenti di liquami domestici.

- 6.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- dal 2-3-1987 al 31-07-1996**  
**Consorzio Ricerche Sardegna** - Centro Ricerche di Tramariglio – S.P. 55 Porto Conte – Capo Caccia; 07041 Alghero (Ss)  
Consorzio pubblico-privato  
Ricercatore Scientifico  
Laboratorio Ecologia Marina  
Ricerca scientifica e coordinamento dei seguenti progetti: pianificazione e studi di fattibilità delle aree protette Asinara, Arcipelago di La Maddalena, Parco Internazionale delle Bocche di Bonifacio e dell'AMP Tavolara; Monitoraggio delle lagune di Porto Pozzo e Santa Giusta, Golfo di Olbia, Porto Liscia.

#### Altre esperienze lavorative

- 1.
- Nome e indirizzo Ente
  - Tipo di azienda o settore
    - ruolo
    - Principali mansioni e responsabilità
- dall'Anno Accademico 2000-2001 all'A.A. 2009-2010**  
**Università di Sassari**  
Ente Pubblico  
Professore a contratto  
Docente del corso di Conservazione della Natura presso il Corso di Laurea in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Sassari presso le sedi di Sassari, Nuoro e Alghero.
- 2.
- Nome e indirizzo Ente
  - Tipo di azienda o settore
    - ruolo
    - Principali mansioni e responsabilità
- dall'Anno Accademico 2002-2003 all'A.A. 2006-2007**  
**Università di Sassari**  
Ente Pubblico  
Professore a contratto  
Docente del Master in Sviluppo Locale, Turismo e Ambiente della Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Sassari.
- 3.
- Nome e indirizzo Ente
  - Tipo di azienda o settore
    - ruolo
    - Principali mansioni e responsabilità
- dal 2006 ad oggi**  
**Fondazione del Banco di Sardegna**  
Ente Privato  
Componente del Comitato di Indirizzo  
Esperto in materia ambientale e sviluppo sostenibile
- 4.
- Nome e indirizzo Ente
  - Tipo di azienda o settore
    - ruolo
    - Principali mansioni e responsabilità
- dal 2008 al 2010**  
**Comune di La Maddalena**  
Ente Pubblico  
Componente del Raggruppamento Temporaneo di Professionisti per la redazione del Piano Strategico di La Maddalena  
Esperto in Ecologia marina
- 5.
- Nome e indirizzo Ente
  - Tipo di azienda o settore
    - ruolo
- Dal 1998 al 2000**  
**Provincia di Sassari**  
Ente Pubblico  
Componente dell'Ufficio del Piano Territoriale di Coordinamento e del Piano
- 

- Principali mansioni
- Urbanistico Provinciale  
Responsabile dell'Area Naturalistica

ly

## FORMAZIONE POST LAUREA

1. **2011**
  - Nome e tipo di istituto di formazione  
Promo P.A. Fondazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
I contratti nella Pubblica Amministrazione: dal bando di gara alla stipula ed esecuzione del contratto
  - Qualifica conseguita  
Attestato di partecipazione
  
2. **2008**
  - Nome e tipo di istituto di formazione  
Centre Européen d'Etude Ceernt (Roma-Bruxelles)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Europrogettazione, gestione di progetti e ruolo del Project Manager
  - Qualifica conseguita  
Master europeo in finanziamenti comunitari
  
3. **2004**
  - Nome e tipo di istituto di formazione  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Organizzazione e gestione di un'area protetta, presentazione e analisi dei principali strumenti di gestione. Presso l'Area Marina Protetta di Capo Rizzuto.
  - Qualifica conseguita  
Attestato di partecipazione al corso *Aree Protette: gestione e verifica*
  
4. **2004**
  - Nome e tipo di istituto di formazione  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Organizzazione e gestione di un'area protetta. Presso il Parco Nazionale delle Cinque Terre
  - Qualifica conseguita  
Attestato di partecipazione al corso *La gestione delle aree protette*
  
5. **2003**
  - Nome e tipo di istituto di formazione  
Regione Autonoma della Sardegna
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Studio, analisi e ricerche nel campo della pianificazione, realizzazione e gestione di aree protette nell'ambito della Rete Ecologica Regionale
  - Qualifica conseguita  
Attestato di partecipazione al corso *Promozione di attività didattiche, scientifiche e culturali all'interno delle aree naturali*
  
6. **2003**
  - Nome e tipo di istituto di formazione  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio – Servizio Difesa del Mare
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Aspetti giuridici, di organizzazione e di intervento in casi di sversamenti in mare ed altri inquinamenti
  - Qualifica conseguita  
Attestato di partecipazione, riconosciuto come Livello 2 dall'Organizzazione Marittima Internazionale, al corso *Il controllo e la lotta all'inquinamento marino da idrocarburi ed altre sostanze pericolose*
  
7. **2000**
  - Nome e tipo di istituto di formazione  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Aspetti giuridici e gestionali sul funzionamento di un'area protetta. Presso il Parco Nazionale del Circeo
  - Qualifica conseguita  
Attestato di partecipazione al corso *Corso Quadri di 120 ore - Cittadini dei Parchi – formazione dei funzionari della pubblica amministrazione*
  
8. **2000**
  - Nome e tipo di istituto di formazione  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio – Servizio Difesa Mare
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Organizzazione e gestione di un'area marina protetta. Presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
  - Qualifica conseguita  
Attestato di partecipazione al corso *Aree protette: dall'istituzione alla*

gestione, dalla promozione allo sviluppo

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 9.  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | <p><b>1999</b><br/>Delisa s.p.a.<br/>Gestione dei principali strumenti informatici di pianificazione</p> <p>Attestato di partecipazione al corso GIS di 144 ore su prodotti e strumenti (ArcInfo 7.2, ArcView 3.1, AutoCadMap 3, SQL)</p>                     |
| 10. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | <p><b>1998</b><br/>Office de l'Environnement de la Corse<br/>Organizzazione e gestione delle piccole isole disabitate. Presso Bonifacio e la Riserva Marina di Lavezzi<br/>Attestato di partecipazione al corso <i>Gestion de petites Iles inhabitées</i></p> |
| 11. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | <p><b>1996</b><br/>Battelle Memorial Institute<br/>Biologia marina ed ecologia applicata. Presso i laboratori Battelle di Duxbury (Boston-Massachusetts - U.S.A.)<br/>Attestato di partecipazione al <i>Training course in Marine Ecosystems</i></p>          |
| 12. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | <p><b>1996</b><br/>Battelle Geneva Operations<br/>Biologia marina ed ecologia applicata. Presso i laboratori Battelle di Ginevra (CH)<br/>Attestato di partecipazione al <i>Training in the field of Environment Science and Technology</i></p>               |
| 13. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | <p><b>1990</b><br/>Consorzio Ricerche in Sardegna<br/>Biologia ed ecologia marina</p> <p>Attestato di partecipazione al corso triennale in <i>Maricoltura e Scienze del mare</i></p>  |
| 14. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | <p><b>1989</b><br/>Ditta privata<br/>Gestione dei principali strumenti informatici di pianificazione</p> <p>Attestato di partecipazione al corso <i>Statistica Classica e Tecniche</i></p>  |
| 15. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | <p><b>1989</b><br/>Università di Pisa<br/>Biologia marina ed ecologia applicata. Presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio dell'Università di Pisa<br/>Attestato di partecipazione allo stage <i>Ecologia marina</i></p>               |
| 16. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | <p><b>1989</b><br/>Stazione Zoologica di Napoli<br/>Biologia ed ecologia marina. Presso i laboratori dell'Isola di Ischia</p> <p>Attestato di partecipazione al corso <i>Metodiche applicate allo studio delle praterie a Posidonia oceanica</i></p>          |
| 17. |  | <p><b>1988</b></p>  |

- Nome e tipo di istituto di formazione      Università di Parigi VI
- Principali materie / abilità professionali  
  oggetto dello studio                      Ecologia e tassonomia delle macroalghe bentoniche. Presso i laboratori di  
   Roscoff (F)
- Qualifica conseguita                      Attestato di partecipazione allo stage *Phycologie*

18.

**1988**

- Nome e tipo di istituto di formazione      Università di Parigi VI
- Principali materie / abilità professionali  
  oggetto dello studio                      Ecologia e tassonomia delle macroalghe bentoniche. Presso i laboratori di  
   Banyuls sur mer (F)
- Qualifica conseguita                      Attestato di partecipazione allo stage *Phytobenthologie méditerranéenne.*

4

## PROGETTI INTERNAZIONALI

1. **1989-1994**
  - Programma Erasmus – Socrates
  - Titolo progetto Scuola Internazionale di botanica marina
  - Partner Università di Parigi (F), Marsiglia (F), Barcellona (E), Tubingen (D), Pisa e Sassari (I).
  - Ruolo Docente
  - Obiettivi del progetto Scambi di docenti e studenti all'interno del Mediterraneo. Parte dei risultati del progetto sono stati inseriti in una pubblicazione dal titolo *Eléments pour une flore des algues méditerranéennes*.
  
2. **1993-1996**
  - Programma Interreg I e II
  - Titolo progetto Parco Marino Internazionale delle Bocche di Bonifacio
  - Partner Assessorato Ambiente Regione Sardegna, O.E.C. Regione Corsica
  - Ruolo Assistente Tecnico
  - Obiettivi del progetto Studio di fattibilità per la realizzazione del Parco Marino Internazionale dell'Arcipelago di La Maddalena e delle Bocche di Bonifacio. Parte dei risultati del progetto sono stati pubblicati in un volume dal titolo *I luoghi dell'acqua e della terra*.
  
3. **1998-2000**
  - Programma Horizon
  - Titolo progetto Sardegna per tutti
  - Partner Università di Sassari; Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena
  - Ruolo Responsabile Tecnico
  - Obiettivi del progetto Interventi di formazione a favore dell'accessibilità e organizzazione di una manifestazione internazionale dal titolo "Un parco per tutti". Parte dei risultati del progetto sono stati pubblicati in un volume dal titolo *Camminando con Garibaldi : idee e programmi del progetto Sardegna per tutti con una proposta di percorso accessibile nell'isola di Caprera*.
  
4. **2002-2004**
  - Programma Equal
  - Titolo progetto Posidonia - Suratlantico
  - Partner Asinara; La Maddalena; Parchi dell'Andalusia (Spagna) e dell'Algarve (Portogallo)
  - Ruolo Responsabile Tecnico
  - Obiettivi del progetto Valorizzazione della vocazione economica dei territori delle aree dei parchi nazionali dell'Asinara e di La Maddalena, con attività di formazione e creazione d'impres e nuove opportunità di impiego (guide, charter a vela, pescaturismo, diving). Nell'ambito del progetto ha coordinato tutte le attività formative e di creazione di nuove imprese. Parte dei contenuti del progetto sono stati pubblicati in un volume dal titolo *Asinara e La Maddalena. Riflessioni per un turismo responsabile*.
  
5. **2004-2007**
  - Programma Interreg IIIB
  - Titolo progetto Submed (Strategia di sviluppo sostenibile del turismo subacqueo nel Mediterraneo)
  - Partner Asinara; Parchi della Liguria (Portofino e Cinqueterre), della Francia (Paca) e del Portogallo (Algarve)

- Ruolo Responsabile Tecnico
  - Obiettivi del progetto Costruzione di una rete di siti di immersione in Mediterraneo con scambi di esperienze finalizzati a promuovere strategie per un turismo responsabile in ambiente acquatico. L'azione dimostrativa del Parco Nazionale dell'Asinara è stata finalizzata alla realizzazione di una scuola per l'attività subacquea per tutti, compresi i bambini e i disabili. Parte dei contenuti del progetto sono stati pubblicati in un volume dal titolo *Tutti al mare. Subacquea e disabilità in Sardegna*.
6. **2004-2008**
- Programma Life Natura
  - Titolo progetto Tartanet – Network per la conservazione delle tartarughe marine in Italia
  - Partner Asinara; Centri di recupero in Italia e Spagna (Catalogna)
  - Ruolo Responsabile Tecnico
  - Obiettivi del progetto Costruzione di una rete per la salvaguardia delle tartarughe marine con l'allestimento di un Centro di Recupero, la sperimentazione di sistemi per la riduzione delle catture, l'attivazione di un servizio di Pronto Intervento Tartarughe, la creazione di un portale. Il progetto ha permesso l'allestimento di un Centro di Recupero per la *Caretta caretta* presso l'Isola dell'Asinara in località Fornelli. Parte dei contenuti del progetto sono stati pubblicati in un opuscolo divulgativo dal titolo *Il viaggio di Pirsipa* con allegato DVD.
7. **2004-2008**
- Programma Interreg III C
  - Titolo progetto Medpan – Mediterranean Protected Areas Network
  - Partner Asinara; Partner europei, asiatici e africani (tra questi i Parchi di Port-Cros, Scandola, Zacinto, Cabrera, Medes, AMP di Malta, Turchia, Grecia, Marocco, Algeria, Tunisia, Libano)
  - Ruolo Responsabile Tecnico
  - Obiettivi del progetto Costruzione di una rete tra aree protette in Mediterraneo con scambi di esperienze finalizzati a promuovere strumenti di gestione comuni. Parte dei contenuti del progetto sono stati pubblicati all'interno di alcuni volumi tematici, tra cui *Aires Marines Protégées de Méditerranée: financements et valeur économique*.
8. **2005-2007**
- Programma Equal
  - Titolo progetto Pinta (Proposta Integrata Natura Turismo Adattabilità)
  - Partner Asinara; Sinis; Villassimus; PS francese; PS spagnola
  - Ruolo Referente tecnico
  - Obiettivi del progetto Valorizzazione delle attività legate al pescaturismo e all'ittiturismo all'interno delle aree marine protette dell'Isola dell'Asinara, Sinis e Capo Carbonara.
9. **2005-2007**
- Programma Interreg IIIB
  - Titolo progetto Omeditoud – Osservatorio mediterraneo per il turismo durevole
  - Partner Asinara, Grecia, Spagna e Portogallo
  - Ruolo Responsabile Tecnico
  - Obiettivi del progetto Realizzazione di un Osservatorio sul turismo durevole in ambito mediterraneo con la valorizzazione dei prodotti locali e degli usi e delle tradizioni dei residenti.
10. **2006-2008**
- Programma Por Sardegna
  - Titolo progetto Elaborazione di un modello di gestione della piccola pesca costiera
  - Partner Parco Nazionale dell'Asinara, Regione Autonoma della Sardegna

- Ruolo Responsabile Tecnico
  - Obiettivi del progetto Elaborazione di un modello di gestione della piccola pesca costiera nell'area marina protetta dell'Asinara con particolare riferimento all'utilizzo di strumentazioni innovative al fine di ottimizzare lo sforzo di pesca all'interno del Golfo.
11. **2007-2009**
- Programma Interreg IIIA
  - Titolo progetto Ceamat – Centro di Educazione Ambientale marino e terrestre
  - Partner Parco Naturale Regionale di Porto Conte, Office de l'Environnement de la Corse
  - Ruolo Responsabile Tecnico
  - Obiettivi del progetto Realizzazione di un centro di educazione ambientale all'interno del Parco Naturale Regionale di Porto Conte orientato alla conoscenza della fascia costiera con allestimento di strutture a terra e l'allestimento di un'imbarcazione per effettuare attività di educazione ambientale e ricerca scientifica. Parte dei contenuti del progetto sono stati pubblicati negli atti dei seminari scientifici.
12. **2008-2012**
- Programma PO Marittimo Italia Francia
  - Titolo progetto Retraparc (Rete transfrontaliera dei Parchi)
  - Partner Parco Asinara, Porto Conte, La Maddalena, Parco Naturale Regionale di Porto Conte, Office de l'Environnement de la Corse, Provincia di Sassari
  - Ruolo Responsabile Tecnico
  - Obiettivi del progetto Realizzazione di una rete di parchi transfrontalieri tra la Corsica e la Sardegna su specifiche azioni: marchio di qualità della rete, laboratori di educazione ambientale, ricerca scientifica, attività gestionali su specifiche problematiche, sistema informativo territoriale. Parte dei risultati del progetto sono stati pubblicati nel volume *I parchi della Sardegna e della Corsica*.
13. **Dal 2011**
- Programma PO Marittimo Italia Francia
  - Titolo progetto Corem (Cooperazione delle Reti Ecologiche nel Mediterraneo)
  - Partner *Parco Naturale Regionale di Porto Conte, Provincia di Oristano, Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure (ARPAL), Provincia di Massa Carrara, Provincia di Sassari, Office de l'Environnement de la Corse*
  - Ruolo Responsabile Tecnico
  - Obiettivi del progetto Creazione, animazione e mantenimento di una Comunità transfrontaliera, solidale e collaborativa di soggetti impegnati in attività di promozione della cultura e dell'economia della sostenibilità, con particolare riguardo alla tutela della biodiversità e alla gestione compatibile delle aree naturali protette e dei siti della Rete Natura 2000.
14. **Dal 2011**
- Programma PO Marittimo Italia Francia
  - Titolo progetto Resmar (Réseau pour l'environnement dans l'espace maritime)
  - Partner *Parco Naturale Regionale di Porto Conte, Asinara, La Maddalena, Agenzia Laore, Parchi della Liguria, Parchi della Toscana*
  - Ruolo Responsabile Tecnico
  - Obiettivi del progetto Sperimentazione di processi di governance locale tra enti pubblici e piccole medie imprese, con lo scopo di aumentare la loro competitività e favorirne un miglioramento in termini di prestazioni ambientali.

LISTA DEI LAVORI A STAMPA

RAPPORTI:

1. Indagini sull'Arcipelago di La Maddalena: nota preliminare. Doc. Co.ri.sa., Sassari. 1-94; 1989;
2. Piano di gestione integrata delle risorse naturali dell'Isola dell'Asinara. Medmaravis. La Poligrafica Peana, Alghero: 1-153; 1990;
3. Indagine conoscitiva delle Isole di Tavolara, Molara ed i litorali compresi tra Capo Ceraso e Cala Finocchio. Doc. Co.ri.sa., Sassari, 1990;
4. Studio sugli aspetti ecologici degli Stagni di Santa Giusta e S'Ena Arrubia. Doc. Istituto di Botanica, Sassari, 1991;
5. Studio di fattibilità per l'istituzione in Sardegna di un «Politecnico del mare». Doc. Co.ri.sa., Sassari: 1-300; 1992;
6. Valorisation du littoral corso-sarde et gestion des ressources: phytocénoses littorales marines et évaluation de l'état de l'herbier à Posidonia oceanica. Doc. Université de Corte, 1994;
7. Studio sullo smaltimento delle acque reflue provenienti da piccoli insediamenti turistici isolati. Doc. Provincia di Sassari, 1995;
8. Studio di definizione del Parco Internazionale dell'Arcipelago di La Maddalena e delle Bocche di Bonifacio. Doc. Regione Autonoma della Sardegna, Cagliari, 1996;
9. Studio conoscitivo dell'area Capo Caccia-Punta Giglio. Doc. Dipartimento di Botanica ed Ecologia Vegetale, Sassari, 1997;
10. Studio di definizione e carta biocenotica del Parco Nazionale dell'isola Asinara: parte marina. Doc. Icram, Roma, 1999;
11. Studio di definizione e carta biocenotica del Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena: parte marina. Doc. Icram, Roma, 1999;
12. Piano Territoriale di Coordinamento-Piano Urbanistico Provinciale. Doc. Provincia di Sassari, 2000;
13. Report di stage del Corso "Gestione Parchi" I.T.C.G.T. A. Roth, Alghero. Doc. Parco Nazionale dell'Asinara: 1-95, 2000;
14. Aggiornamento del Piano di Sviluppo Socio-Economico e Piano Territoriale della Comunità Montana numero 2 Anglona, Su Sassu, Gallura, 2001;
15. Aggiornamento del Piano di Sviluppo Socio-Economico e Piano Territoriale della Comunità Montana numero 3, Gallura, 2001;
16. Aggiornamento del Piano di Sviluppo Socio-Economico e Piano Territoriale della Comunità Montana numero 4, Riviera di Gallura, 2001;
17. Aggiornamento del Piano di Sviluppo Socio-Economico e Piano Territoriale della Comunità Montana numero 6 Monte Acuto, 2001;
18. Piano del Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena, Università di Cagliari, 2001;
19. Educazione Ambientale nel Parco Nazionale dell'Asinara. Digiter Editrice, 2001;
20. Dispense Corso Conservazione della Natura. Università di Sassari, 2001;
21. Report guide del Parco, Parco Nazionale dell'Asinara, 2002
22. Report borse di studio del Parco, Parco Nazionale dell'Asinara, 2002
23. Piano operativo per il controllo demografico della popolazione del maiale x cinghiale nell'Isola dell'Asinara (attuazione della delibera del comitato di gestione provvisoria del Parco Nazionale dell'Asinara n. 204 del 28 dicembre 2001), 2003;
24. Strategie di sviluppo durevole per il turismo subacqueo in Mediterraneo, Programma Interreg Medocc Submed, 2005;
25. Disciplina provvisoria dell'Area Marina Protetta Isola Asinara, 2005;

26. Piano per il Parco Nazionale dell'Asinara, 2005;
27. Regolamento del Parco Nazionale dell'Asinara, 2005;
28. Piano strategico del Comune di Sassari, 2007;
29. Piano di gestione dell'area S.I.C. Isola dell'Asinara, 2007;
30. Linee guida per il Piano del Parco Regionale di Porto Conte, 2009;
31. I quaderni della conoscenza. Progetto Retraparc. Vol. 1, 2, 3. 2010;
32. I quaderni del Parco di Porto Conte (Direttore della collana). Vol. 1, 2. 2010;
33. Piano strategico del Comune di La Maddalena, 2011;
34. Piano triennale di controllo della popolazione del cinghiale all'interno del Parco Naturale Regionale di Porto Conte, 2011;
35. Piano di gestione della popolazione del grifone e del falco pescatore all'interno del Parco Naturale Regionale di Porto Conte, 2011;
36. Piano di controllo della popolazione del daino all'interno del Parco Naturale Regionale di Porto Conte, 2012.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

37. Cossu A., **Gazale V.**, 1986 - Produttività primaria del Lago di Baratz. *Giorn. Bot. Ital.*, Firenze, 120 (2): 148.
38. Cossu A., **Gazale V.**, 1988 - Connaissances actuelles sur la flore benthique de la Sardaigne. Quelques considerations. *Rapp. Comm. mer Médit.*, Monaco, 31 (2): 3.
39. Porcheddu A., Chessa L.A., Merella P., **Gazale V.**, 1990 - Cartografia e osservazioni biocenotiche preliminari sulle secche di Platamona (Sardegna - interstadio Wurmiano). *Oebalia*, Taranto, 16 (2): 733-735.
40. Cossu A., **Gazale V.**, 1990 - La flora algale bentonica della Sardegna. Alcuni aspetti geobotanici. *Oebalia*, Taranto, 16 (1): 113-121.
41. Cossu A., **Gazale V.**, 1990 - *Phyllariopsis purpurascens* (Phyllariaceae, Laminariales, Phaeophyceae): première signalisation dans la Méditerranée centre-occidentale. *Inf. Bot. Ital.*, Firenze, 22: 7-10.
42. Cossu A., **Gazale V.**, 1990 - Zonizzazione e gestione della fascia costiera in Monbailliu X. e Torre A. (a cura di) - Piano di gestione integrata delle risorse naturali dell'Isola Asinara. La Poligrafica Peana, Alghero: 61-68.
43. Cossu A., **Gazale V.**, Milella I. (a cura di), 1990 - Atti del Convegno Internazionale 'Parchi marini del Mediterraneo'. San Teodoro 1989. Chiarella, Sassari.
44. Cossu A., **Gazale V.**, Martinelli M., Milella I., Morucci C., Pais A., Porcheddu A., Saba S., Solinas P. L., Virdis G. C., 1990 - L'Arcipelago di La Maddalena: aspetti naturalistici e prospettive per la costituzione di un Parco Internazionale in Cossu A., **Gazale V.**, Milella I. (a cura di). Atti del Convegno Internazionale 'Parchi marini del Mediterraneo'. San Teodoro 1989. Chiarella, Sassari.
45. **Gazale V.**, 1990 - La prateria di *Posidonia oceanica* (L.) Delile: ecologia e salvaguardia. Atti Convegno *Posidonia oceanica*, Dorgali 1990.
46. **Gazale V.**, Morucci C., 1991 - Aspetto dei popolamenti vegetali bentonici della laguna di Porto Pozzo (Sardegna). *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, Sassari, 28: 179-189.
47. **Gazale V.**, Porcheddu A., 1991 - Il Mediterraneo e la sua vita. Editrice A.F.S., Nuoro: 1-400.
48. Cossu A., **Gazale V.**, Baroli M., 1992 - La flora marina della Sardegna: inventario delle Alge bentoniche. *Giorn. Bot. Ital.*, Firenze, 126 (5): 651-707.
49. Cossu A., **Gazale V.**, Monni A., 1992 - Primo contributo allo studio del fitobenthos dell'isola Asinara. *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.*, Catania, 25 (339): 179-194.

leg

50. **Gazale V.**, Monni A., 1992 - Ruolo della prateria di *Posidonia oceanica* (L.) Delile nella protezione dei litorali sabbiosi, tecniche di monitoraggio e stato di conservazione nella Sardegna settentrionale in *Virdis G.C.* (a cura di) - Erosione delle spiagge in Sardegna: cause e rimedi. Editrice E.D.E.S., Sassari: 25-39.
51. **Gazale V.**, Porcheddu A., Mura C., 1993 - Nota ecologica sulla componente epifita della concrezione di *Lithophyllum lichenoides* Philippi. *Mem. Soc. Tic. Sci. Nat.*, Ticino (CH), 4: 229-237.
52. Herrmann H., Scheuerleib R., **Gazale V.**, Delogu M.R., Ghetti F., Lucia S., Hader D.P., 1993 - Effects of UV-B radiation on photosynthetic efficiency of *Dunaliella salma* and *Ulva laetevirens*. Fifth Congress of the European Society for Photobiology. Marburg (D): 145.
53. Cossu A., **Gazale V.**, Monbailliu X., Torre A. (a cura di), 1993 - Asinara: storia, natura, mare e tutela dell'ambiente. Delfino Editore, Sassari.
54. Cossu A., **Gazale V.**, Saba S., 1993 - L'ambiente marino in Cossu A., Gazale V., Monbailliu X., Torre A. (a cura di) - Asinara: storia, natura, mare e tutela dell'ambiente. Delfino Editore, Sassari.
55. **Gazale V.**, Porcheddu A., 1994 - Guida pratica alla flora e alla fauna marina della Sardegna. Editrice A.F.S., Nuoro: 1-288.
56. Pergent G., Pasqualini V., Pergent-Martini C., Chessa L.A., Cossu A., **Gazale V.**, 1995 - Aménagement du littoral: apport de la cartographie benthique. *Res Mediteranea*, Corte (F), 2: 45-58.
57. **Gazale V.**, Porcheddu A., 1995 - La foce del Tirso in Paliaga B. (a cura di) - Il Tirso. Editrice EdiSar, Cagliari: 94-108.
58. **Gazale V.**, Virdis G.C., 1995 - Osservazioni petrografiche, mineralogiche e geochimiche sulla concrezione a *Lithophyllum lichenoides* Philippi Rhodophyta (Corallinales). *Biol. Mar. Medit.*, Genova, 2 (2): 443-444.
59. Cossu A., **Gazale V.**, 1995 - *Posidonia oceanica* (L.) Delile in Sardinia: knowledges and perspectives. *Suppl. Rivista Marittima*, Roma 12: 212-221.
60. Cossu A., **Gazale V.**, 1996 - Indagine sulla componente fitobentonica dell'area di Porto Liscia (Sardegna NE) ai fini della collocazione di gabbie galleggianti per allevamento ittico in intensivo. *Biol. Mar. Medit.*, Genova, 3(1): 451-453.
61. Cossu A., **Gazale V.**, 1996 - Incidenza dei principali fattori ambientali sullo sviluppo delle concrezioni di *Lithophyllum lichenoides*. *Biol. Mar. Medit.*, Genova, 3(1): 447-450.
62. Cossu A., **Gazale V.**, 1996 - Contributo alla conoscenza del fitobenthos dell'area tra Capo Ceraso, Tavolara e Capo Coda Cavallo (NE Sardegna). *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.*, Catania, 29 (351): 185-198.
63. Cossu A., **Gazale V.**, 1996 - L'ambiente marino e costiero dell'isola Asinara. L'ambiente marino della Sardegna. VI Settimana della Cultura Scientifica, Università di Sassari, Sassari: 94-95.
64. Cossu A., **Gazale V.**, 1996 - Flora e vegetazione del Mediterraneo. L'ambiente marino della Sardegna. VI Settimana della Cultura Scientifica, Università di Sassari, Sassari: 20-24.
65. Cossu A., **Gazale V.**, 1996 - Osservazioni ecologiche sulla distribuzione di *Lithophyllum lichenoides* Philippi (Corallinales, Rhodophyta) nelle isole della Sardegna settentrionale. *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, Sassari, 31: 101-119.
66. Cossu A., **Gazale V.**, 1997 - Caratterizzazione del benthos per la definizione del Parco Internazionale delle Bocche di Bonifacio. *Biol. Mar. Medit.*, Genova, 4 (1): 481-482.
67. Cossu A., **Gazale V.**, 1997 - Caratteri della componente bentonica in Maciocco G. (a cura di) I luoghi dell'acqua e della terra. Lybra immagine, Milano: 76-99.

ly

68. Cossu A., **Gazale V.**, 1997 - Sulla presenza di *Caulerpa racemosa* (Forsskal) J. Agardh in Sardegna. Atti Convegno «S.O.S. Caulerpa? Introduzione di nuove specie nel Mediterraneo e compatibilità con quelle presenti», Cagliari: 87-97.
69. Cossu A., **Gazale V.**, 1998 - Etude environnemental en vue de l'installation d'un élevage ichtyologique off-shore en Sardaigne. Atti XXXV congrès C.I.E.S.M., Dubrovnik 32 (2): 532-533.
70. Cossu A., **Gazale V.**, 1998 - Aspetti della flora e della vegetazione marina dell'isola dell'Asinara in Gutierrez M., Mattone A., Valsecchi F. (a cura di) - L'isola dell'Asinara. Poliedro Editore, Nuoro.
71. **Gazale V.**, Cossu A., 1998 - Osservazioni sul fitobenthos della grotta dei Palombi dell'Isola Foradada (Sardegna Nord-occidentale). *Biol. Mar. Medit.*, Genova, 5 (1): 557-560.
72. Cossu A., **Gazale V.**, 1998 - Nuove segnalazioni per la flora bentonica della Sardegna. *Biol. Mar. Medit.*, Genova, 5 (1): 1-4.
73. Cossu A., **Gazale V.**, Orrù P., Pintus C., 1998 - Carta geomorfologica e biocenotica dell'area Capo Caccia - Punta Giglio (scala 1: 25 000).
74. **Gazale V.**, 1999 - Aperçu concernant le milieu naturel et la gestion des petites îles de la Sardaigne septentrionale in Meistersheim A. (a cura di) - L'île laboratoire. Editions Piazzola, Ajaccio (F): 277-289.
75. **Gazale V.**, Saba S., Solinas P., 1999 - Blu come il mare. Appunti di biologia marina e percorsi di Educazione Ambientale. Editrice A.F.S., Nuoro: 1-216.
76. Cossu A., **Gazale V.**, Orrù P., Pala D., Puddu A., 2000 - Lineamenti morfologici e cartografia dei popolamenti bentonici di Rada della Reale nell'Isola dell'Asinara (Sardegna NW). *Biol. Mar. Medit.*, Genova, 7 (1): 478-487.
77. Cossu A., **Gazale V.**, Orrù P., Tunesi L., 2000 - Carta geomorfologica e biocenotica del Parco Nazionale dell'Isola Asinara (scala 1: 25 000).
78. Cossu A., **Gazale V.**, Orrù P., Pinuts C., Tunesi L., Ulzega A., 2000 - Carta geomorfologica e biocenotica del Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena (scala 1: 25 000).
79. AA.VV., 1999 - Il Piano Urbanistico Provinciale di Sassari. Atti II Rassegna Urbanistica Regionale. Cagliari 22-27 novembre 1999: 67-71.
80. Pala D., Cossu A., **Gazale V.**, 2000 - Evidenza di attività illegali di pesca a strascico nella Rada della Reale (Parco Nazionale dell'Asinara). *Biol. Mar. Medit.*, Genova.
81. Cossu A., Pala D., **Gazale V.**, Degioannis N., Pergent G., 2000 - Un sistema integrato per la cartografia dei popolamenti bentonici. *Biol. Mar. Medit.*, Genova.
82. Baroli M., Cristini A., Cossu A., De Falco G., **Gazale V.**, Pergent-Martini C., Pergent G., 2001 - Concentrations of trace metals (Cd, Cu, Fe, Pb) in *Posidonia oceanica* seagrass of Liscia bay, Sardinia (Italy) in Mediterranean Ecosystems: structure and processes. Springer - Verlag Editrice: 95-99.
83. Cossu A., **Gazale V.**, Orrù P., Pintus C., 2001 - Caractérisation géomorphologique et biocénotique de la zone protégée de Capo Caccia - Ile Piana (NO-Sardaigne). Rapport XXXVI congrès C.I.E.S.M., Monaco: 375.
84. **Gazale V.**, Torre A., 2001 - Problematiche di un'area marina protetta: l'Isola Asinara. *Urbanistica informazioni*, 175: 48.
85. Cidda I., **Gazale V.**, Urban G., Zanchetta P., (a cura di), 2001 - Atti del Convegno *Un parco per tutti: La fruizione ambientale per le persone diversamente abili nei parchi naturali*. Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena (in stampa).
86. **Gazale V.**, Pala G., Torre A., Tumbarinu G., (a cura di), 2001 - Atti del Convegno *Il ruolo dei parchi nell'educazione ambientale*. Parco

- Nazionale dell'Asinara (in stampa).
87. **Gazale V.**, 2002 – Un réseau de recherche et d'éducation sur l'environnement au Parc National de l'Asinara. Actes del simposi mediterrani d'espais marins i costaners protegits. Roses-l'Estartit (E): 509-511.
  88. **Gazale V.**, Congiatu P., 2002 – Guida pratica al Parco Nazionale dell'Asinara. Editrice A.F.S., Nuoro: 1-180.
  89. Congiatu P., **Gazale V.**, Colomo S., 2002 – Carta ufficiale del Parco Nazionale dell'Asinara. Editrice A.F.S., Nuoro: scala 1:30.000.
  90. **Gazale V.**, Cossu A., Zanello A., Carta M., Milella I., Ragazzola F., 2002 – Studio e realizzazione di sentieri marini all'interno del Parco Nazionale dell'Asinara. *Biol. Mar. Medit.*, Genova, 10 (2): 693-695.
  91. **Gazale V.**, Pala D., Sechi N., 2003 - Individuazione di attività illegali di pesca a strascico all'interno della Baia di Porto Conte (Sardegna NW). *Biol. Mar. Medit.*, Genova, 10 (2): 696-697.
  92. **Gazale V.**, Pala D., Zanello A., Cossu A., 2003 – Realizzazione di un sistema informativo geografico per la gestione dell'area marina protetta dell'Isola Asinara. Atti XIII Congresso Società Italiana di Ecologia, Como.
  93. **Gazale V.**, 2004 – L'esperienza del Parco in Atti workshop Diversificazione socioeconomica della piccola pesca nelle Aree Marine Protette. Pescaturismo ed altre esperienze: 52-59.
  94. Casu M., Casu D., Lai T., Pala D., **Gazale V.**, Zanello A., Castelli A., Curini Galletti M., 2004 – Studio preliminare sulla struttura genetica di *Patella ferruginea* Gmelin 1791 (mollusco Gasteropoda) nell'Area Marina Protetta dell'Isola dell'Asinara mediante ISSR. Atti XIV Congresso Società Italiana di Ecologia, Siena.
  95. **Gazale V.**, Plastina G., 2005 – Asinara e La Maddalena: Riflessioni per un turismo responsabile. Cuec Editrice, Cagliari.
  96. **Gazale V.**, 2005 – Parcours pour la réalisation et la mise en oeuvre d'un Observatoire de la mer dans le Parc National de l'Asinara. Atti 1° MedPan Workshop. Miramare, Trieste.
  97. **Gazale V.**, Sanna A., 2006 – Ambiente e sostenibilità in Vannini M. (a cura di) - Documenti metodologici. Piano Strategico Comunale. Comune di Sassari.
  98. **Gazale V.**, Pianti C., Vannini M., 2006 – Aires marines protégées de Méditerranée: financements et valeur économique. Medpan editors, 1-138.
  99. **Gazale V.**, Congiatu P., 2007 – Pocket guidebook to Asinara National Park. Editrice A.F.S., Nuoro: 1-180.
  100. **Gazale V.**, Torti A., Porcu C., 2008 – Tutti al mare. Subacquea e disabilità in Sardegna. Cuec Editrice, Cagliari.
  101. Forteleoni C., **Gazale V.**, 2008 – Asinara. Parco Nazionale – Area Marina Protetta. Delfino Editore.
  102. Forteleoni C., **Gazale V.**, 2008 – Asinara. National Park – Protected Marine Reserve. Delfino Editore.
  103. **Gazale V.**, 2008 - Il Paesaggio marino Mediterraneo in Atti del III Convegno Euromediterraneo. I paesaggi del Mediterraneo: tutela e valorizzazione, Nuoro.
  104. Cossu A., Chessa L., **Gazale V.**, Ragazzola F., 2009 - On the circalittoral benthic communities in the Asinara Marine Parks. *Biol. Mar. Medit.*, Genova, 16 (1): 256-257.
  105. **Gazale V.**, Muresu S., 2010 – Verso il marchio della rete dei parchi della Sardegna e della Corsica in Manca G., Franco A., Tola A. (Eds.) I sistemi di gestione ambientale per lo sviluppo ecosostenibile del territorio. Arkadia Editore: 37-42.
  106. **Gazale V.**, Ortu S., 2010 – Da carcere a Parco in Peghin G. (Ed.) La Colonia Penale di Tramariglio. Delfino Editore, 91-105.

4

107. **Gazale V.**, 2011 - Verso il Piano del Parco Naturale Regionale di Porto Conte *in* Lo sviluppo sostenibile nelle aree protette del Mediterraneo. Aracne Editrice: 75-90.
108. **Gazale V.**, Pireddu G., 2011 – I Parchi della Sardegna e della Corsica. Delfino Editore: 1-224.
109. **Gazale V.**, Torre A., 2011 – Primeres jornades de les àrees protegides. La informació ambiental en àrees protegides. L'Alguer, 137: 18-21.
110. **Gazale V.**, 2012 – Tramariglio, digitalizzazione nell'ex-carcere, sede del Parco Naturale di Porto Conte. Sardinews: 27.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

Francese

- Capacità di lettura, scrittura ed espressione orale

Livello autonomo

- Capacità di lettura, scrittura ed espressione orale

Inglese, Spagnolo, Catalano

Livello base

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

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

Nell'ambito delle problematiche funzionali alla gestione delle risorse naturali, grazie ai diversi ambiti in cui ha operato (direzione di strutture complesse, docenze, amministrazione, rappresentanza, tecnico progettuale, ricerca scientifica, divulgazione, comunicazione, ecc.) ha sviluppato buona propensione e capacità nella definizione e gestione di gruppi di lavoro, processi autonomi, processi integrati ed interconnessi.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Capacità d'uso programmi di video scrittura e di calcolo più diffusi  
Ha sviluppato buona pratica dei sistemi operativi negli ambienti MACINTOSH, WINDOWS, MS DOS.

Software utilizzato: Pacchetto Office e fogli elettronici anteriori e precedenti elaboratori di testo.

Conoscenze dei sistemi informativi territoriali AutoCadMap, Arcview Spatial Analyst e ArcInfo

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE E SPORTIVE

Comunicazione, Divulgazione;  
Fotografia, Subacquea, Escursionismo

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Gestione situazioni complesse

## CRONOLOGIA DELLE PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE

Dal 1984 al 1986 ha condotto uno studio sui popolamenti vegetali del Lago di Baratz, curando in particolare la stima della loro produttività. Parte dei risultati ottenuti sono stati presentati nella propria tesi di laurea e sono stati oggetto di una pubblicazione scientifica.

Dal 1986 collabora con l'Università di Sassari, con attività di supporto alle docenze ed in qualità di relatore e correlatore per diverse tesi di laurea, dottorato, master e tirocini.

Nel 1988 ha partecipato ad una missione scientifica coordinata dal Prof. Alexandre Meinesz dell'Università di Nizza sulla cartografia ed il reimpianto di *Posidonia oceanica* nella Riserva marina delle Isole Lavezzi (Corsica).

Dal 1988 al 1989 ha partecipato, in collaborazione con i ricercatori del Parco Naturale Regionale della Corsica, ad uno studio multidisciplinare sull'ambiente marino e terrestre dell'area delle Bocche di Bonifacio.

Nel 1988 ha partecipato, in collaborazione con l'Università di Pisa, ad uno studio biologico della Ria di Porto Pozzo finalizzato alla sua caratterizzazione biologica.

Dal 1989 svolge attività di docenza in Corsi per la formazione di laureati, tecnici e formatori nel settore dell'Ecologia applicata, della Biologia marina e delle Aree protette, promossi dalla Regione Autonoma della Sardegna, dall'Università di Sassari, da Centri di formazione riconosciuti, dal Formez, da scuole ed Enti Parco.

Dal 1989 al 1991 ha curato un progetto editoriale sulla sistematica, l'ecologia e la salvaguardia della flora e della fauna del Mediterraneo, dal titolo 'Il Mediterraneo e la sua vita', edito nel 1991 dall'Archivio Fotografico Sardo di Nuoro e distribuito nel territorio nazionale da Mursia.

Dal 1989 al 1994 ha partecipato, in qualità di docente, al corso finanziato dall'Unione Europea (Erasmus-Socrates) di Fitosociologia marina presso il Laboratorio di Biologia Marina di Banyuls/mer (F) organizzato dalle Università di Parigi (F), Marsiglia (F), Barcellona (E), Tubingen (D), Pisa e Sassari (I). Nell'ambito di questa collaborazione ha contribuito alla realizzazione delle chiavi di determinazione di botanica marina per il Mediterraneo (Boudouresque C.F., Knoepfner-Péguy M., Noailles M.C., 1992 - *Eléments pour une flore des algues méditerranéennes*).

Nel 1989 ha fatto parte della Segreteria organizzativa e del Comitato Scientifico del convegno internazionale sui Parchi marini del Mediterraneo: aspetti naturalistici e gestionali, San Teodoro 28-30 aprile, curandone la stesura degli atti.

Nel 1990 ha fatto parte della Segreteria organizzativa di un convegno sulla prateria a *Posidonia oceanica*, Dorgali 30 settembre, curandone la stesura degli atti.

Nel 1990, su incarico dell'Enea, ha svolto un'indagine sulla componente bentonica dell'area costiera compresa tra Tavolara, Capo Coda Cavallo e Capo Ceraso, nell'ambito degli studi finanziati dal Ministero della Marina Mercantile per l'istituzione della Riserva marina.

Nel 1990, su incarico dell'Associazione Mediterranea per l'Avifauna Marina, ha partecipato ad uno studio, finanziato dall'Unione Europea, sulla salvaguardia e valorizzazione dell'ambiente marino e terrestre dell'Isola Asinara.

Dal 1990 al 1991 ha partecipato ad uno studio, promosso dalla Regione Autonoma della Sardegna e coordinato dal Prof. Nicola Sechi del Dipartimento di Botanica ed Ecologia Vegetale dell'Università di Sassari, sugli aspetti ecologici degli stagni di Santa Giusta e S'Ena Arrubia, curando in particolare l'analisi della componente fitobentonica ed il suo ruolo nelle crisi distrofiche estive.

Dal 1991 al 1993 ha collaborato alla cura di un progetto editoriale sull'ambiente e la storia dell'isola Asinara, dal titolo "Asinara", edito nel 1993 dalla Carlo Delfino Editore di Sassari.

Dal 1991 al 1993, finanziato dall'Icram e dalla Regione Sardegna, ha partecipato ad uno studio sperimentale di Maricoltura integrata in long-line nel Golfo di Olbia al fine di valutare l'impatto ambientale determinato da impianti intensivi in gabbie galleggianti.

Dal 1991 al 1999 ha partecipato, in collaborazione con l'Associazione Marevivo, all'organizzazione delle seguenti campagne internazionali di sensibilizzazione: protezione delle praterie di *Posidonia oceanica* (1991); costituzione della banca dati per le mucillagini del Mare Tirreno (1992); biodiversità ed aree protette (1994); tutela della biodiversità con un turismo ecocompatibile (1996); parchi del Mediterraneo (1999).

Nel 1991 ha fatto parte della Segreteria organizzativa di un convegno sulla *Posidonia oceanica*: progetti per una salvaguardia internazionale nell'ambito del Parco italo-francese delle Bocche di Bonifacio, La Maddalena 8 giugno.

Nel 1991 ha fatto parte della Segreteria scientifica di un convegno internazionale sulla Salvaguardia, tutela e valorizzazione del Mediterraneo, Cagliari 18 dicembre.

Nel 1992, ha partecipato ad un progetto di fattibilità per l'istituzione di un Politecnico di Scienze marine in Sardegna finanziato dal Formez, recandosi in missione di studio presso i seguenti centri di ricerca e attività didattica: Maryland Biotechnology Institute - University of Maryland (Baltimore), Institute for Marine and Atmospheric Studies - University of Miami (Miami), Rosen Stiel School of Marine Science (Miami), Biological Station for Research (Bermuda), National Institute of Oceanography (Haifa), National Center for Mariculture (Eilat), Facultad de Biología Marina de Tenerife (Tenerif), Facultad de Ciencias del Mar - Universidad Politécnica de Las Palmas (Las Palmas).

Nel 1992 ha partecipato in qualità di referente per la regione sardo-corsa alla redazione della lista delle alghe del Mediterraneo (Ribera M.A. et al., 1992 - Check-list of Mediterranean Seaweeds. I Fucophyceae. *Botanica Marina* 35: 109-130; Gallardo I. et al., 1993 - Check-list of Mediterranean Seaweeds. II Chlorophyceae. *Botanica Marina* 36: 399-421).

Dal 1992 al 1993 nell'ambito di un progetto finanziato dall'Unione Europea, in collaborazione con l'Istituto di Botanica dell'Università di Erlanger (D) e con l'Istituto di Biofisica del CNR di Pisa, ha svolto un'indagine sugli effetti delle radiazioni UV-B nell'efficienza del processo fotosintetico sulle alghe verdi *Dunaliella salma* e *Ulva laetevirens*.

Nel 1993, nominato dal Ministro dell'Ambiente, ha fatto parte del Comitato Paritetico per l'istituzione del Parco Nazionale del Golfo di Orosei, Gennargentu e Isola dell'Asinara.

Dal 1993 al 1996 ha fatto parte del gruppo di lavoro, nominato dalla Regione Autonoma della Sardegna e coordinato dal Prof. Giovanni Maciocco dell'Università di Cagliari, per lo studio di definizione del Parco Internazionale dell'Arcipelago di La Maddalena e delle Bocche di Bonifacio; nell'ambito di tale progetto ha collaborato alla cura: delle discipline marine; della segreteria tecnico-scientifica del gruppo di lavoro; dell'informatizzazione dei dati e delle carte tematiche; della realizzazione e pubblicazione del Rapporto finale.

Nel 1993 ha organizzato ad Alghero un corso internazionale di Botanica marina dal titolo «Phytobenthic communities of coastal systems of the Mediterranean sea: structure and dynamic of Posidonia and Cystoseira systems», patrocinato dal Consorzio Ricerche Sardegna, dall'Observatoire Océanologique di Banyuls e dalla Stazione Zoologica di Napoli.

Nel 1993 ha fatto parte della Segreteria organizzativa di un convegno internazionale Il mare a scuola e la posidonia in Sardegna, Sassari 2 aprile.

Nel 1993 ha fatto parte del Comitato Scientifico ed Organizzatore di un incontro seminariale internazionale, Settimana del mare, Alghero 28 giugno-4 luglio 1993.

Nel 1994 ha fatto parte della Segreteria organizzativa di un convegno nazionale Le aree protette come strumento per lo sviluppo sostenibile e la tutela della biodiversità, Cagliari 18 maggio.

Nel 1994 ha partecipato nell'ambito del programma comunitario Interreg, in collaborazione con l'Università di Corte, ad uno studio di cartografia bentonica nella Riserva delle Isole Lavezzi, tramite l'elaborazione computerizzata di immagini telerilevate.

Nel 1994 ha curato, per la EdiSar di Cagliari, un progetto editoriale sul fiume Tirso e per l'Archivio Fotografico Sardo di Nuoro un progetto editoriale sulla sistematica, l'ecologia e la salvaguardia della flora e della fauna marina della Sardegna.

Nel 1994 ha curato per la rivista 'Aqua', in collaborazione con il Prof. C.F. Boudouresque dell'Università di Marsiglia e con la Prof.ssa M.A. Ribera dell'Università di Barcellona, la realizzazione di sei articoli dedicati alla Botanica marina.

Nel 1995 ha curato e condotto per l'emittente Cinquestelle, Pelagus, un programma televisivo di sei puntate a diffusione nazionale sull'ambiente marino.

Nel 1995 ha collaborato alla realizzazione della guida naturalistica L'isola dell'Asinara, edita dalla Carlo Delfino Editore di Sassari.

Nel 1995 ha partecipato ad un'indagine per valutare la componente bentonica dell'area di Porto Liscia (Sardegna NE), coordinata dall'Università di Sassari.

Nel 1995 ha partecipato ad uno studio, finanziato dalla Provincia di Sassari, sugli effetti dei reflui civili nella fascia costiera e sulla possibilità di utilizzare tecniche di dumping per lo smaltimento e la diffusione delle acque nere.

Dal 1996 svolge attività di docenza in corsi Post-diploma e I.F.T.S. finalizzati alla formazione di tecnici per la valorizzazione del patrimonio storico e ambientale della Sardegna. Ha fatto inoltre parte dei Comitati Tecnici dei corsi ed ha presieduto, su nomina dell'Assessore Regionale, diverse Commissioni d'esame.

Dal 1996 al 1997 ha fatto parte del coordinamento didattico di Ambientazione della Centromed di Cagliari per i servizi di educazione ambientale presso le strutture operative di Bosa e Bolotana della Comunità numero 8 Marghine Planargia.

Nel 1996 ha fatto parte del Comitato Organizzatore della VII Settimana della Cultura Scientifica dell'Università di Sassari e della Segreteria organizzativa del convegno Parchi e Riserve marine della Sardegna settentrionale, Alghero 31 marzo.

Nel 1996 ha fatto parte della Segreteria organizzativa di un convegno sulla Tutela della biodiversità in un turismo ecocompatibile, Cagliari 13 maggio.

Nel 1997 ha fatto parte della Segreteria organizzativa di un convegno internazionale Convenzione di Alghero. Il Forum sulla biodiversità costiera e marina del Mediterraneo, Alghero 27-29 novembre.

Dal 1996 al 2004 coordina i programmi di educazione ambientale «il mare a scuola» realizzati dal Centro Didattico Mediterraneo, patrocinati dal Provveditorato agli studi di Sassari, finanziati dalla Provincia di Sassari e realizzato nelle scuole elementari e medie dei Comuni di Alghero, Bonorva, Castelsardo, Ittiri, Monti, Oschiri, Ossi, Porto Torres, Ploaghe, Sassari, Sorso, Stintino Tissi e Usini.

Nel 1996 ha partecipato ad un'indagine coordinata dall'Università di Sassari per valutare la componente bentonica dell'area antistante la foce del Cedrino (Sardegna orientale) ai fini della collocazione di un impianto di gabbie galleggianti per allevamento ittico in intensivo.

Dal 1996 al 1997 ha partecipato ad uno studio multidisciplinare, finanziato dalla Provincia di Sassari e coordinato dal Dipartimento di Botanica ed Ecologia Vegetale dell'Università di Sassari, sulla salvaguardia e valorizzazione dell'ambiente marino dell'area parco Capo Caccia-Isola Piana, con la realizzazione della carta biocenotica dei fondali.

Dal 1996 al 1999 ha curato un progetto editoriale sulla didattica e l'educazione ambientale, dal titolo 'Blu come il mare: appunti di biologia marina e percorsi di educazione ambientale', edito nel 1999 dall'Archivio Fotografico Sardo di Nuoro. 1-216 pp.

Nel 1997 ha partecipato ad un'attività di ricerca nel Golfo di Cagliari per il monitoraggio e la cartografia di una prateria a *Caulerpa racemosa*.

Nel 1997 ha fatto parte del comitato di redazione italiano per il volume «I luoghi dell'acqua e della terra», edito dalla Lybra Immagine di Milano e curato da G. Maciocco. 1-350 pp.

4

Nel 1998 è nominato dal Provveditore agli Studi di Sassari nel Gruppo di lavoro sull'Autonomia Scolastica, quale esperto per l'educazione ambientale.

Nel 1998 ha collaborato all'organizzazione della VIII Settimana Scientifica Culturale dell'Università di Sassari dedicata all'ambiente dell'Isola Asinara, curando la sessione «Flora marina» e partecipando alla stesura del relativo volume, edito dalla Poliedro di Nuoro, curato da M. Gutierrez, A. Mattone e F. Valsecchi. 1-296 pp.

Dal 1998 al 1999 partecipa, in qualità di coordinatore scientifico del gruppo Battelle-Softec, alle indagini conoscitive, condotte dall'Icram e finanziate dal Ministero dell'Ambiente, sulle aree marine dei Parchi Nazionali dell'Isola Asinara e dell'Arcipelago di La Maddalena. Nell'ambito di tale attività ha contribuito alla redazione delle relazioni ed alla realizzazione delle carte biocenotiche dell'Isola Asinara e dell'Arcipelago di La Maddalena.

Dal 1998 al 2000 ha fatto parte dell'Ufficio del Piano della Provincia di Sassari in qualità di Responsabile dell'area naturalistica per la stesura del Piano Urbanistico della Provincia di Sassari, del Piano Territoriale di Coordinamento e del Piano di assetto dei litorali, risultando vincitore di selezione pubblica per titoli e colloquio, coordinatore Prof. Giovanni Maciocco dell'Università di Cagliari.

Nel 1998 ha collaborato, in qualità di Responsabile Scientifico, all'organizzazione della V Settimana azzurra Videofestival di Vivere il mare, promossa dal Ministero per le Politiche Agricole e dal Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena, 21-27 settembre.

Nel 1998 è nominato presidente dell'Associazione Centro Didattico Mediterraneo di Sassari.

Nel 1999 è vincitore di una selezione pubblica dell'Università di Cagliari, per la definizione e redazione del Piano di gestione del Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena relativamente agli aspetti naturalistici, all'interno del gruppo di lavoro coordinato dal Prof. Giovanni Maciocco.

Dal 1999 lavora sulla predisposizione di nuove metodologie di indagine e monitoraggio della fascia costiera e sull'evidenza di attività illegali di pesca a strascico entro la batimetria dei 50 m.

Nel 1999 organizza e coordina il primo corso di formazione per le Guide del Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena.

Nel 1999 ha partecipato alla realizzazione della Guida del Touring Club Italiano sulla Gallura, curando il capitolo dedicato al Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena.

Nel 1999 cura l'organizzazione del Convegno internazionale Un parco per tutti: la fruizione ambientale per le persone diversamente abili nei parchi naturali, La Maddalena 19-21 marzo 1999.

Dal 1999 al 2004 ha collaborato all'elaborazione del piano di fruizione del Parco Nazionale dell'Asinara, coordinando le attività di visita.

Nel 1999 ha fatto parte della Segreteria organizzativa di un convegno L'Asinara, da penitenziario a parco nazionale, proposte di fruizione, Porto Torres 2 giugno.

Nel 1999 ha fatto parte della Segreteria organizzativa del convegno di presentazione del Piano territoriale di coordinamento. Piano urbanistico provinciale, Sassari, Tempio 22-23 luglio.

Nel 1999 ha fatto parte della Segreteria organizzativa di un convegno Amano e rispettano la natura, Scouting e Parco al servizio dell'ambiente, Porto Torres 6-12 settembre.

Dal 1999 è responsabile delle attività di formazione e di educazione ambientale del Parco Nazionale dell'Asinara e promuove i progetti istituzionali: Il Parco a scuola; La scuola nel Parco; La Settimana dell'Educazione Ambientale del Parco;

Nel 2000 ha organizzato e coordinato uno stage residenziale per gli studenti dell'Università di Sassari presso i Parchi e le Riserve Naturali della Francia meridionale.

Nel 2000 ha partecipato ad un progetto sull'accumulo di metalli pesanti all'interno della prateria a Posidonia oceanica. Parte dei risultati sono stati presentati in una pubblicazione scientifica.

Dal 2000 al 2002 ha curato un progetto editoriale sul Parco Nazionale dell'Asinara, dal titolo 'Guida Pratica al Parco Nazionale dell'Asinara' e "Carta Ufficiale del Parco", edito nel 2002 dall'Archivio Fotografico Sardo di Nuoro.

Dal 2000 al 2002 ha curato i contenuti tecnici del sito web del Parco e la realizzazione di due guide multimediali sull'Asinara, una destinata ai visitatori e l'altra alle visite delle scolaresche.

Nel 2000 ha organizzato un Work shop internazionale Il ruolo dei parchi nell'educazione ambientale, Porto Torres 26-27 maggio.

Nel 2001 ha organizzato un Work shop sulla biodiversità dell'Isola Asinara, La Reale 26 maggio.

Nel 2001 è stato nominato, in qualità di componente, all'interno della Commissione paritetica tra la Facoltà di Veterinaria ed il Parco Nazionale dell'Asinara, per la promozione delle attività di ricerca e divulgazione.

Nel 2001 ha partecipato al gruppo di lavoro, coordinatore Prof. Giovanni Maciocco, per l'aggiornamento del Piano di Sviluppo Socio-Economico e Piano territoriale della Comunità Montana numero 2 Anglona, Su Sassu, Gallura.

Nel 2001 ha partecipato al gruppo di lavoro, coordinatore Prof. Giovanni Maciocco, per l'aggiornamento del Piano di Sviluppo Socio-Economico e Piano territoriale della Comunità Montana numero 3 Gallura.

Nel 2001 ha partecipato al gruppo di lavoro, coordinatore Prof. Giovanni Maciocco, per l'aggiornamento del Piano di Sviluppo Socio-Economico e Piano territoriale della Comunità Montana numero 4 Riviera di Gallura.

Nel 2001 ha partecipato al gruppo di lavoro, coordinatore Prof. Giovanni Maciocco, per l'aggiornamento del Piano di Sviluppo Socio-Economico e Piano territoriale della Comunità Montana numero 6 Monte Acuto.

Nel 2001 è stato nominato, in qualità di componente, all'interno della Commissione di Monitoraggio per lo Studio di fattibilità per l'attivazione del Parco Nazionale dell'Asinara.

uf

Nel 2001 ha organizzato e coordinato uno stage residenziale dell'Università di Sassari sul Parco Nazionale dell'Asinara in Conservazione e Protezione della Natura.

Dall'anno accademico 2000-2001 all'a.a. 2009-2010 è incaricato quale Professore a contratto dell'insegnamento ufficiale di Conservazione della Natura e delle risorse marine presso i corsi di laurea in Scienze dell'Ambiente e delle Produzioni marine e Scienze Naturali dell'Università degli Studi di Sassari.

Dal 2001 al 2005, è coordinatore di un progetto di educazione ambientale dal titolo "Alla scoperta della biodiversità nel Parco Nazionale dell'Asinara" promosso e finanziato dal Comune di Porto Torres e dal Parco Nazionale dell'Asinara.

Dal 2001 al 2003 coordina per il Parco Nazionale dell'Asinara l'attività scientifica di 20 borse di studio per laureati, curandone la presentazione conclusiva ed una mostra sui risultati presso il C.E.A. di Cala d'Oliva.

Dal 2002 al 2004 è Coordinatore didattico di un progetto comunitario di formazione (Equal) denominato Posidonia, promosso dall'I.F.O.L.D. onlus, rivolto agli operatori della pesca, dei centri di immersione, dei charter a vela ed alle guide del Parco Nazionale dell'Asinara.

Dal 2002 al 2003 è Coordinatore didattico di un progetto di formazione denominato Progetto 55 di valorizzazione dell'Isola Asinara, promosso dal Comune di Porto Torres e finanziato dal Ministero dell'Ambiente, per il tema "Ambiente marino".

Dall'anno accademico 2002-2003 all'anno accademico 2006-2007 è Docente presso il Master in Sviluppo Locale, Turismo e Ambiente organizzato dalla Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Sassari.

Nel maggio 2002 ha diretto un Work shop dal titolo "Il Parco come laboratorio per attività di studio e ricerca sull'ambiente", Cala d'Oliva.

Nel 2002 ha fatto parte del Comitato Scientifico ed Organizzativo di un convegno internazionale dal titolo: Conference on oil pollution and Conservation of biodiversity, Porto Torres 17-20 ottobre.

Nel 2003 ha organizzato, all'interno di un'iniziativa comunitaria, un Work shop dal titolo "Diversificazione socioeconomica della piccola pesca nelle Aree Marine Protette. Pescaturismo e altre esperienze", Porto Torres 3-4 ottobre.

Dal 2003 è Coordinatore per la Sardegna delle Associazioni Handicapped Scuba Association International e National Association Diving Disabled Europe ed ha promosso manifestazioni e corsi di specializzazione per istruttori subacquei presso i parchi di La Maddalena, Asinara e Alghero, diventando socio onorario a vita dell'Associazione.

Dal 2004 è Referente Tecnico per il Parco Nazionale dell'Asinara dei progetti comunitari Interreg Medocc SubMed, Interreg Medpan, Life Natura Tartanet.

Dal 2004 al 2005 ha fatto parte del gruppo di lavoro, coordinato dal Prof. Giovanni Maciocco, per la definizione del Piano per il Parco Nazionale dell'Asinara e del regolamento relativamente agli aspetti naturalistici.

Dal 2005 è Referente Tecnico per il Parco Nazionale dell'Asinara dei progetti Interreg Omeditoud, Equal Pinta e Por Sardegna "Elaborazione di un modello di gestione della piccola pesca costiera nell'area marina protetta dell'Asinara" e "Promozione delle produzioni e culture marinare dell'AMP Isola dell'Asinara e delle marinerie della Sardegna Nord-occidentale".

Nel 2005 è nominato Responsabile dell'Area Marina Protetta Isola dell'Asinara ai sensi del Decreto Ministeriale del 11 dicembre 2003.

Dal 2005 al 2008 ha redatto ed elaborato l'istruttoria tecnica per la definizione del Piano di gestione e del Disciplinare provvisorio dell'Area Marina Protetta Isola dell'Asinara.

Nel 2006 è nominato componente del Comitato d'Indirizzo della Fondazione del Banco di Sardegna, per gli aspetti legati all'ambiente.

Nel 2006 è nominato dalla Regione Sardegna, quale componente del Comitato di Coordinamento del progetto integrato "Parchi, Isole e Compendi del Nord Ovest Sardo".

Dal 2007 al 2009 è Referente Tecnico per il Parco Naturale Regionale di Porto Conte del progetto Interreg Ceamat, per la realizzazione di un Centro di Educazione Ambientale marino e terrestre.

Nel 2007 cura l'organizzazione delle manifestazioni promosse per la celebrazione del decennale dell'istituzione del Parco Nazionale dell'Asinara, in particolare cura: la redazione dei cataloghi delle mostre di Nanni Tedeschi e Paola Dessi; l'organizzazione della Conferenza Europea sul turismo sostenibile, in collaborazione con l'Università di Sassari e Crenos; la manifestazione Il mare per tutti, in collaborazione con le Associazioni Hsa e Nadd; la redazione della Mostra sulla storia e l'archeologica dell'Isola dell'Asinara, in collaborazione con la Soprintendenza ai Beni Ambientali e Archeologici di Sassari; l'esercitazione internazionale antinquinamento Nurra 2007 dal titolo Romagepol, promossa dal Ministero dell'Ambiente e dal Comando Generale del Copro delle Capitanerie di Porto.

Nel 2007 cura la partecipazione al Coast Day, campagna per la protezione e la valorizzazione delle coste, promossa dalla Regione Sardegna e finanziata dall'Unione Europea e dalla Banca Mondiale.

Nel 2007 partecipa alla stesura del Piano strategico del Comune di Sassari, coordinato dal Prof. Marco Vannini, curando la redazione della parte ambientale.

Nel 2007 è coordinatore scientifico di un progetto editoriale del Parco Nazionale dell'Asinara sulle tartarughe marine dal titolo "Il viaggio di Pirsipa", costituito da un volume divulgativo e relativo dvd.

Nel 2008 è nominato componente all'interno del gruppo di lavoro della Rete Fauna marina selvatica presso l'Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna.

Nel 2008 ha partecipato per l'Università di Cagliari, in qualità di docente sui temi del paesaggio costiero, al progetto formativo denominato Itaca (Interventi di trasferimento di abilità e competenze ambientali).

Dal 2008 fa parte del gruppo di lavoro per la redazione del Piano strategico del Comune di La Maddalena, coordinato dal Prof. Giovanni Maciocco.

Nel 2008 è nominato componente del Comitato Scientifico del progetto di formazione Parnaso, coordinato dall'Ifold di Cagliari.

Nel 2008 fa parte del gruppo di lavoro per la progettazione e allestimento della mostra "Isola di confine", coordinata dalla Soprintendenza ai Beni Archeologici sdi Sassari.

Nel 2008 cura la realizzazione e l'allestimento del Centro del mare del Parco Nazionale dell'Asinara e la progettazione di un Osservatorio del mare.

Nel 2008 cura, per la Carlo Delfino editore, la redazione del volume Asinara, coordinando un gruppo di lavoro multidisciplinare di docenti delle Università di Sassari e Cagliari.

Dal 2008 al 2012 è responsabile tecnico del progetto comunitario Retraparc nell'ambito del Po Marittimo.

Dal 2009 ad oggi è Direttore del Parco Naturale Regionale di Porto Conte.

Nel 2009 coordina l'istruttoria tecnica per l'accreditamento del Centro di Educazione Ambientale del Parco di Porto Conte all'interno del sistema di certificazione Infea della Regione Sardegna.

Dal 2009 coordina diversi progetti di educazione ambientale finanziati dalla Regione Sardegna, quali: Viviamo il Parco in maniera sostenibile; Anche io sono Parco; Energia e Natura; Vivi il Parco; Una abraçada verda i blau.

Dal 2009 coordina la campagna di contenimento della popolazione dei cinghiali del Parco di Porto Conte, in collaborazione con l'Ispra, la Regione Sardegna, il Corpo Forestale e di V.A., l'Ente Foreste della Sardegna, la Provincia di Sassari, i Servizi Veterinari - Asl n° 1 Sassari, l'Università degli Studi di Sassari e l'Istituto Zooprofilattico della Sardegna.

Dal 2009 coordina le attività didattiche delle Jornades de les Àrees Protegides dell'Universitat Catalana d'Estiu presso la città di Prades (F).

Nel 2010 ha partecipato, in qualità di esperto, alla scuola internazionale della Facoltà di Architettura dell'Università di Sassari dal titolo Making sustainability effective

Dal 2010 è responsabile tecnico dei progetti comunitari Corem e Resmar nell'ambito del Po Marittimo.

Dal 2010 è coordinatore del Gruppo di lavoro per la redazione degli strumenti gestionali del Parco Naturale Regionale di Porto Conte (Piano del Parco, Regolamento, Programma pluriennale economico e sociale, Vas).

Nel 2011 è nominato dalla regione Sardegna all'interno del gruppo di lavoro per la modifica della legge per l'istituzione dei Parchi naturali regionali.

Dal 24 maggio 2012 ad oggi è Direttore "a scavalco" del Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena.

Agosto 2012

In fede

Victorio Gazale

