

Dati personali

- **Nome e cognome:** Pasquale Baiata
- **Nazionalità:** Italiana
- **Data di nascita:** 04 Giugno 1982
- **Luogo di nascita:** Marsala -TP (Italia)
- **Codice fiscale:** BTAPQL82H04E974K
- **Indirizzo:** C/da Ponte Fiumarella n°297B
91025 MARSALA (TP)
Tel: 328/0039406
e-mail: pasqualebaiata@inwind.it

Istruzione

Anno 2000

- Consegue il diploma di Perito Agrario presso l'Istituto Tecnico Agrario "A. Damiani" di Marsala con la votazione di 86/100.

Anno 2006

- Consegue la laurea di I livello in Scienze Ambientali presso l'Università di Palermo con votazione 94/110, Con una tesi sperimentale dal titolo "Metodi di valutazione del comportamento di subacquei in immersione e dei suoi effetti sulla componente biotica nelle Aree Marine Protette"

Anno 2009

- Consegue la laurea di II livello in Risorse Biologiche Marine presso l'Università di Palermo con votazione 110/110, Con una tesi sperimentale dal titolo "Valutazione degli effetti del turismo subacqueo sui popolamenti della Grotta dei Gamberi AMP "Isola di Ustica""
- Consegue l'abilitazione alla professione di Biologo.

Esperienze professionali

Anno 2004

- Partecipa alla Campagna di ricerca sulla Nave Oceanografica "Urania" del C.N.R. di Mazara del Vallo inerente lo studio dello sviluppo dello zooplancton nel Mediterraneo centrale.

Anno 2005

- Collabora con la Cooperativa C.R.E.A. nell'ambito del Progetto "Campionamenti ed analisi sulla componente a Molluschi del macrozoobenthos presente sui fondali mobili infralitorali (SFBC) e sulle foglie di Posidonia oceanica nel sito dell'ENI di Priolo.

Anno 2006

- Collabora con l'università degli studi di Palermo al progetto dal titolo "Effetti dell'attività subacquea sui popolamenti bentonici e nectonici dell'area marina protetta di Capo Gallo-Isola delle femmine".
- Svolge un tirocinio presso l'IAMC-CNR sezione di Oristano c/o IMC-International Marine Centre Torregrande (Oristano).

Anno 2007

- Collabora con il C.I.R.I.T.A al progetto dal titolo “valutazione degli effetti delle immersioni subacquee sui popolamenti della grotta dei gamberi (AMP “Isola di Ustica”).
- Collabora con la cooperativa CREA ai campionamenti per “Caratterizzazione del popolamento bentonico della fascia costiera del comune di Sciacca (AG), nell’ambito di un progetto POR Sicilia 2000-2006.
- Partecipa alla Scuola Estiva di Visual Census della fauna ittica, organizzata dal Dipartimento per lo studio del territorio e delle sue risorse (DIPTERIS), Università degli studi di Genova, tenutosi a Porto Venere dal 9 al 17 Luglio. Responsabile scientifico Marino Vacchi.
- Collabora nell’ambito del progetto “Caratterizzazione bionomica di tre transetti nella grotta dei gamberi (Ustica), con relazione finale” col Centro Interdipartimentale di Ricerca sull’Interazione Tecnologica ed Ambiente (C.I.R.I.T.A.) dell’Università degli studi di Palermo.

Anno 2008

- Componente del gruppo di ricerca del progetto dal titolo “Monitoraggio degli effetti dell’attività subacquea sui popolamenti bentonici e nectonici in tre siti di immersione nell’AMP “Isola di Ustica”. Responsabile della ricerca Prof. Renato Chemello, Università degli Studi di Palermo.
- Ricopre la carica di presidente della Cooperativa CO.R.I.S. soc. coop. Cooperativa Ricerche e Indagini Scientifiche.

Anno 2009

- Responsabile per la Cooperativa Coris del progetto “Descrizione di 3 grotte dell’Amp Isola di Ustica e dei popolamenti bentonici ed ittici associati” approvato dall’ente gestore dell’AMP “Isola di Ustica”.
- Responsabile per la Cooperativa Coris del progetto “Caratterizzazione di 5 siti di immersione dell’Amp Isola di Ustica” approvato dall’ente gestore dell’AMP “Isola di Ustica”.
- Responsabile per la Cooperativa Coris del progetto “Valutazione del numero e del posizionamento delle boe di ormeggio nell’AMP “Capo gallo – Isola delle femmine” con un’analisi dell’informazione e sensibilizzazione dei diportisti sull’importanza della conservazione della prateria a Posidonia oceanica.” approvato dall’ente gestore dell’AMP “Capo Gallo – Isola delle Femmine”.

Anno 2010

- Assunto dalla società Universo Acqua di Monza come biologo marino per svolgere il compito di esperto nella divulgazione scientifica in dei centri turistici.

Anno 2011

- Responsabile per la Coopeativa Coris del progetto “Caratterizzazione di 8 siti di immersione dell’Amp Isola di Ustica” approvato dall’ente gestore dell’AMP “Isola di Ustica”
- Responsabile per la Coopeativa Coris del progetto “Valutazione del numero e del posizionamento delle boe di ormeggio nell’AMP “Isola di Ustica” con un’analisi dell’informazione e sensibilizzazione dei diportisti sull’importanza della conservazione della prateria a Posidonia oceanica.” approvato dall’ente gestore dell’AMP “Isola di Ustica”.
- Responsabile per la Coopeativa Coris del progetto “Il Mare a Scuola” approvato dall’ente gestore dell’AMP “Capo Gallo – Isola delle Femmine”.
- Responsabile per la Coopeativa Coris del progetto “I Giovani e l’ambiente” approvato dall’ente gestore dell’AMP “Capo Gallo – Isola delle Femmine”.
- Responsabile per la Cooperativa Coris del progetto “Sofocle”, approvato dal dipartimento Famiglia e Politiche Sociali della Regione Sicilia.
- Trascorre un periodo di 6 mesi alla Hopkins Marine Station of Stanford University, California (USA) per un lo studio della flora e della fauna costiera californiana e per un corso di statistica avanzata.

Partecipazione
a stesura di
relazioni
tecniche e
scientifiche

- “Caratterizzazione del popolamento bentonico della fascia costiera del comune di Sciacca (AG)” – relazione finale. Responsabile Dott. Marco Toccaceli, cooperativa CREA, Palermo.
- “Effetti dell’attività subacquea sui popolamenti bentonici e nectonici dell’area marina protetta di CapoGallo – Isola delle Femmine” – relazione sul primo anno di attività. Responsabile della ricerca Prof. Renato Chemello, Università degli Studi di Palermo.
- “Valutazione degli effetti del turismo subacqueo sui popolamenti della Grotta dei Gamberi, AMP “Isola di Ustica” – relazione finale. Responsabile della ricerca Prof. Renato Chemello, Università degli Studi di Palermo.
- “Effetti dell’attività subacquea sui popolamenti bentonici e nectonici dell’area marina protetta di CapoGallo – Isola delle Femmine” – relazione avanzamento lavori. Responsabile della ricerca Prof. Renato Chemello, Università degli Studi di Palermo.
- “Valutazione del numero e del posizionamento delle boe di ormeggio nell’AMP “Capo gallo – Isola delle femmine” con un’analisi dell’informazione e sensibilizzazione dei diportisti sull’importanza della conservazione della prateria a Posidonia oceanica”.
- Descrizione di 3 grotte dell’Amp Isola di Ustica e dei popolamenti bentonici ed ittici associati – relazione tecnica finale.
- Caratterizzazione di 5 siti di immersione dell’Amp Isola di Ustica” approvato dall’ente gestore dell’AMP “Isola di Ustica” – relazione tecnica finale.

- Caratterizzazione di 8 siti di immersione dell'Amp Isola di Ustica" approvato dall'ente gestore dell'AMP "Isola di Ustica" – relazione tecnica finale.

Congressi

Anno 2006

- Partecipa al 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia Marina tenutosi a Grosseto, dove presenta un poster dal titolo "Valutazione del comportamento dei subacquei in immersione nell'AMP Capo Gallo-Isola delle Femmine".

Anno 2007

- Partecipa al 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia Marina tenutosi a Santa Margherita Ligure, dove presenta un poster dal titolo "Percorsi subacquei all'interno di aree marine protette: un approccio fuzzy per la definizione di un valore di vulnerabilità".
- Partecipa al 12° COLACMAR (Congresso latino americano scienza del mare) tenutosi a Florianopolis (SC) Brasile.
- Partecipa all'European Symposium on Marine Protected Areas tenutosi in Murcia (ES), dove presenta un poster dal titolo Evaluation of scuba divers' Behaviour and it's effects on biotic component in a Mediterranean MPA.

Anno 2009

- Partecipa al International INTERMED Workshop, tenutosi a Palermo dal 9 al 10 Marzo presentando un poster dal titolo "Evaluation of the impact of a small marina on intertidal assemblages".
- Partecipa al XIX Congresso S.It.E (Società Italiana Ecologia) tenutosi a Bolzano, dove presenta un poster dal titolo "Impatto dell' attività subacquea ricreativa sul tasso di sedimentazione in una grotta Mediterranea".

Associazioni

- Socio della Società Italiana di Biologia Marina (S.I.B.M.) dal 2006.
- Socio F.I.V. (Federazione Italiana Vela)dal 1990.
- Socio della Società Italiana di Ecologia (S.i.T.e) dal 2009

Programmi conosciuti

- PRIMER 6
- Statistica
- GMAV5
- Microsoft Office

Brevetti

- Open water diver PADI
- Advancer diver ESA
- 3° Stella CMAS

Lingue straniere

- *Inglese* Livello: buono.
- *Spagnolo* Livello: sufficiente.
- *Portoghese* Livello: sufficiente.

Pubblicazioni **Anno 2006**

1. Di Franco A., **Baiata P.**; 2006. Selezione ed uso di habitat di subacquei in una AMP mediterranea. *Biologia Marina Mediterranea* 13(2): 238-239.

Anno 2007

2. Di Franco A., Marchini A., **Baiata P.** Milazzo M., Chemello R.; 2007. Percorsi subacquei all'interno di Aree Marine Protette: un approccio fuzzy per la definizione di un valore di vulnerabilità. Atti del 38° Congresso S.I.B.M.
3. Di Franco A., **Baiata P.** Milazzo M., Chemello R.; 2007. Evaluation of scuba divers' behaviour and its effects on the biota in a Mediterranean MPA. Abstract of European Symposium on MPAs as a tool for fisheries management and ecosystem conservation: 77

Anno 2008

4. Di Franco A., Marchini A., Milazzo M., **Baiata P.**, Chemello R.. "Developing a Scuba Trail Vulnerability Index (STVI): a case study from a Mediterranean MPA.". *Biodiversity and Conservation*, (18): 1201-1207.
5. Di Franco A., Milazzo M., **Baiata P.**, Chemello R.. Evaluation of scuba divers' behaviour and of its effects on the biotic component of a Mediterranean MPA. *Environmental Conservation*, (36): 32-40.

Anno 2009

6. Di Franco A., Ferruzza G, **Baiata P.**, M. Milazzo, R. Chemello, Preliminary consideration on depositional mechanism and natural gross sedimentation rate in a deep submarine cave. In press
7. Baiata P., **Di Franco A.**, Ferruzza G., Milazzo M., Chemello R., 2009. Impact of recreational scuba diver on natural gross sedimentation rate in a Mediterranean cave. Riassunti del XIX Congresso della Società Italiana di Ecologia: 129

Anno 2010

8. **Di Franco A.**, Ferruzza G., Baiata P., Chemello R., Milazzo M., 2010. Can recreational scuba divers alter natural gross sedimentation rate? A case study from a Mediterranean deep cave. *ICES Journal of Marine Science*, in press.

Premi e Borse

- Vince una borsa di incentivo ai giovani ricercatori al 19° Congresso della Società Italiana di Ecologia (S.It.E)

- Vincitore della “*Borsa di Perfezionamento all'estero*” bandita dall'Università di Palermo che trascorre alla Stanford University of California (USA).

Competenze tecniche e di laboratorio

- Uso di software di elaborazione statistica dei dati (Primer; Statistica; GMAV)
- Uso del Software Microsoft Office.
- Competenze nella determinazione specifica di organismi del benthos sessile e vagile e della fauna ittica ottenuti da censimenti visivi diretti ed indiretti.
- Abile ed autonomo nello svolgimento di campionamenti subacquei.
- Esperienza di immersione profonda ed in grotta.
- Conoscenza della fauna e della flora del benthos mediterraneo.
- Conoscenza della fauna ittica mediterranea.
- Conoscenza della fauna Ittica delle reef corallini del Mar Rosso.
- Conoscenza della fauna ittica delle coste della California.
- Conoscenza del fauna e della flora del benthos della California.

Considerazioni Personali

- Ottime capacità comunicative;
- Ottime capacità gestionali ed organizzative, personali e di gruppo;

Il sottoscritto, ai sensi dell'art. 10 della legge 675/96, autorizza il trattamento dei propri dati personali.

Palermo,

In fede

Pasquale Baiata