

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome *Bonechi Lisa*

Indirizzo *Via Ricasoli, 82 57126 Livorno*

Telefono *338 1585766*

E-mail *basil84@virgilio.it*

Nazionalità *Italiana*

Data di nascita *14/01/1984*

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) *29/04/2016 - oggi*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *ERSE Ecological Research and Services for the Environment soc. coop. s.t.p.*
- Tipo di azienda o settore *Società cooperativa tra professionisti*
- Tipo di impiego *Socio fondatore*
- Principali mansioni e responsabilità *Consulenze ambientali, progettazione, studi di incidenza e servizi di monitoraggio ambientale*
  
- Date (da – a) *03/08/2015 – 31/12/2016*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Studio Associato OIKOS*
- Tipo di azienda o settore *Biologia*
- Tipo di impiego *Contratto di subappalto*
- Principali mansioni e responsabilità *Supporto all'attività di monitoraggio subacqueo della fascia marina costiera per ARPA Toscana*
  
- Date (da – a) *01/06/2015 – 30/11/2015*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Università di Pisa – Dipartimento di Biologia*
- Tipo di azienda o settore *Biologia*
- Tipo di impiego *Collaborazione professionale di lavoro autonomo*
- Principali mansioni e responsabilità *Supporto all'attività di campionamento e analisi tecnica di laboratorio di micro e macro organismi marini*
  
- Date (da – a) *01/02/2015 – 30/04/2015*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Nuova Indago s.r.l*
- Tipo di azienda o settore *Cartografia, Scienze della terra, tecnologie geografiche*
- Tipo di impiego *Collaborazione professionale di lavoro autonomo*
- Principali mansioni e responsabilità *Monitoraggio della prateria di *Posidonia oceanica* e applicazione dell'indice PREI*

- Date (da – a) Febbraio – Marzo 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Gruppo ERSE
- Tipo di azienda o settore Servizi di monitoraggio ambientale
  - Tipo di impiego Collaborazione lavoro autonomo
  - Principali mansioni e responsabilità Consulenze tecniche in ambito marino
  
- Date (da – a) 07/10/ 2014 – 31/12/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Nuova Indago s.r.l
- Tipo di azienda o settore Cartografia, Scienze della terra, tecnologie geografiche
  - Tipo di impiego Collaborazione occasionale
  - Principali mansioni e responsabilità Operatore Scientifico Subacqueo, applicazione dell'indice PREI per il monitoraggio della *Posidonia oceanica*, applicazione dell'indice ESCA per il monitoraggio del coralligeno (Marine Strategy Framework Directive 2008/56/CE).
  
- Date (da – a) 12/04/2014 – 30/05/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Interuniversitario di Biologia Marina di Livorno (CIBM)
- Tipo di azienda o settore Monitoraggio ambientale
  - Tipo di impiego Collaborazione occasionale
  - Principali mansioni e responsabilità Supporto ad attività subacquee
  
- Date (da – a) 25/03/2013 – 24/01/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Biologia ed Ecologia Marina – Piazza Bovio, ¾, 57025 Piombino (Li)
- Tipo di azienda o settore Ricerca Scientifica ed Educazione ambientale
  - Tipo di impiego Apprendista aiuto ricercatore
  
- Principali mansioni e responsabilità Svolgimento di campionamenti bionomici subacquei; campionamenti per lavori commissionati da parte di industrie e ditte di costruzione; determinazione tassonomica di anellidi policheti di fondi duri e mobili; organizzazione e svolgimento di attività di educazione ambientale con scuole primarie di primo e secondo grado e con scuole secondarie, manutenzione acquario.
- Qualifica Aiuto ricercatore IV Livello
  
- Date (da – a) 07/09/2012 – 31/12/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Interuniversitario di Biologia Marina di Livorno (CIBM)
- Tipo di azienda o settore Biologia marina
  - Tipo di impiego Contratto di collaborazione occasionale
  - Principali mansioni e responsabilità Operatore scientifico subacqueo impiegato nell'espianto, nella preparazione e nel reimpianto di talee di *Posidonia oceanica*
  
- Date (da – a) 19/05/2012 – 8/06/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Nuova Indago s.r.l
- Tipo di azienda o settore Cartografia, Scienze della terra, tecnologie geografiche
  - Tipo di impiego Contratto di collaborazione a progetto
  - Principali mansioni e responsabilità Operatore scientifico subacqueo impiegato nell'espianto, nella

- responsabilità preparazione e nel reimpianto di talee di *Posidonia oceanica*
- Date (da – a) 3/04/2012 – 18/05/2012
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Nuova Indago s.r.l.
  - Tipo di azienda o settore Cartografia, Scienze della terra, tecnologie geografiche
  - Tipo di impiego Collaborazione occasionale
  - Principali mansioni e responsabilità Operatore scientifico subacqueo impiegato nell'espianto, nella preparazione e nel reimpianto di talee di *Posidonia oceanica*
- Date (da – a) 8/01/2009 – 9/03/2012
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Biologia ed Ecologia Marina – Piazza Bovio, ¾, 57025 Piombino (Li)
  - Tipo di azienda o settore Ricerca Scientifica ed Educazione ambientale
  - Tipo di impiego Apprendista aiuto ricercatore
  - Principali mansioni e responsabilità Svolgimento di campionamenti bionomici subacquei nell'ambito di svariate ricerche scientifiche; campionamenti per lavori commissionati da parte di industrie e ditte di costruzione (Autorità Portuale di Piombino e dell'isola d'Elba, Tioxide s.r.l., Sales S.p.A); determinazione tassonomica di anellidi policheti; organizzazione e svolgimento di attività di educazione ambientale con scuole primarie di primo e secondo grado e con scuole secondarie.
- Date (da – a) 23/10/2008 – 4/11/2008
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Festival della Scienza di Genova
  - Tipo di azienda o settore Divulgazione scientifica
  - Tipo di impiego Collaborazione occasionale
  - Principali mansioni e responsabilità Organizzatore e animatore scientifico del laboratorio "Delfinti" nel quale venivano date e principali nozioni sui cetacei e sul santuario Pelagos attraverso la costruzione di cetacei di cartapesta.
- Date (da – a) 25/10/2007 – 6/11/2007
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Festival della Scienza di Genova
  - Tipo di azienda o settore Divulgazione scientifica
  - Tipo di impiego Collaborazione occasionale
  - Principali mansioni e responsabilità Organizzatore e animatore scientifico del laboratorio "Individuo individuati" e animatore scientifico del laboratorio "Sulle tracce del sospetto"
- Date (da – a) Agosto 2005 – Settembre 2005
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro BlueWest Imperia
  - Tipo di azienda o settore Società Whale Watching
  - Tipo di impiego Stage per la realizzazione della tesi triennale
  - Principali mansioni e responsabilità Avvistamento cetacei, raccolta e inserimento dati sulle specie avvistate, spiegazioni ai turisti sulle principali caratteristiche delle specie di cetacei del santuario Pelagos.

- Date (da – a) 1 Settembre 2003 – 10 Settembre 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Tethys Viale G.B. Gadio 2, 20121 Milano
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica sui cetacei
- Tipo di impiego Volontario
- Principali mansioni e responsabilità Avvistamento cetacei, raccolta e inserimento dati per il monitoraggio delle popolazioni di *Tursiops truncatus* dell'isola di Kalamos (Grecia)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 25 Marzo 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPAL Liguria presso Acquario di Livorno
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Immersioni sicure in vasca e mare
- Date (da – a) Luglio 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Lecce – Dipartimento di Biologia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Prof.ssa Adriana Giangrande  
Corso per la determinazione di anellidi policheti: riconoscimento delle specie delle principali famiglie sia di fondi duri che di fondi mobili
- Date (da – a) Settembre 2006 – Novembre 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Laurea specialistica in Scienze e tecnologie del monitoraggio biologico. (Zoologia e botanica applicate al biomonitoraggio; Indicatori biotici; Tossicologia ambientale; Ecologia)
- Qualifica conseguita Laurea Specialistica  
Titolo della tesi: Studio della struttura di popolazione di *Tursiops truncatus* nell'area tirrenica e in Mar Ligure. Validazione e problematiche relative alle tecniche di analisi genetica  
Relatore: Prof. Maurizio Wurtz
- Votazione 110/110 e lode
- Date (da – a) Aprile 2008 – Ottobre 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi genetiche dei campioni raccolti per la realizzazione della tesi: trattamento campioni, preparazione gel d'agarosio per elettroforesi, amplificazione del DNA tramite PCR.
- Date (da – a) Settembre 2006 – Novembre 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Genova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Stage per la realizzazione della tesi specialistica: uscite in gommone per l'avvistamento dei cetacei, raccolta di campioni di cute per l'analisi genetica da esemplari liberi e da esemplari spiaggiati
- Date (da – a) Settembre 2003 - Luglio 2006



• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Genova
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di laurea triennale in Scienze Biologiche (Curriculum: Ecofisiologico) (Botanica; Zoologia; Chimica; Fisiologia; Genetica; Biologia molecolare; Ecologia; Citotossicologia; Ecotossicologia; Zoologia sistematica)
• Qualifica conseguita	Laurea triennale
	Titolo della tesi: Collisioni tra navi e cetacei: evidenze nella popolazione di <i>Balaenoptera physalus</i> in mar Ligure.
	Relatore: Prof. Maurizio Wurtz
• Votazione	110/110 e lode
• Date (da – a)	Settembre 1998 - Luglio 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "G. Galilei" Siena (SI)
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica
• Votazione	100/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiano
	<i>Inglese</i>
• Comprensione	<i>Buona</i>
• Capacità di lettura	<i>Buona</i>
• Capacità di scrittura	<i>Buona</i>
• Capacità di espressione orale	<i>Buona</i>

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali acquisite attraverso esperienze lavorative sul campo e in laboratorio con professori e ricercatori di varie università e enti di ricerca italiani, grazie alle quali è stata acquisita anche una notevole capacità di lavorare in team.  
Notevole capacità di relazione con bambini e ragazzi sviluppate nel corso di progetti di educazione ambientale portati avanti nel corso dell'anno scolastico con scuole primarie di primo e secondo grado e scuole secondarie e nel corso dei lavori come animatore scientifico.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità organizzative derivanti da caratteristiche personali e sviluppate grazie alle varie attività lavorative svolte.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Buona conoscenza di Excel, Word, Power Point.</p> <p>Buona conoscenza di alcune tecniche di laboratorio (Estrazione DNA, PCR).</p> <p>Conoscenza delle varie tecniche di campionamento, sorting e conservazione del macrobenthos sia di fondi duri che mobili che delle praterie di <i>Posidonia oceanica</i> acquisita nel corso delle esperienze lavorative.</p> <p>Conoscenza delle tecniche fenologiche e lepidocronologiche per lo studio delle praterie di <i>Posidonia oceanica</i> e per la valutazione della qualità delle acque attraverso l'indice PREI</p> <p>Conoscenza delle basi per la determinazione tassonomica dei principali taxa macrobenthonici.</p> <p>Capacità di determinazione tassonomica di anellidi policheti di fondi duri e di fondi mobili acquisita grazie ad un corso effettuato presso l'università di Lecce. Capacità migliorata nel corso degli anni grazie ai lavori effettuati.</p> <p>Conoscenza dei vari gruppi morfologici degli epifiti di <i>Posidonia oceanica</i> e delle tecniche per calcolarne il ricoprimento fogliare.</p> <p>Conoscenza e relativa esperienza "sul campo" delle tecniche di espianto, preparazione delle talee e reimpianto delle fanerogame marine <i>Cymodocea nodosa</i> e <i>Posidonia oceanica</i>.</p> <p>Conoscenza e relativa esperienza "sul campo" delle tecniche di trapianto di <i>Pinna nobilis</i> e <i>Cladocora caespitosa</i></p> <p>Esperienza nella valutazione di impatto di strutture sommerse per la salvaguardia degli ambienti marini in parchi e riserve marine maturata nel corso del monitoraggio della "Linea di boe" dell'isola d'Elba</p>
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	<p>Brevetto di Assistente bagnanti (MIP) rilasciato dalla FIN .</p> <p>Brevetto subacqueo PADI Advanced Open Water Diver.</p> <p>Brevetto subacqueo Deep Diver (TDI)</p> <p>Brevetto subacqueo Nitrox Diver (TDI)</p> <p>Brevetto subacqueo Rescue Diver (SNSI)</p> <p>Brevetto subacqueo Padi Emergency First Response</p> <p>Brevetto subacqueo Dive Master Padi</p> <p>Brevetto Oxygen Provider (SNSI)</p> <p>Brevetto European Scientific Diver</p> <p>Attestato HACCP per attività alimentari complesse (corso di 12 ore)</p> <p>Brevetto Assistente Istruttore di nuoto (ex Istruttore di Primo Livello) FIN</p>
PATENTE O PATENTI	Di guida tipo B

## PUBBLICAZIONI

BEDINI R., BONECHI L., PIAZZI L. (2015), Effects of non-native turf-forming Rhodophyta on mobile macro-invertebrate assemblages in the north-western Mediterranean Sea. *Marine Biology Research*, 11 (4): 430-437.

BEDINI R., BONECHI L., PIAZZI L. (2014), Mobile epifaunal assemblages associated with *Cystoseira* beds: comparison between areas invaded and not invaded by *Lophocladia lallemandii*. *Scientia Marina*, 78 (3).



BEDINI R., BONECHI L., PIAZZI L. (2014), Spatial and temporal variability of mobile macro- invertebrate assemblages associated to coralligenous habitat. *Mediterranean Marine Science*, 15(2): 302-312.

BEDINI R., BONECHI L., PIAZZI L. (2011). Spread of the introduced red alga *Lophocladia lallemandii* in the Tuscan Archipelago (NW Mediterranean Sea). *Cryptogamie, Algologie*, 32 (4): 383-391.

BEDINI R., BEDINI M., BONECHI L., PIAZZI L. (2011). - Epifauna mobile associata a *Cystoseira* spp. 42° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Olbia (OT), 23-28 maggio 2011

BEDINI R., BONECHI L., PISTOLESI J., SARTONI G. (2010) - Multidisciplinary approach as a tool to evaluate patterns of biodiversity in marine habitats. *Biologia Marina Mediterranea*. 41° Congresso SIBM. Maggio 2010.

BEDINI R., SARTONI G., BONECHI L., PISTOLESI J. (2010). Studio di impatto delle opere a mare per l'allungamento e il consolidamento del molo sopraflutto del porto di Porto Azzurro. Codice Armonico.

MAGGIO, T., BONECHI, L., LO BRUTTO, S., WURTZ, M., ARCULEO, M. (2008). Dati preliminari sulla struttura di popolazione di *Tursiops truncatus* (Ceatcea: Odontoceti) nell'alto Tirreno. Poster presentato al 69° Congresso UZI, Senigallia.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.

Livorno, 07/11/2017

LISA BONECHI

*Lisa Bonechi*

