

Agr. Dott. Sonia Berardinucci

Agrotecnico Laureato e consulente in campo ambientale, marino e turistico

Regione Arene 2 18017 Costarainera (IM) /Via G. Torti 44 int 7 16132 Genova
Contatti: cell 339 2744539 e-mail: xberax@msn.com
CF: BRRSNO82M64I138F
P IVA: 01525170088

Laurea in scienze ambientali e in possesso della qualifica di Biofisico
Presidente del Collegio degli Agrotecnici e Agrotecnici Laureati della Provincia di Imperia
Membro del Centro di Educazione Ambientale e del Nucleo di Protezione Civile “SS. Trinità” del Comune di Imperia
Abilitazione Guida Ambientale escursionistica

Dati anagrafici e personali

Nata a Sanremo il 24 Agosto 1982.
Cittadinanza Italiana.
Nazionalità Italiana.
Residenza: Regione Arene 2 18017 Costarainera (IM)
Stato civile: Libera.

Esperienze professionali

Da Gennaio 2015 ad oggi

Impegnata presso **Comune di Costarainera** in qualità di Comune Capofila della Valle del San Lorenzo in una collaborazione sul progetto ALCOTRA “Best Of” relativo allo sviluppo e alla valorizzazione del territorio attraverso attività di e-turismo con i compiti di:

- Supporto alla direzione/coordinamento/rendicontazione del progetto
- rapporti con Regione Liguria, capofila del progetto, e con i soggetti coinvolti nelle attività
- predisposizione di atti e procedure operative
- Aspetti di comunicazione/informazione ambientale
- Monitoraggio delle attività di progetto

Da Gennaio 2014 ad oggi

Impegnata presso la **Regione Liguria – Dipartimento Ambiente** in una collaborazione sul progetto transfrontaliero legato al **7° Programma Quadro Ricerca e Sviluppo - I Qumulus** relativo alla Integrazione e piattaforma informatica per l’analisi di gruppi di dati omogenei geospaziali e volumetrici con compiti di:

- Supporto alla direzione/coordinamento/rendicontazione del progetto
- rapporti con ARPAL, Datasiel e con i soggetti coinvolti nelle attività
- predisposizione di atti e procedure operative
- rapporti e coordinamento con i Settori regionali facenti parte dei gruppi di lavoro interdipartimentale del progetto
- Monitoraggio delle attività del progetto in corso d’opera e dell’efficacia delle operazioni previste

Da Gennaio 2014 ad oggi

Svolgimento dell’attività legata alla professione di Agrotecnico Laureato e specialista ambientale attraverso anche collaborazioni con cooperative per la tenuta di corsi per bambini e ragazzi specifici sulle peculiarità del nostro territorio.

Da Settembre 2013 ad oggi

Docente di materie scientifiche presso il centro Estetica è ... di Arma di Taggia (IM) accreditato dalla Provincia di Imperia.

Da Agosto 2012 ad oggi

Redazione, in collaborazione con Regione Liguria, ARPAL, UNIGE e Parco di Montemarcello Magra, dell'analisi ambientale (con particolare attenzione alla salvaguardia dei rettili e degli anfibi ivi presenti) nell'ambito del progetto della Provincia di Imperia di realizzazione della Strada di Cornice Cipressa-Pompeiana e stesura del protocollo di monitoraggio (incentrato in particolare sugli effetti delle opere realizzate e sullo studio del comportamento di *P.punctatus* e *T. lepidus*). Oltre alla stesura del protocollo mi occuperò anche dello svolgimento dell'attività di monitoraggio nel periodo 2013-2016.

Da Settembre 2010 ad oggi

Insegnante, in qualità di supplente, di matematica e scienze nelle scuole Secondarie di Primo Grado e di scienze e chimica nelle scuole Secondarie di Secondo Grado

Da Settembre 2010 a dicembre 2013

Impegnata presso La Cooperativa "DOC" (cooperativa di servizi educativi) a Loano in qualità di Guida ambientale ed escursionistica ed educatrice ambientale con compiti di ideazione e realizzazione di progetti di educazione ambientale per bambini della scuola primaria

Da Gennaio 2011 a novembre 2013

Impegnata presso la **Regione Liguria – Dipartimento Ambiente** in una consulenza sul progetto transfrontaliero TPE (turismo porti e ambiente) relativo alla sostenibilità dei porti turistici con compiti di:

- Supporto al coordinamento e sviluppo del progetto
- Attività di rendicontazione delle spese di progetto
- Aspetti di comunicazione/informazione ambientale)
- Studio degli aspetti turistico - ambientali con particolare riferimento alla sostenibilità
- Monitoraggio delle attività di progetto
- Rapporti con i soggetti del territorio coinvolti nella realizzazione delle attività di progetto

Da Dicembre 2010 a Dicembre 2012

Impegnata presso la **Provincia di Imperia – Ufficio Parchi e Ufficio Turismo** in una consulenza sul progetto transfrontaliero TOURVAL "Diversificazione dell'offerta turistica" (turismo sostenibile, sviluppo del territorio e prodotti tipici) e sul Sistema Turistico Locale "Riviera dei fiori" con compiti di:

- Supporto al coordinamento, gestione e sviluppo del progetto e del Sistema Turistico Locale "Riviera dei Fiori"
- Attività di rendicontazione delle spese di progetto e del STL
- Studio degli aspetti turistici, ambientali e agro-alimentari sviluppati nel progetto
- Monitoraggio delle attività di progetto e del Sistema Turistico Locale "Riviera dei Fiori"
- Rapporti con i soggetti del territorio coinvolti nella realizzazione delle attività di progetto

Da Ottobre 2011 ad oggi

Presidente del Collegio degli Agrotecnici e Agrotecnici Laureati della Provincia di Imperia

Membro del Centro di Educazione Ambientale del Comune di Imperia.

Da Settembre 2011 a Marzo 2012

Impegnata presso Comune di Imperia – Ufficio Censimento come coordinatrice del 15° Censimento della popolazione e delle abitazioni

Gennaio 2011 – Marzo 2011

Impegnata presso l'Acquario di Genova in una consulenza su:

- Supporto alla realizzazione di studi di prefattibilità relativi alla costruzione e all'implementazione di nuove strutture acquariologiche.

Impegnata presso il Consorzio "Col di Nava" in qualità di supporto alla gestione gruppi e ideazione, gestione e svolgimento di attività di educazione ambientale per bambini e disabili

Da ottobre 2010 a Febbraio 2011

Selezionata dall'ISTAT e dalla Regione Liguria per lo svolgimento dell'incarico di Rilevatrice del "Censimento dell'Agricoltura 2010" per la Provincia di Imperia.

Marzo 2007 - Ottobre 2009

Impegnata presso La Cooperativa "Il Faggio" (cooperativa di servizi socio-sanitari ed educativi) a Col di Nava in qualità di

- **educatrice ambientale:** ideazione e realizzazione di progetti di educazione ambientale per bambini della scuola primaria, secondaria di primo e secondo grado e per disabili fisici e psichici.
- **collaboratrice con l'Amministrazione Provinciale di Imperia** per la gestione del Centro Servizi Territoriali a Col di Nava e sviluppo di progettualità nel campo del turismo sostenibile
- **responsabile della gestione della struttura "Il Faggio Col di Nava: turismo, ambiente e solidarietà"** (da aprile 2009)

Da settembre 2007

Collaboratrice con l'Università degli Studi di Genova e l'Acquario di Genova – Costa Edutainment per la:

- **ideazione di progetti di riqualificazione di zone marino-costiere attraverso l'utilizzo di sistemi inshore marini artificiali altamente tecnologici (SIMA) al fine di rendere ambientalmente, turisticamente ed economicamente appetibili zone a rischio di collasso.**

Novembre 2006 - giugno 2007

Impegnata presso Istituti Scolastici Euroschool (ente di formazione privato), in qualità di

- **docente** di matematica, statistica, biologia e scienze.

Gennaio 2005 - marzo 2007

Vincitrice di una borsa lavoro presso il Comune di Taggia ufficio Piano di Sviluppo Locale (operante nel settore Salvaguardia, valorizzazione e promozione dl territorio).

Obiettivo principale della borsa di studio è stato quello di:

- **proporre, ideare e realizzare progetti di salvaguardia, valorizzazione e promozione del territorio della Comunità Montana Argentina- Armea.**

Tra le attività più significative svolte:

- studi di impatto ambientale, indagini di sostenibilità e prevenzione di piani ed opere proprie del settore agrario, agroalimentare, forestale e marino
- gestione e sviluppo di sistemi informativi per l'analisi, la gestione, il monitoraggio e la valutazione territoriale e ambientale, promozione della qualità ambientale
- monitoraggio e gestione delle aree soggette a rischio di inquinamento ambientale
- progettazione e realizzazione di una rete sentieristica nei comuni facenti parte della Comunità Montana Argentina-Armea e realizzazione di apposita cartellonistica
- collaborazione alla produzione di un CD multimediale "Terre della Taggiasca" di valorizzazione del territorio e delle sue produzioni locali di qualità.

- 320 ore di formazione su marketing territoriale, sviluppo di progettualità e studio della normativa principalmente riguardante l'ambiente, il turismo e la ricerca dei nuovi fondi strutturali europei (Life, Piano di Sviluppo Rurale 2000-2007 e 2007-2013)
- supporto alla rendicontazione e al monitoraggio del progetto
- studio e sviluppo di parte di un Progetto Integrato promosso dalla Comunità Montana Argentina Armea e poi confluito nel GAL

Gennaio 2005- luglio 2007

Impegnata presso la cooperativa Bioagritech, in qualità di:

consulente per l'ideazione e la realizzazione di progetti di agricoltura biologica e salvaguardia ambientale

Alcuni dei progetti seguiti:

- "Tecniche di difesa fitosanitaria applicate in olivicoltura: il mass trapping con trappole ai ferormoni"
- "la coltivazione delle fioriture stagionali con il sistema di produzione biologico"
- "l'allevamento brado e biologico dei suini nel ponente ligure"
- "il recupero di un prodotto tipico: l'aglio di Vessalico"

Tutti questi progetti hanno richiesto una parte di informazione alla cittadinanza e alle scuole partecipanti ai progetti (con redazione di libretti informativi e divulgativi e giornate dimostrative)

Tirocini ed altre esperienze

Da Giugno 2012: Protezione Civile

Membro attivo della Protezione Civile "S.S. Trinità" di Imperia

Maggio 2010 – Ottobre 2010 : Acquario di Genova

Tirocinante presso l'Acquario di Genova, con il compito di:

- **supporto alla realizzazione di studi di fattibilità per la progettazione e la costruzione di nuovi Acquari** (pubblici e privati).

Giugno 2010 – Ottobre 2010 : Comune di Sanremo

Tirocinante presso il settore lavori pubblici, ufficio progettazione, con il compito di:

- **effettuazione dell'analisi ambientale a corredo del progetto di sistemazione delle spiagge di Corso Marconi** (Comune di Sanremo).

Ottobre 2005 - marzo 2006 : Autorità portuale

Tirocinante presso Servizi Ecologici del Porto di Genova, in qualità di

- **tecnico di laboratorio:** raccolta e analisi campioni di acqua in zona portuale, classificazione ed elaborazione dati

Settembre 2004 – Febbraio 2005: Porto

Tirocinante presso l'Università degli Studi di Genova, con attività di

- **studio degli aspetti sedimentologici ed idrodinamici** in relazione al progetto relativo alla costruzione del porto turistico di San Lorenzo al Mare

Aprile 2003- agosto 2004 : Campagne oceanografiche

Tirocinante presso l'Università degli Studi di Genova, in qualità di

- **tecnico nei laboratori universitari e durante campagne oceanografiche al largo delle Eolie e in Mar Ligure in collaborazione col CNR e il Saclandt (NATO) de La Spezia.**
Queste campagne hanno avuto come obiettivo quello di aumentare le informazioni oceanografiche delle zone studiate (variazione parametri chimico-fisici in colonna d'acqua, analisi batimetriche, interazione acqua superficiale-atmosfera, comportamento dei cetacei in relazione anche ai sonar)

Gennaio 2004-agosto 2004 : Agrotecnici

Tirocinante presso il Collegio degli Agrotecnici e Agrotecnici laureati della Provincia di Imperia, con attività di:

- **studio sulle caratteristiche e l'uso dell'ammendante compostato verde e misto anche in termini di utilizzo come fonte energetica alternativa.**

Formazione scolastica

25 settembre 2007

Laurea specialistica in scienze ambientali marine presso Università degli Studi di Genova, con una tesi dal titolo "Riqualificazione ambientale attraverso l'utilizzo di sistemi artificiali marini innovativi: area balneabile compresa tra Porto Vecchio e Porto Sole (Comune di Sanremo), con la votazione di 110 lode e dignità di stampa.

Questo lavoro di tesi, svolto in collaborazione tra l'Università degli Studi di Genova, il Comune di Sanremo e l'Acquario di Genova ha riguardato la riqualificazione ambientale di un tratto di spiaggia del litorale sanremese, che versa oggi in condizioni critiche, attraverso l'utilizzo di un Sistema Inshore Marino Artificiale (SIMA).

Il lavoro, che è durato circa un anno, è stato articolato in questo modo:

- caratterizzazione dell'area in oggetto, motivazioni dell'opera, raccolta del materiale esistente
- elaborazione dei dati, ipotesi di interventi di riqualificazione, scelta della migliore tecnologia disponibile
- analisi di dettaglio della tecnologia prescelta, analisi costi-benefici della ipotesi di progetto

19 novembre 2004

Laurea triennale presso Università degli Studi di Genova, con sede a Genova, con una tesi dal titolo "L'attività batterica nel Mar Ligure: un approccio sperimentale", relatore Prof. Cristina Mistic, con la votazione di 110 lode.

La laurea in scienze ambientali, con specializzazione nel settore marino (vedere elenco esami sostenuti durante i cinque anni alla voce "altre informazioni") permette di acquisire specifiche competenze circa: attività di laboratorio e ricerca, realizzazione e valutazione di studi d'impatto ambientale; analisi e controllo dei fenomeni inquinanti; progettazione e monitoraggio di progetti di biorisanamento e di controllo ambientale, pianificazione di attività orientate allo sviluppo sostenibile e promozione e coordinamento di iniziative di politica ambientale.

Giugno 2001

Maturità classica presso Liceo Scientifico "G.P. Viesseux" con sezione classica annessa "De Amicis" (Imperia) con la votazione di 100/100.

Ulteriore formazione

Ottobre 2009 – Ottobre 2010: qualifica di biofisica a seguito di MASTER universitario in Eccellenze Ambientali Marine: gestione, tutela e fruizione sostenibile

Acquisizione della qualifica di biofisico (codice ISTAT 2.3.1.1.3) a seguito del superamento dell'esame finale in data 26 ottobre 2010 a conclusione di un corso di formazione di 1500 ore con tirocinio svolto presso il Comune di Sanremo- ufficio Progettazione, Settore Lavori Pubblici.

Dicembre 2008 – Luglio 2009: patentino di guida ambientale ed escursionistica

Acquisizione del patentino di guida ambientale escursionistica e guida naturalistica (codice ISTAT 3.4.1.5.4) a seguito del superamento dell'esame di abilitazione alla professione (con abilitazione per la lingua inglese) in data 3 luglio 2009 a conclusione di un corso di formazione di 600 ore (dal 12/12/2008 al 12/06/2009 che ha previsto anche un modulo specifico relativo all'educazione e alla comunicazione in campo ambientale) promosso dalla Provincia di Imperia–Ufficio Parchi.

Settembre 2008 – Aprile 2009: corso di formazione sul trasferimento tecnologico

Partecipazione Progetto UNI.T.I. promosso da Sviluppo Italia Liguria in collaborazione con l'Istituto Superiore Sant'Anna di Pisa; corso di formazione finalizzato a trasferire conoscenze tecnologiche e brevettuali anche per l'avvio d'impresa (spin-off accademici).

Novembre 2008: esame di stato per Agrotecnico Laureato

Acquisizione della qualifica di agrotecnico laureato a seguito del superamento dell'esame di stato in data 4 novembre 2008. Iscrizione al Collegio Provinciale di Imperia n° 173 e alla Cassa Previdenziale ENPAIA n° matricola 001661.

Ottobre 2007

Corso di aggiornamento in Educazione Ambientale presso Circolo Parasio, (Imperia) della durata complessiva di 23 ore sulle nuove tecniche da utilizzare in presenza di bambini/ragazzi con disabilità motorie e problemi psichici.

Gennaio 2005-marzo 2007

Tecnico in gestione del territorio nell'ambito del Corso di Formazione in conoscenza e marketing del territorio presso Comune di Taggia - Piano di Sviluppo Locale, con sede a Taggia della durata complessiva di 320 ore.

Durante la borsa lavoro presso il Comune di Taggia ho effettuato 320 ore di formazione su:

- conoscenza del territorio e marketing territoriale, salvaguardia e valorizzazione del territorio
- sviluppo di progettualità e studio della normativa ambientale e turistica
- ricerca di finanziamenti (in particolare fondi strutturali Europei 2000-2006 e 2007-2013)
- monitoraggio, rendicontazione e gestione di progetti europei

Altre capacità e competenze

CAPACITA' RELAZIONALI

L'esperienza lavorativa maturata negli anni mi ha permesso di imparare a realizzare a progetti complessi comprendendo l'importanza della ricerca, della multidisciplinarietà e del lavoro di gruppo nel raggiungimento degli obiettivi preposti.

Ho imparato quindi l'importanza della condivisione di competenze diversificate e delle abilità di ognuno e pertanto ho sviluppato un particolare interesse al lavoro di gruppo.

L'attività di educatrice ambientale mi ha inoltre insegnato a ideare ed organizzare attività didattiche e ludiche rivolte a gruppi di bambini e ragazzi oltre che ad adulti e disabili e a relazionarmi con essi.

CAPACITA' ORGANIZZATIVE

L'impostazione scientifica che mi sono costruita a seguito del mio percorso formativo ha fatto sì che sviluppassi ottime capacità organizzative, precisione nella raccolta, classificazione ed elaborazione dei dati.

Conoscenze informatiche

Windows 98 , Windows 2000, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint : Conoscenza ottima.

MS Access, MS FrontPage : Conoscenza buona.

Photoshop e Autocad: Conoscenza base.

Conoscenze linguistiche

Inglese

Livello buono di conoscenza della lingua letta, scritta e parlata.

attestato rilasciato dal "Trinity College" nel 2000 a seguito di un esame con madrelingua

Francese, Tedesco

Livello di base della conoscenza della lingua letta, scritta e parlata

Obiettivo professionale

Come si evince dal mio curriculum vitae ai miei studi, incentrati principalmente sul settore marino e costiero, si sono affiancate esperienze anche in ambito spiccatamente terrestre.

Grazie alle buone basi che mi sono costruita, e che cerco continuamente di migliorare con corsi di aggiornamento ed esperienze, ho potuto iniziare a sfruttare a 360 gradi le mie attitudini in campo ambientale e questo è per me una fonte di crescita fondamentale.

Pertanto vorrei continuare a poter accrescere la mia esperienza nel campo della tutela dell'ambiente nelle sue diverse forme ed in particolare nell'ambito di:

- **consulenza in campo agricolo e ambientale**
- **coordinamento, gestione e monitoraggio di Progetti finanziati con fondi Europei**
- **attività di laboratorio e sperimentazione in campo**
- **sviluppo di progettualità in campo ambientale e agro alimentare**
- **attività di ricerca e bonifica ambientale**
- **educazione ambientale**
- **sviluppo sostenibile**
- **certificazione ambientale**
- **valutazione di impatto ambientale - VIA e SIA**
- **depurazione acque e trattamento rifiuti**

dove poter mettere a disposizione le mie competenze tecniche, capacità organizzative e relazionali.

Altre informazioni

➤ **Esami universitari sostenuti**

Esami sostenuti nel triennio	Esami sostenuti nel biennio di specializzazione
Biologia(+ esercitazioni)	principi di diritto comunitario dell'ambiente
zoologia(+ esercitazioni)	gestione della fascia costiera(+ esercitazioni)
botanica(+ esercitazioni)	geotecnica della fascia costiera e cartografia tematica
ecologia(+ esercitazioni)	monitoraggio dell'ambiente marino(+ esercitazioni)
chimica organica, inorganica e analitica (titolazioni, cromatografia, HPLC, spettrometria di massa) (+ esercitazioni)	laboratorio di monitoraggio e chimica ambientale(+ esercitazioni)
informatica(+ esercitazioni)	geologia marina
matematica I e II(+ esercitazioni)	rischi e processi fluviali
fisica I e II(+ esercitazioni)	depurazione e trattamento delle acque
statistica(+ esercitazioni)	trattamento, recupero e riciclo dei rifiuti solidi
Inglese	oceanografia biologica, chimica e fisica (+ esercitazioni)
economia dell'ambiente	strumentazione e misure oceanografiche (+ esercitazioni)
diritto e legislazione dell'ambiente	ecotossicologia(+ esercitazioni)
diritto internazionale del mare	protozoologia marina (+ esercitazioni)
fondamenti di VIA	metodi fisici in chimica organica
principi di VIA(aspetti geologici ed ecologici)	chimica delle sostanze organiche naturali
fondamenti dei sistemi di analisi dei sistemi ecologici ed ecologia numerica(+ esercitazioni)	Ecologia portuale
meteorologia e climatologia	modelli matematici
inquinamento acustico	sistemi artificiali(+ esercitazioni)
microbiologia ambientale(+ esercitazioni)	didattica delle scienze della vita
fisiologia cellulare e animale(+ esercitazioni)	ecologia antartica

indici fisiologici di stress ambientale(+ esercitazioni)	biotecnologie marine
litologia, geologia e geofisica della terra solida	
geomorfologia	
geofisica di esplorazione	
tecniche di biomonitoraggio della qualità dell'aria (+ esercitazioni)	
linguaggio scientifico e comunicazione	
idrodinamica costiera e difesa dei litorali	
sedimentologia della fascia costiera e difesa dei litorali	
la maggior parte degli esami ha previsto esercitazioni, workshop ed attività di laboratorio	

➤ **Automunita**, in possesso della patente cat. B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae, ai sensi del D.Lgs 196/2003.

Costarainera, 27 Aprile 2015

In Fede

Sonia Berardinucci