

## CURRICULUM VITAE

Nome: GIANLUCA  
Cognome: DE GRANDIS  
Luogo di nascita: ANCONA  
Data di nascita: 18/09/1971  
Stato civile: Coniugato

## FORMAZIONE

**DOTTORATO DI RICERCA IN “SCIENZE AMBIENTALI, GESTIONE DELLE RISORSE NATURALI”** conseguito il 27/05/2003 presso l’Università di Bologna. Titolo della Tesi di Dottorato: *“Effetti ambientali di opere di protezione costiera su di un litorale roccioso di elevata qualità naturale: Portonovo, Monte Conero (AN)”*

**MASTER “ESPERTO NELLA GESTIONE DEI SISTEMI INTEGRATI QUALITA’, AMBIENTE e SICUREZZA”** organizzato nel 1996 dall’Associazione Industriali di Ravenna e dalla Regione Emilia Romagna, finanziato dalla Comunità Europea, della durata di 1220 ore con stage trimestrale presso la Ditta Cereol di Ancona del Gruppo Ferruzzi.

**LAUREA IN SCIENZE AMBIENTALI Indirizzo Marino** conseguita il 22 marzo 1996 presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali dell’Università di Bologna con votazione **110/110 e lode**.

Titolo della Tesi: *“Caratterizzazione geosedimentologica di un’area marina da inserire nel parco naturale del Conero”* col patrocinio del Parco Regionale del Conero. Tecniche d’indagine impiegate: Posizionamento GPS, indagini con Ecoscandaglio, Side Scan Sonar, Sismica a Riflessione, elaborazioni granulometriche, Cartografia AutoCad.

**DIPLOMA DI MATURITA’ TECNICA NAUTICA sez. Capitani** conseguita nel 1990 presso l’Istituto Tecnico Nautico “A. Elia” di Ancona con votazione **60/60**

## QUALIFICHE

Abilitazione all’insegnamento nella classe 60/A, “Scienze naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia”, per le scuole medie superiori rilasciata dal Ministero della Pubblica Istruzione a seguito concorso pubblico.

Qualifica di valutatore (Auditor) dei Sistemi di Qualità conseguita presso la SGS Servizi Tecnici Industriali.

Iscritto all’Ordine dei Biologi dell’Emilia-Romagna e delle Marche

Qualifica di Ecoauditor conseguita presso la SGS Servizi Tecnici Industriali.

Titolo professionale di Allievo Ufficiale di Coperta Marina Mercantile.

Patente nautica per navi da diporto (vela e motore) senza limiti da costa.

## **RICONOSCIMENTI CONSEGUITI**

Premio Rotary Ancona per meriti di studio

Borsa di studio Soroptimist Ravenna 1995

Borsa di studio del Consorzio Parco del Conero per la Tesi di Laurea

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

**2022-2017 ARPAM.** Posizione Organizzativa Monitoraggi Marini Regionali. Comandante Mezzi Nautici Arpam.

**2017-2007 ARPAM.** Assunto a tempo indeterminato come CTP per le Scienze Ambientali presso Servizio Acque, Dip. AN. Monitoraggi Marini Regionali

**2007-2004 ARPAM.** Assunto a tempo determinato come CTP per le Scienze Ambientali presso Servizio Acque, Dip. AN. Monitoraggi Marini Regionali

**2003-2002 Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Corinaldesi”** (Senigallia). Docente a tempo determinato (09/10/02-30/06/03) di Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia.

**2003-2002 ARPAM,** Dipartimento Ancona. Incarico collaborazione coordinata e continuativa per *“espletamento di attività di carattere ambientale con particolare riferimento all’espletamento di attività scientifica su mezzi nautici per i 4 Dipartimenti. Campionamento acque, sedimento, biota e biocenosi ed elaborazione dati per Conv. Min. Amb. – Reg. Marche; D.Lgs. 152/99; Programma Sorveglianza Eutrofizzazione; Molluschicoltura. Coordinamento campagne in mare e smistamento campioni; uso e manutenzione sonda multiparametrica e strumentazione oceanografica; campionamenti subacquei; stesura relazioni.”*

**2002 ARPAM.** Partecipazione al *“Progetto per il monitoraggio delle Acque superficiali interne e marino-costiere dell’Area compresa tra la foce dell’Esino e del Musone”*.

**2001 Progetto Nazionale CIP, Coste Italiane Protette.** Incarico Professionale presso Istituto Scienze del Mare della Facoltà di Biologia dell’Università di Ancona per

*“attività di Geologia e Geofisica marina per la redazione del Piano Difesa del Territorio e Protezione delle Coste nell’ambito del Progetto CIP”.*

**2001 Progetto Nazionale CIP, Coste Italiane Protette.** Incarico Professionale per *“Stesura dell’Atlante delle Coste, nell’ambito del Progetto CIP”.*

**2001 (Maggio) –2002 (Febbraio) ARPAM.** Partecipazione al Progetto in Convenzione Regione Marche – ARPAM *“Supporto tecnico per gli adempimenti tecnici relativi alla predisposizione del piano di risanamento ambientale dell’area ad elevato rischio di crisi ambientale di Ancona, Falconara e bassa valle dell’Esino”.*

**2001 ARPAM,** Dipartimento Ancona. Incarico collaborazione coordinata e continuativa per *“espletamento di attività di carattere ambientale con particolare riferimento alle istruttorie necessarie agli Enti Locali per il controllo della balneazione e programmi di sorveglianza marina ivi compresi prelievi di acque, molluschi ed elaborazioni dei dati”.* Impiegato come personale scientifico imbarcato su M/N Sibilla in monitoraggi marini per i 4 Dipartimenti ARPAM.

**2000 ARPAM,** Dipartimento Ancona, Area Chimica. Incarico collaborazione coordinata e continuativa per *“svolgimento dei compiti connessi alle istruttorie necessarie agli Enti Locali per il controllo della balneazione e ai programmi di sorveglianza marina ivi compresi prelievi di acque e molluschi ed elaborarne i dati”.* Impiegato come equipaggio scientifico a bordo M/N Sibilla in monitoraggi marini.

**2000 (Aprile-Agosto) ARPAM,** Dipartimento Ancona, Area Chimica. Incarico professionale per *“effettuare prelievi di acque, molluschi ed elaborarne i dati”.* Impiegato come equipaggio scientifico a bordo M/N Sibilla in monitoraggi marini.

**2000-1999 Università di Ancona.** In Convenzione con **Regione Marche.** Incarico di collaborazione professionale per *“Redazione Piano di difesa della Costa e studi propedeutici per l’analisi dell’impatto ambientale delle opere di difesa lungo il litorale marchigiano”.*

**1999 Parco del Conero.** Incarico Professionale per *“Studio di monitoraggio e risanamento del Lago Profondo di Portonovo”.*

**1999 (settembre) SMSP Ausl 7 (Ancona).** Tirocinante volontario presso Area Chimica per monitoraggi marini.

**1999 (ottobre) - 2000 ARPAM (marzo).** Tirocinante volontario presso Dipartimento Ancona, Area Chimica per monitoraggi marini.

**1999-98 Senior Marine Surveyor** presso **G.A.S. (Geological Assistance and Services)** di Bologna, Società di Servizi Ambientali e Geologici marini con qualifica di *“personale laureato addetto a campionamenti, navigazione, processing multibeam, interpretazione e restituzione dati ambientali e geofisici”.*

Campagne oceanografiche mare effettuate:

- Mare d'Irlanda (Irlanda, Inghilterra, Scozia, Galles):** Survey per cavo fibre ottiche Sirius;
- Mediterraneo, Oceano Atlantico, Mar dei Caraibi (Italia, Spagna, Portogallo, Azzorre, Bermuda, Cuba, Bahamas, USA):** Survey per cavo fibre ottiche Columbus, Mazara del Vallo-Miami;
- Adriatico, Ionio (Italia):** Campagne d'indagine per valutazioni d'impatto ambientale piattaforme offshore di produzione gas AGIP.
- Croazia:** Aiuto pilota Robot subacqueo e navigatore per posa piattaforma AGIP Ivana;
- Mar Ligure:** Survey Aquater per Carta Geologica della Regione Liguria (batimetrie, carotaggi, sismica);
- Libia, Canale di Sicilia:** Survey Italia-Libia per Telecom (Mazara del Vallo-Tripoli).

**1998-1997 Ufficiale nella Marina Militare Italiana,** Corpo della Guardia Costiera - Capitaneria di Porto di Ancona. Ufficiale e Comandante in 2<sup>a</sup> imbarcato su Motovedetta "O. Cavallari", Canale di Otranto per "Missione Alba" (Brindisi, Durazzo); poi Ufficiale addetto Sezione Demanio Marittimo presso Capitaneria di Porto di Ancona.

**1997-1993 C.N.R.** Campagne oceanografiche in Tirreno, Ionio e Canale di Sicilia su Nave Oceanografica URANIA.

## **CORSI DI FORMAZIONE/DOCENZE**

Docenza "Gestione delle problematiche ambientali legate ai dragaggi portuali" presso Università degli Studi di Urbino, Master in "Valorizzazione e Gestione del Sistema Litorale". Urbino, 22/09/2004

Docenza "Indagini ambientali su laghi salmastri all'interno del Parco del Conero" presso Università degli Studi di Urbino, Corso di Perfezionamento "Monitoraggi ecologico delle acque interne". Urbino, 26/01/2006

Docenza corso aggiornamento "Rischi ambientali nella filiera ittica" organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche. Ancona, 26/05/2006

Relatore "Inquinamento marino da attività marine" nell'ambito del Convegno Internazionale sull'Ambiente Marino e Costiero nell'Area Euro Mediterranea. Genova 8-9/07/2004

Corso di Formazione ISPRA "Preparazione alla risposta e lotta agli inquinamenti accidentali, in mare e sulla costa, causati da idrocarburi del petrolio: metodi e strumenti". 19/04-31/05 2016

Corso di Formazione ISPRA "Studio e valutazione dello stato delle comunità macrozoobentoniche di fondi mobili". Procida (NA) 10, 11, 12 novembre 2016

Corso di Formazione ISPRA "Monitoraggio tramite strumenti acustici e raccolta dati immagine con veicoli operati da remoto". 13/02-13/03 2017

Corso di Formazione ISPRA "Visual census dei rifiuti spiaggiati". 21/12/16-06/02/17

Corso di Formazione ISPRA "Metodi e Tecniche di Campionamento: colonna d'acqua". 08/07-07/09 2016

Corso di Formazione ISPRA "Microparticelle presenti sulla superficie del mare: campionamento ed identificazione delle microplastiche". 01/09-30/09 2016

Corso di Formazione ISPRA "Inquadramento normativo per i programmi di monitoraggio ex art.11 D.lgs 190/2010". 20/06-19/08 2016

Corso di Formazione ISPRA "Metodi di elaborazione dei dati". 20/06-19/08 2016

Seminario "DINAMICA COSTIERA E RIPASCIMENTO ARTIFICIALE DEI LITORALI" organizzato da CNR, Università di Parma e di Roma. Pescara, 21-25/06/1999.

Corso di formazione per l'applicazione della metodologia del Mussell watch nell'ambito del Programma Nazionale di Monitoraggio dell'ambiente marino costiero 2008-2009 ex L.979/82 organizzato da ISPRA. Roma, 27-28/04/2009.

Seminario ed Esercitazioni "Biondificazione per la qualità ecologica degli ecosistemi acquatici di transizione e marino-costieri" organizzato da APAT, Università di Lecce e Ministero dell'Ambiente. Lecce, 20-22/06/2005.

Sesta Conferenza sull'ambiente costiero del Mediterraneo organizzato da MEDCOAST. Ravenna, 7-11/10/2003

Corso di approfondimento sugli aspetti ecologici, normativi ed amministrativi per la gestione degli ambienti marini costieri organizzato da ICRAM. Roma, 09/06/2003

International Workshop "PROTECTED AREAS OF THE MEDITERRANEAN: THEORETICAL AND EMPIRICAL APPROACHES TO THEIR CONSERVATION" organizzato dall'Ettore Majorana Centre for Scientific Culture. Erice, 24-30/07/1995.

## **CONOSCENZE INFORMATICHE**

**Sistemi Operativi:** MS-DOS, WINDOWS, UNIX.

**Applicativi:** Office (word, excel, access, powerpoint); Programmi gestione Immagini

**GIS, georeferenziazione e Cartografia Digitale:** ArcView, AutoCAD, LanCAD, CadOverlay, Tnshark.

**Internet:** Explore e Netscape.

**Programmi professionali per indagini ambientali e monitoraggi marini:** MERLIN (Simrad) per acquisizione Multibeam EM12, EM950, EM3000; NEPTUNE, IRAP (Simrad) per processing Multibeam, CHIRP 2 (subottom profiler), DELPH (sismica sparker).

**Programmi di navigazione:** NAVPRO, HYDRO.

## **LINGUE STRANIERE**

Inglese: Ottima conoscenza.

## PUBBLICAZIONI

- R. Danovaro, E. Nepote, M. Lo Martire, C. Ciotti, **G. De Grandis**, C. Corinaldesi, L. Carugati, C. Cerrano, D. Pica, C.G. Di Camillo, A. Dell'Anno. *"Limited impact of beach nourishment on macrofaunal recruitment/settlement in a site of community interest in coastal area of the Adriatic Sea (Mediterranean Sea)"*. Marine Pollution Bulletin 128 (2018) 259-266
- L. Masini, **G. De Grandis**, F. Principi, C. Mengarelli, D. Ottaviani. *"Research and characterization of pathogenic vibrios from bathing water along the conero riviera (Central Italy)"*. Water Research 2007, 41(18): 4031-4040
- D.Ottaviani, L.Masini, S.Bacchiocchi, S.Santarelli, V.Marangoni, V.Di Trani, C.Mengarelli, **G. De Grandis**, F.Principi. *"Occurrence of pathogenic vibrios in bathing waters of the adriatic sea, Italy"*. IX° International Symposium on aquatic Microbial Ecology , Helsinki, Finland 21-26 agosto 2005.
- *"Il sistema ambientale del Conero"*, **Guida del Parco del Conero**.
- *"Buone Prassi per lo svolgimento in sicurezza delle attività subacquee di ISPRA e delle Agenzie Ambientali"* ISPRA-SNPA-INAIL 2013
- *"Un mare di ricerche"*, **Il Parco c'è**, Anno I, quinto bimestre 1995.
- *"Acque di balneazione"*, **Regioni e Ambiente**, n° 7-8 Luglio Agosto 2002.
- *"Acque: stato di applicazione del D.Lgs. 152/99 a tre anni dall'entrata in vigore"*
- **Regioni e Ambiente**, n° 9 Settembre 2002.

## ALTRE ATTIVITA'

Istruttore subacqueo Biologia Marina

Patente nautica per navi da diporto senza limiti da costa.

Certificato di RadioTelefonista

Brevetto di sommozzatore sportivo – Dive Master.

Divulgazione Scientifica, conferenze e articoli per il Parco del Conero.

Iscrizione nelle matricole della Gente di Mare di Prima Categoria con il titolo professionale di Allievo Ufficiale di Coperta.

*Manifesto il mio consenso affinché i dati forniti possano essere trattati nel rispetto del GDPR 679/2016 (Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali) per gli adempimenti connessi alla presente selezione.*

*Sono consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, attesta che le dichiarazioni contenute nella presente domanda sono sostitutive di certificazione ai sensi dell'art.46 del D.P.R. 445/2000.*

*Dichiaro di accettare incondizionatamente tutte le clausole e le condizioni contenute nel bando.*

**Gianluca De Grandis**