

CURRICULUM VITAE

Nome: GIANLUCA
Cognome: DE GRANDIS

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.

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

2025-2017 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 Carabi (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^a 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 , Helsinkin, 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