

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Giovanni RANDAZZO**  
Indirizzo **Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra – Università degli Studi di  
Messina**  
**Via F. Stagno d'Alcontres, 31 – 98166 - MESSINA**  
Telefono **0039.090.6765095**  
Fax **0039.090.392333**  
E-mail **grandazzo@unime.it**  
PEC **PROFGRANDAZZO@pec.it**  
Nazionalità **Italiana**  
Data di nascita **29 Luglio 1960**  
Codice Fiscale **RND GNN 60L29 G273E**  
Partita I.V.A. **00742240880**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) DICEMBRE 2002 – OGGI  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina  
• Tipo di azienda o settore Università  
• Tipo di impiego Professore Associato  
Principali mansioni e responsabilità Ricerca e insegnamento di Geologia Ambientale, Geomorfologia, Dinamica Costiera e Cartografia
  
- Date (da – a) NOVEMBRE 1995 - DICEMBRE 2002  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina  
• Tipo di azienda o settore Università  
• Tipo di impiego Ricercatore  
Principali mansioni e responsabilità Ricerca e insegnamento di Geologia Ambientale, Geomorfologia, Cartografia
  
- Date (da – a) MAGGIO 1987 - NOVEMBRE 1995  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Policattedra di Oceanologia e Paleoecologia (I.P.O.P.) – Università degli Studi di Catania C.so Italia, 55 – 95100 – CATANIA  
• Tipo di azienda o settore Università  
• Tipo di impiego Ricercatore volontario – contrattista - dottorando  
Principali mansioni e responsabilità Ricerca in Geologia Ambientale, Geomorfologia, Cartografia
  
- Date (da – a) GIUGNO 1986 – NOVEMBRE 1995  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Compagnia Prospezioni Geologiche  
Ragusa  
• Tipo di azienda o settore Società privata, indagini geologiche e geognostiche  
• Tipo di impiego Socio e Direttore

1

Principali mansioni e responsabilità

Studi geologici per piani regolatori, movimenti di versanti, strade, discariche, analisi ambientali, prospezioni geofisiche

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) OTTOBRE 1988 – 18 APRILE 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Messina – Facoltà di Scienze – Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali: Ambiente Marino e Risorse
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia marina, Geologia costiera  
Oggetto della tesi “Evoluzione temporale delle aree lagunari presenti lungo la costa del delta del Nilo in Egitto”
  - Qualifica conseguita Dottore di ricerca
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Dottorato di Ricerca
- Date (da – a) OTTOBRE 1980 – 14 APRILE 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Catania – Facoltà di Scienze – Corso di Laurea in Scienze Geologiche
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Geologia, Geomorfologia, Geologia Applicata, Sedimentologia  
Oggetto della tesi: “Evoluzione e caratteristiche tessiturali del litorale ibleo da Punta d’Aliga alla foce del Fiume Dirillo (Sicilia SO)”
  - Qualifica conseguita Laurea in Scienze Geologiche
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea quadriennale

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- MADRELINGUA Italiana
- ALTRE LINGUE
- Capacità di lettura **Inglese**  
Ottima
  - Capacità di scrittura Buona
  - Capacità di espressione orale Buona
  - Capacità di lettura **Francese**  
Buona
  - Capacità di scrittura Scarsa
  - Capacità di espressione orale Mediocre

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

APRILE 2015: ha pubblicato con la SPRINGER, ai colleghi Andrew Cooper e Derek Jackson della Belfast University un volume sulle “lingue di sabbia “ (SPIT) del mondo, intitolato SAND and GRAVEL SPIT (ISBN 978-3-319-13716)

GENNAIO 2014: ha costituito uno SPIN OFF ACCADEMICO denominato GEOLOGIS s.r.l. per implementare in campo geologico s.l. l'azione dell'Ateneo sia nell'ambito dell'attività di ricerca sia in quello della consulenza, sia in quello delle problematiche territoriali; lo SPIN OFF opera nell'ambito della Geomorfologia e Geofisica terrestre e marina e dei Servizi Informativi Territoriali (SIT), e in qualità di SPIN OFF accademico, si serve delle competenze tecnico – scientifiche, utilizzandone i laboratori e le attrezzature di ricerca.

- LUGLIO 2013: è nominato dal Magnifico Rettore responsabile del Laboratorio di Scienze della Terra nell'ambito del progetto PON A03\_00422 - CERISI – Centro di Eccellenza Ricerca e Innovazione Strutture e Infrastrutture di grandi dimensioni. In questo ambito il laboratorio è stato implementato con tecnologie innovative che comprendono velivoli multi rotore (droni) dotati di apparecchi fotografici aerofotogrammetrici e L.I.D.A.R (Ligth Imaging Detection And Ranging), di un sistema di rilevamento remoto sottomarino (siluro) di tipo AUV dotato di multibeam e Side Scan Sonar, di un GEORADAR, di sistemi GIS differenziali e di un Centro Elaborazione Dati in grado di fornire servizi GIS – WEB.
- GIUGNO 2013: è nominato responsabile scientifico della convenzione stipulata tra il DFST e il Dipartimento Acque e Rifiuti REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ relativamente al monitoraggio, per ciascun Distretto Idrografico, dello stato delle acque superficiali e dello stato delle acque sotterranee attraverso l'elaborazione di appositi programmi conoscitivi.
- APRILE 2013 - ora: Presidente della Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA) - Regione Siciliana
- Maggio 2012: è nominato dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Messina, Responsabile Scientifico del progetto "Convenzione per indagini di Microzonazione sismica ex Art. 2, Comma 1, lettera a) dell'OPCM 3907/2010. Studi geologico – tecnici di livello 1 dei territori di alcuni comuni delle province di Messina e Siracusa" commissionato dal Dipartimento di Protezione Civile Regionale
- MAGGIO 2011: è segnalato dal Magnifico Rettore e Nominato dal Presidente della Regione Siciliana membro della Commissione Regionale Urbanistica
- Maggio 2011: nell'ambito del "Programma di Sostegno al Decentramento ed allo Sviluppo Economico Locale – PADDEL" AID 8417 ha partecipato ad una missione breve in qualità di esperto di erosione costiera del Ministero degli Affari Esteri nell'area di Beira in Mozambico
- Marzo 2010: è nominato dal Presidente della Regione Siciliana On. Dr. Raffaele Lombardo, proprio consulente per la revisione del PAI coste regionale nonché per l'individuazione di tecnologie di protezione ambientalmente compatibili ed economicamente sostenibili ed infine per favorire la cooperazione su tematiche costiere in ambito mediterraneo.
- Ottobre 2009: è partner del progetto eSEC - Competency Based e-portal of Security and Safety Engineering finanziato nell'ambito del programma ERASMUS con circa 380.000 €.
- Ottobre 2008: è invitato nell'ambito dell'incontro di studio organizzato dal Comitato Nazionale "La Scienza nel Mezzogiorno dall'Unità d'Italia ad oggi" a presentare una relazione su "Rappresentazioni cartografiche ed iconografiche delle linee di costa sulle sponde dello Stretto di Messina".
- Giugno 2007: è invitato a presiedere una tavola rotonda tematica su "Opzioni e Strategie di Adattamento" nell'ambito del Workshop "Cambiamenti climatici e AMBIENTE MARINO – COSTIERO: scenari futuri per un programma nazionale di adattamento - Verso la Conferenza Nazionale 2007 sui Cambiamenti Climatici" di preparazione alla Conferenza nazionale sui Cambiamenti Climatici 2007.
- Maggio 2006: è nominato Ambasciatore per i problemi connessi all'erosione costiera nell'ambito della Rete Italiana Coste

(RIC) che è il legame nazionale con la rete Europea ENCORA

- Settembre 2005: è nominato dal Ministro dell'Ambiente, in qualità di esperto, membro della commissione interna istituita per l'Analisi del fenomeno erosivo in Italia
- Maggio 2005: è invitato come membro permanente a partecipare al Comitato Tecnico Scientifico dell'Osservatorio Coste
- Maggio 2005: è cooptato nel Consiglio Nazionale dell'Associazione Geologia e Turismo
- Dicembre 2004: è invitato dall'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia a relazionare, al Congresso regionale, sul tema "Elementi sedimentologici e geomorfologici nella progettazione degli interventi di difesa dei litorali".
- Maggio 2004 : la Segreteria INTERREG III C dell'Unione Europea ha confermato l'approvazione del progetto M.E.S.S.I.N.A. (Managing European Shoreline and Sharing Information on Nearshore Areas).
- Aprile 2004: nell'ambito di un convegno COASTWETCHANGE organizzato dall'UNESCO a Venezia è invitato a relazionare sul tema "Temporal Evolution of Tindari Headlandspit and Marinello Coastal Wetland System (NE Sicily)"
- Giugno 2003: è invitato all'Accademia Nazionale dei Lincei a relazionare sulla evoluzione, negli ultimi trent'anni, dei sistemi di protezione delle aree costiere in Sicilia
- Giugno 2002: è invitato dalla Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Idraulica di Oporto (Portogallo) a tenere una lezione sulla Gestione Integrata delle Aree Costiere.
- Marzo 2002: è invitato dall'European Institute of Public Administration di Maastricht a tenere un seminario sulla gestione integrata delle aree costiere in Italia ed ha presentato una relazione dal titolo "ICZM in Italy: a patchwork of laws. Technical and environmental results"
- Febbraio 2002: nell'ambito del progetto europeo EUROSION è invitato a presentare un caso di studio da monitorare, individuando l'area della Baia di Giardini nel WP3 ed è stato nominato esperto di riferimento per il WP5
- Dicembre 2001: è nominato dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Messina a rappresentare l'Ateneo nell'ambito del Comitato Scientifico istituito presso la Riserva Naturale Orientata della Valle dell'Alcantara
- Giugno 2001: il MIUR lo ha nominato tutor nell'ambito del Piano "Ambiente marino – Cluster 10"
- Marzo 2001: a valle della precedente esperienza, viene invitato a partecipare ad un progetto di Cofinanziamento nazionale (Cofin 2001) dal titolo "Evoluzione olocenica e ambienti attuali nell'area costiera di Phetchaburi, Thailandia" nella qualità di responsabile dell'unità operativa di Messina che si occuperà di tutti gli aspetti morfo - sedimentologici del progetto nazionale coordinato dal Prof. Elio Robba dell'Università degli Studi di Milano Bicocca (approvato)
- Marzo 2001: la Smithsonian Institution di Washington D.C. gli ha concesso un contributo di 2.000 U.S.\$ per recarsi, nel periodo Agosto - Settembre 2000, presso i propri laboratori di sedimentologia per completare gli studi relativi alle aree deltizie del Golfo del Messico (fiumi Tecolutla e Nautla rivers in Messico e Rio Grande in Texas)
- Febbraio 1997: nel corso della riunione europea tenuta a Praga è cooptato nel direttivo europeo e nominato coordinatore nazionale del progetto Coastwatch che, mediante l'uso di questionari, mira al monitoraggio qualitativo dell'ambiente costiero; in

- tale ambito organizza per il primo anno le attività di monitoraggio
- Marzo 1995: nell'ambito del Progetto Antartide Cape Roberts Project I (coordinato dalla Prof.ssa M.B. Cita) ha partecipato ad una visita di campionamento presso Florida State University e presso il Lamont Institute per studiare le carote campionate durante i progetti antartici CIROS 1 e DSDP
- Gennaio – Febbraio 1995: nell'ambito del P.N.R.A. - E.N.E.A. ha partecipato ad una campagna di ricerca costiera in Antartide (Mare di Ross) occupandosi di trasporto eolico e rilascio di sedimenti da pack
- Gennaio – Agosto 1994: Nell'ambito dei programmi di ricerca dell'Istituto Policattedra di Oceanologia e Paleoecologia dell'Università di Catania, in collaborazione con l'E.N.E.A. - Progetto Antartide é impegnato nella preparazione della campagna di ricerca 1994 - 1995 dove effettuerà il campionamento di sedimenti eolici e valuterà i trend di sedimentazione delle aree costiere.
- Gennaio – Febbraio 1992: Partecipa alla campagna Nile Delta Project - 1992 coordinando il prelievo dei campioni recenti ed attuali dal fondo delle lagune Idku e Maryut (Egitto nordoccidentale).
- Luglio 1992: Partecipa, per conto dell'E.N.E.A. C.N.R., alla campagna oceanografica per la caratterizzazione idrologica, sedimentologica e geochimica dei golfi di Palermo, Castellammare e Gela.
- Febbraio - Giugno 1991e
- Agosto – Settembre 1991: Partecipa, presso i laboratori del National Museum of Natural History della Smithsonian Institution di Washington D.C. (U.S.A.), allo studio sedimentologico, composizionale e radiometrico dei campioni prelevati nel corso della campagna Nile Delta Project - 1990
- Novembre – Dicembre 1990: Partecipa, presso i laboratori del National Museum of Natural History della Smithsonian Institution di Washington D.C. (U.S.A.), allo studio sedimentologico, composizionale e radiometrico dei campioni prelevati nel corso della campagna Nile Delta Project - 1990.
- Maggio – Luglio 1990: Partecipa, presso i laboratori del National Museum of Natural History della Smithsonian Institution di Washington D.C. (U.S.A.), allo studio sedimentologico, composizionale e radiometrico dei campioni prelevati nel corso della campagna Nile Delta Project - 1989.
- Agosto – Ottobre 1989: Partecipa alla campagna di studio MEDIBA (Mediterranean Basin - Sottoprogetto Nile Delta Project) eseguita, mediante carotaggi profondi, lungo il delta del Nilo tra Rosetta ed Alessandria (Egitto settentrionale) e diretta dal Dr. D.J. Stanley del National Museum of Natural History della Smithsonian Institution di Washington D.C. (U.S.A.).
- 1988: Partecipa alla redazione dei Fogli dell'Atlante delle Spiagge Italiane relativi alle campagne a mare effettuate l'anno precedente.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

- NOVEMBRE 2006 – ora): Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Gestione dei Rischi Territoriali (GeRiT –LM75 "Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio"
- NOVEMBRE 2005 - ora): Coordinatore del Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici (AGRINA

– L34 Scienze Geologiche)

- Marzo 2007: ha organizzato il Master di I livello in Management del Monitoraggio dell'Analisi del Rischio Ambientale (Master MARA - Università degli Studi di Messina)
- Giugno 2005: ha organizzato a Ragusa un convegno nazionale "Pianificare la protezione e la gestione dei litorali"
- Ottobre 2001: la Commissione dell'Area Scientifico – Disciplinare n. 04 dell'Università degli Studi di Messina ha assegnato al sottoscritto due "Assegni per la collaborazione scientifica ad attività di ricerca" nell'ambito del settore scientifico disciplinare GEO04 aventi i seguenti titoli: "STUDIO DELLE AREE PORTUALI COSTIERE E DELLE AREE DI CAVA EMERSE E SOMMERSE NEL PERIODO CLASSICO" e "CREAZIONE DI UN SUPPORTO INFORMATICO E CARTACEO PER LA GESTIONE INTEGRATA DELL'AREA COSTIERA (GIAC)"
- Ottobre 2001: con Delibera del Polo Universitario della Sicilia Orientale del 16.10.01 è stato nominato Coordinatore Didattico del Master Universitario in "Gestione Integrata delle Aree Costiere – Master G.I.A.C." organizzato dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Messina presso la sede di Siracusa.
- Aprile 2001: presso la Facoltà di Scienze di Messina, sponsorizzato dalla Regione Siciliana e dall'European Union for Coastal Conservation, ha organizzato un Seminario Internazionale su Gestione integrata delle Aree Costiere
- Giugno 1997: in qualità di responsabile scientifico ed editor dei proceedings ha organizzato a Napoli (2 – 6 Giugno) il VI Coastline'97, congresso dell'European Union for Coastal Conservation (EUCC)
- Novembre 1996: ha organizzato il convegno "Salvaguardia e Sviluppo della Riserva Naturale Orientata Laguna di Oliveri – Tindari"

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Uso del computer  
Uso stazione totale

**PATENTI**

Federazione Italiana per il Terziario Avanzato (FITA): certificazione di idoneità per la realizzazione di Sistemi di Gestione Ambientale nell'ambito di ISO 14000 ed EMAS  
Abilitazione all'esercizio della libera professione di geologo dal Luglio 1986 con iscrizione all'ORGS n. 545

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Responsabile scientifico di diversi progetti (vedi allegato 5)  
GNRAC (Gruppo Nazionale per la Ricerca in Aree Costiere) consiglio direttivo (2014 – ora)  
SIGEA Presidente sezione regionale (2013 - ora)  
EUCC Leiden NL (Comitato esecutivo) 1999 – ora  
EUCC Mediterranean Office Barcellona SPA (Vice Presidente) 2004 - 2006  
Sigea (Consiglio Regionale) – 2000 - ora  
EUCC Mediterranean Office Barcellona SPA (Presidente) 2006 - 2011  
Coordinatore didattico del Master di I livello in Management del Monitoraggio dell'Analisi del Rischio Ambientale (Master MARA) organizzato dall'Università degli Studi di Messina (2007 – 2008)  
Direttore della scuola di Master in GIAC (2001)  
Geologia e Turismo (Consiglio Nazionale) – 2005 - 2007  
Osservatorio Coste (Comitato Scientifico Nazionale) 2005 – 2009  
Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Parco Fluviale del Fiume Alcantara (2001 – 2010)  
Gruppo Nazionale Ricerca in Aree Costiere (GNRAC) socio  
Associazione Italiana di Geomorfologia e Geografia fisica (AIGEO) socio  
Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA) socio  
Associazione Analisti Ambientali (AAA) socio  
Rete Italiana Coste (R.I.C.) socio  
Journal of Coastal Research (JCR) Patron Member  
European Journal of Security and Safety (EJSS) Editorial Board  
ROTARY Club di Taormina dal 1999 – Presidente 2009 – 2010

Messina, Agosto 2015

Prof. Giovanni Randazzo





## ALLEGATO 1

Didattica Universitaria di base

Dall'anno accademico 1998 – 1999 al 2009 – 2010 ricopre l'incarico di docente del corso di Geografia con Laboratorio di Cartografia (Corso di Laurea di Scienze Naturali prima e poi anche di Analisi e Gestione dei Rischi Naturali e Antropici; corsi annuali e poi semestrali).

Dall'anno accademico 2001 – 2002 a ora, ricopre l'incarico di docente del corso di Geomorfologia con Laboratorio (Corso di Laurea di Analisi e Gestione dei Rischi Naturali ed Antropici – Classe di Scienze della Terra ).

Dall'anno accademico 2002 - 2003 a ora, ricopre l'incarico di docente del corso di Geologia Ambientale (Corso di Laurea Magistrale di Gestione dei Rischi Territoriali Classe di Laurea di Scienze e Tecniche della Natura).

Dall'anno accademico 2002 – 2003 a ora, ricopre l'incarico di docente del corso di Geologia e Sedimentologia Marina prima e poi di Cartografia e Dinamica dei Litorali (Corso di Laurea in Biologia ed Ecologia Marina prima e di Scienze Biologiche curriculum Ecologico - Marino).

## ALLEGATO 2

Didattica Universitaria  
d'eccellenza

- 2008 Modulo di Management of the Risks in Coastal Area nell'ambito del Joint Master Europe Water and Coastal management 2007-08 tenuto a Plymouth (UK)
- 2007 Modulo di Management of the Risks in Coastal Area nell'ambito del Joint Master Europe Water and Coastal management 2006-07 tenuto a Plymouth (UK)
- 2007 Modulo di Geomorfologia applicata nel Master in Diagnostica Territoriale e Urbanistica II LIVELLO – Osservatorio Geofisico
- 2005 Modulo di Geomorfologia applicata nel Master in Diagnostica Territoriale e Urbanistica II LIVELLO – Osservatorio Geofisico
- 2005 Modulo di Sedimentologia applicata nel Master in Identificazione e trattamento in situ di sedimenti marini contaminati e relative verifiche di compatibilità ambientale II LIVELLO – CoNISMa
- 2005 Modulo di Management of the Risks in Coastal Area nell'ambito del Joint Master Europe Water and Coastal management 2006-07 tenuto a Faro (PRT)
- 2004 Modulo di Gestione Integrata delle Aree Costiere nel Master in Identificazione e trattamento in situ di sedimenti marini contaminati e relative verifiche di compatibilità ambientale I LIVELLO - CoNISMa
- 2004 Modulo di Cartografia e Rischi Geomorfologici nel Master in Risk Manager: Master in attività di prevenzione dei rischi di protezione civile - Università degli Studi di Messina
- 2004 Modulo Gestione Integrata delle Aree Costiere nel Master in Esperto per la gestione integrata della fascia costiera e zone umide con metodologie innovative - IRMA di Mazara del Vallo
- 2002 Modulo Gestione Integrata delle Aree Costiere nel Master in Tecniche di recupero e riqualificazione ambientale della fascia costiera - IRMA di Mazara del Vallo
- 2001 Direzione e modulo di Gestione Integrata delle Aree Costiere nel Master in Gestione Integrata delle Aree Costiere – Università degli Studi di Messina

## ALLEGATO 3

Pubblicazioni scientifiche

Circa 100 pubblicazioni scientifiche stampate su riviste o atti di convegni nazionali o internazionali con tema relativo alla dinamica dei litorali ed alla loro analisi geomorfologica, analisi di gestione delle coste, studi ambientali e sedimentologici generalmente mirati ad aree costiere o ad aree umide litorali.