

19/01/2015

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GROTTOLI EDOARDO
Indirizzo	39, VIA GIACOMO CECCONI, 61032, FANO, ITALIA
Telefono	Casa: +39 0721 1544700; Cell.: +39 338 8276977
Fax	+39 0721 1544700
E-mail	edogrottoli@gmail.com; grtdrd@unife.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	22. 10. 1985

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Dal 1999 al 2004</p> <p>Liceo Scientifico "Giacomo Torelli", Fano</p> <p>Materie scientifiche (Matematica, Fisica, Biologia, Chimica)</p> <p>Diploma di scuola secondaria superiore, con votazione 90/100</p> <p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Dal 2005 al 2008</p> <p>Università di Bologna, Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico Ambientali</p> <p>Matematica, chimica, introduzione alle scienze della terra, informatica, paleontologia, cartografia e cad, fisica, mineralogia, petrografia, fisica terrestre, rilevamento geologico, telerilevamento, geologia del sedimentario, tettonica, geologia dell'Italia, geomorfologia, geotecnica, campo geologico, geologia applicata, idrogeologia, geochemica, aspetti normativi della professione del geologo.</p> <p>Laurea Triennale in Scienze Geologiche, con votazione 106/110</p> <p>Tesi: "Analisi geomorfologica e geologico tecnica della franosità nell'area di Bruscoli, (Firenzuola, FI)"</p> <p>Relatore: prof. Alessandro Simoni http://www.unibo.it/docenti/alessandro.simoni</p> <p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Dal 2008 al 2011</p> <p>Università di Bologna, Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico Ambientali</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Dinamica dei litorali e rischi costieri, interpretazione sezioni sismiche e bilanciate, geologia del quaternario, analisi dei bacini sedimentari, idrogeologia e protezione degli acquiferi, stabilità dei versanti, geochimica ambientale, geologia del petrolio, prospezioni geofisiche, metodi numerici per la geologia, legislazione tecnica, rilevamento geologico 2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Laurea Magistrale in Scienze Geologiche, con votazione 110/110</p> <p>Tesi: "Classificazione morfodinamica delle spiagge comprese tra Foce Bevano e Lido di Classe (RA)"</p> <p>*tesi svolta nell'ambito del progetto europeo MICORE (www.micore.eu)</p> <p>Relatori: prof. Claudia Romagnoli www.unibo.it/docenti/claudia.romagnoli prof. Paolo Ciavola www.docente.unife.it/paolo.ciavola</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	-

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 2012 a tutt'oggi
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università di Ferrara, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Morfodinamica costiera, geomorfologia costiera, uso di traccianti radio (RFID) per il trasporto dei ciottoli, trasporto sedimentario su spiagge miste e grossolane, rilievi topografici, calcoli volumetrici, misurazione dei parametri del moto ondoso in situ, campionamenti di sedimento superficiale.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Dottorato in Scienze della Terra
	Tesi: "Sediment transport and morphodynamics of mixed beaches: case studies of two Mediterranean sites"
	Tutore: prof. Paolo Ciavola www.docente.unife.it/paolo.ciavola
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	-

ESPERIENZE LAVORATIVE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Da Maggio a Giugno 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Consorzio di Bonifica del Reno-Palata, via Amendola 12, 40121 Bologna
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Settore Pubblico
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Tirocinio in geomorfologia, geologia applicata, stabilità dei versanti
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Digitalizzazioni con programmi CAD e GIS, sopralluoghi per la valutazione dello stato delle opere di regimazione acque e di sistemazioni di versanti franosi

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Settembre 2010
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Consorzio Futuro in Ricerca, via Saragat, 1 – 44122 Ferrara http://www.cieffeerre.it
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Organizzazione no-profit a partecipazione pubblica e privata
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Tirocinio in geomorfologia, morfodinamica e rischio costiero
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Rilievi topografici di spiaggia tramite GPS, foto interpretazione di foto aeree e rilievi LIDAR tramite GIS, calcolo delle pendenze di spiaggia, analisi granulometriche, installazione di mareografi.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Da Aprile 2011 a Luglio 2011
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Consorzio Futuro in Ricerca, via Saragat, 1 – 44122 Ferrara http://www.cieffeerre.it

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Organizzazione no-profit a partecipazione pubblica e privata</p> <p>Contratto a prestazione occasionale</p> <p>Attività svolta nell'ambito del progetto europeo MICORE sotto il coordinamento del prof. Paolo Ciavola (www.micore.eu). Redazione di un articolo scientifico, rilievi topografici di spiaggia tramite GPS, foto-interpretazione di immagini aeree e rilievi LIDAR tramite GIS, calcolo delle pendenze di spiaggia, analisi granulometriche, picnometrie, calcimetrie.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ottobre 2012</p> <p>Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università di Ferrara, Ferrara</p> <p>Università</p> <p>Tutorato Didattico (30 ore)</p> <p>Lezioni frontali e di laboratorio dedicate al riconoscimento macroscopico delle rocce per il corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>da Settembre a Dicembre 2014</p> <p>Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università di Ferrara, Ferrara</p> <p>Università</p> <p>Tutorato Didattico (30 ore)</p> <p>Lezioni frontali e di laboratorio dedicate al riconoscimento macroscopico delle rocce per il corso di Laurea in Ingegneria Civile</p>

PRODUZIONE SCIENTIFICA

ARTICOLI SU RIVISTA:

1. Bertoni, D., **Grottoli, E.**, Ciavola, P., Sarti, G., Benelli, G., and Pozzebon, A. (2013). On the displacement of marked pebbles on two coarse-clastic beaches during short fair-weather periods (Marina di Pisa and Portonovo, Italy). *Geo-Marine Letters* 33, 463-476.
2. Armaroli C., **Grottoli E.**, Ciavola P., Harley M.D. (2013) - "Beach morphodynamics and types of foredune erosion generated by storms along the Emilia-Romagna coastline, Italy", *Special Issue Geomorphology* 199, 22-35.
3. **Grottoli E.** e Ciavola P. (2012) - "Morfodinamica e risposta a corto e medio termine ad eventi di mareggiata delle spiagge comprese tra Foce Bevano e Lido di Classe (RA)" - *Studi Costieri* 20, 25-46

CONTRIBUTI SU LIBRI:

1. **Grottoli E.**, Armaroli C., Ciavola P. (2013) - "Erosione della fascia dunosa compresa tra Foce Bevano e Lido di Classe" - in "Foce Bevano. Stato dell'area naturale protetta e prospettive per una sua gestione integrata e sostenibile", Regione Emilia-Romagna, cap.3, pp. 46-49.

RELATORE A CONVEGNI SCIENTIFICI O SEMINARI:

1. **Grottoli E.** (2014) - "Approccio allo studio delle spiagge grossolane: esempio di Portonovo" - Università di Ferrara, 31 Marzo 2013
2. **Grottoli E.**, (2014) - "Sediment transport on a coarse-clastic beach (Portonovo, Italy)" - NRDP Center of the New Jersey Institute of Technology, 7 Novembre 2013

ABSTRACT E ATTI DI CONVEGNI:

1. Bertoni D., **Grottoli E.**, Ciavola P., Sarti G. and Pozzebon A. (2014). Storm recovery on two Italian coarse-grained beaches: a comparison between a mixed sand and gravel and a pebble beach. EGU General Assembly 2014, Wien (Austria), 12845.
2. **Grottoli E.**, Bertoni, D. and Ciavola, P. (2013). Sediment variability in a 1-year time span on a mixed beach (Portonovo, Italy). The 44th Binghamton Geomorphology Symposium, Binghamton (USA).
3. Bertoni D., Ciavola P., **Grottoli E.**, Sarti G., Benelli G. and Pozzebon A. (2013). Short term pebble displacement on a mixed sand and gravel beach on the Adriatic Sea (Portonovo, Italy). *Book of Extended Abstracts of Coastal Dynamics 2013*, Arcachon (France), 183-192.
4. Bertoni D., Ciavola P., **Grottoli E.**, Sarti G., Benelli G. and Pozzebon A. (2012). On the displacement of marked pebbles on two coarse-grained beaches during short fair-weather periods (Marina di Pisa and Portonovo, Italy). *Abstract Volume of Particles in Europe Congress - PiE 2012*, Barcelona (Spain), 13-17.



5. Benelli G., Pozzebon A., Bertoni D., Sarti G., Ciavola P. and Grottoli E. (2012). An analysis of the performances of Low Frequency cylinder glass tags for the underwater tracking of pebbles on a natural beach. 2012 4th International EURASIP Workshop on RFID Technology, Torino (Italy), 72-77.
6. Armaroli C., Ciavola P., Grottoli E., Harley M.D. (2012) - "Morfodinamica di spiaggia ed impatto di eventi di mareggiata sui sistemi dunali di Lido di Classe (Ravenna)" - IV Convegno nazionale AIGEO, Palermo, 2-5 Ottobre 2012.
7. Bertoni D., Ciavola P., Grottoli E. and Sarti G. (2012). Transport of marked pebbles in short periods of time on a coarse clastic beach (Marina di Pisa, Italy). EGU General Assembly 2012, Wien (Austria), 10044.
8. Grottoli E. (2011) - "Classificazione morfodinamica delle spiagge comprese tra Foce Bevano e Lido di Classe (RA)" - Coast Expo 2011, Ferrara 28-30 Settembre 2011.

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE:

1. 9-11 Dicembre 2014: "Short Course di Analisi Geospaziale dei Dati Ambientali", Ferrara (Italia).
2. 13 Aprile 2012: "Acoustic Seabed Classification Workshop", Cecina, LI (Italia).

CORRELATORE DI TESI DI LAUREA:

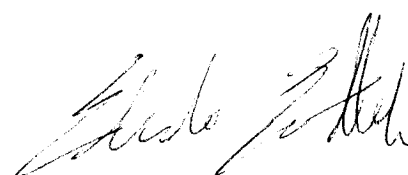
1. Molina R. G. (2012) - "Studio di Fenomeni di Overwash alla Foce dei Fiumi Uniti (Ravenna)" a.a. 2011-2012, Università di Ferrara.

PERIODO DI FORMAZIONE ALL'ESTERO:

1. 9-09-2014 => 6-12-2014: studente in visita presso l'NRDP Center (Center for Natural Resources Development and Protection) del New Jersey Institute of Technology (Newark, NJ, USA). Referente: prof. Nancy L. Jackson (<http://chemistry.njit.edu/people/jackson.php>).
Attività svolte: stesura di un articolo scientifico, acquisizioni di dati sulla spiaggia di Laurence Harbor (New Jersey) interessata appena un anno prima dall'uragano Sandy. Aiuto nella preparazione del 44th Binghamton Symposium incentrato sulla geomorfologia costiera per cui è stato presentato un poster. Sopralluoghi su gran parte dell'area costiera del New Jersey per l'osservazione dei danni e delle ricostruzioni degli ambienti di spiaggia e di duna duramente colpiti dall'uragano Sandy l'anno precedente. Presentazione orale degli esperimenti oggetto della tesi di dottorato al gruppo di ricerca del NRDP Center del New Jersey Institute of Technology. Trattamento di dati geospaziali tramite ArcGIS riguardanti l'intera area costiera del New Jersey. Creazione del nuovo logo per l'NRDP Center (Center for Natural Resources Development and Protection, <http://centers.njit.edu/nrdp/>).
2. 3-08-2003 => 18-08-2003: soggiorno scolastico per migliorare la conoscenza della lingua inglese, presso il Dean College di Franklin (MA, USA) <https://www.dean.edu/>

PREMI E RICONOSCIMENTI

Vincitore del premio nazionale "Leonardo Polonara" istituito dall'Ordine dei Geologi delle Marche, come migliore tesi di laurea in geologia, geomorfologia e pianificazione della dinamica litorale in ambito marino e costiero nell'area adriatica – edizione anno 2011 (1^a Edizione - <http://www.geologimarche.it/?p=791>)



CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di comprensione
 - Capacità di espressione orale
- Certificati ottenuti

INGLESE

ECCELLENTE

OTTIMA

ECCELLENTE

BUONA

First Certificate in English (FCE) or B2 level, rilasciato dall'Università di Cambridge, ESOL Examinations (2012) <http://www.cambridgeesol.org/exams/fce/index.html>

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Esperienze di Docenza presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale, Università di Ferrara

Partecipazione ai campi geologici organizzati dalla facoltà di scienze geologiche effettuati per 4 anni consecutivi per un periodo uguale o superiore ai 10 giorni

Studente fuori sede per 7 anni

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Organizzatore di tornei amatoriali di calcio da tavolo (Subbuteo)

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza ed utilizzo dei sistemi operativi Windows

Buona conoscenza di programmi quali: ArcGIS, ArcScene, Surfer, Trimble Business Center, pacchetto Office (Word, Excel e Power Point), ER Mapper, ER Viewer, Global Mapper, 2Dmove, GeoStudio, Autocad, Rocscience, Photoshop, Corel Draw, Pinnacle Studio

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Disegno artistico (autodidatta), cucina.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Creazione di loghi

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

-

ALLEGATI

-