

Allegato alla domanda di partecipazione
CURRICULUM FORMATIVO
DIDATTICO, SCIENTIFICO E PROFESSIONALE DEL CANDIDATO

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)
 (Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	AREA : 04 - Scienze della Terra. SC : 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica E Geomorfologia. RS: Prof. Antonio FUNEDDA. Titolo Progetto di ricerca: Rilevamenti geomorfologici della parte emersa e della parte sommersa di sistemi di costa alta interessati da processi di instabilità gravitativa. D.R. 666 del 01.06.2017	
Informazioni aggiornate al	23/08/2017	
Nome e Cognome	GIACOMO DEIANA	
Data di nascita	27/05/1980	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Da 01/04/2015 a 31/12/2015	Università degli studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche –BANDO N. 04-2015	Borsa di ricerca: “Elaborazioni geologiche e batimorfologiche della piattaforma e scarpata superiore della Sardegna meridionale nell’ambito del programma Marine Strategy”.
da 15/01/2014 a 18/08/2014	CoNiSMa - Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare – Bando 588 del 11/12/2013.	Incarico di collaborazione Processing, interpretazione e restituzione cartografica digitale in ambiente GIS di dati ecografici multifascio; elaborazione e sintesi scientifiche sui principali ambiti di pericolosità geologica dei margini continentali sardi. Progetto RITMARE (RICERCA ITALIANA PER IL MARE).
Da 15/02/2012 a 15/11/2012	CoNiSMa - Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare – Bando n. 318 del 01/02/2012.	Borsa di ricerca Processing, interpretazione e restituzione cartografica digitale in ambiente GIS di dati ecografici multifascio acquisiti nel Foglio 61 “Teulada” - Progetto MAGIC (MARINE GEOHAZARDS ALONG THE ITALIAN COAST) finanziato dal Dipartimento Protezione Civile Nazionale.
Da 15/03/2011 a 15/11/2011	CoNiSMa - Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare – Bando n. 245 del 08/02/2011.	Borsa di ricerca Processing, interpretazione e restituzione cartografica digitale in ambiente GIS di dati ecografici multifascio acquisiti nel Foglio 59 “Capo Carbonara” e delle note a compendiodel Foglio 63 “S. Antioco” - Progetto MAGIC (MARINE GEOHAZARDS ALONG THE ITALIAN COAST) finanziato dal Dipartimento Protezione Civile Nazionale.
Da 15/04/2010 a 31/12/2013	Agenzia Regionale Per La Protezione dell’Ambiente – Regione Sardegna	Progetto CARG - Carta Geologica d'Italia 1:50.000; Foglio “555” Iglesias e Foglio “564” San Pietro. Rilevatore parte a mare. Interpretazione di dati Side Scan Sonar, dati sismici monocanale ad altissima risoluzione Sub-bottom Profiler e batimetrici multibeam; rilevamento

		geologico tecnico-scientifico subacqueo in immersione, campionamento e caratterizzazione dei substrati rocciosi e dei sedimenti incoerenti della piattaforma continentale. Elaborazione e restituzione cartografica digitale in scala 1:25000 dei dati acquisiti, elaborazione note illustrative.
Da 15/01/2010 a 15/11/2010	CoNISMa – Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare	Incarico di collaborazione. Acquisizione, processing, interpretazione e restituzione cartografica digitale in ambiente GIS di dati ecografici multifascio acquisiti nell'ambito della campagna oceanografica Canale di Sardegna 2010” - Progetto MAGIC (MARINE GEOHAZARDS ALONG THE ITALIAN COAST) finanziato dal Dipartimento Protezione Civile Nazionale.
01/07/2019 a 20/11/2009	CoNISMa – Consorzio Interuniversitario per le Scienze del Mare - Bando n. 245 del 08/02/2011.	Incarico di collaborazione. Acquisizione ed elaborazione dati della prima campagna di acquisizione a mare di dati ecografici multifascio, restituzione cartografica dei dati ed elaborazione sintesi scientifiche - Progetto MAGIC (MARINE GEOHAZARDS ALONG THE ITALIAN COAST) finanziato dal Dipartimento Protezione Civile Nazionale.

Partecipazione a crociere oceanografiche di acquisizione dati multibeam e sismici

Periodo	Incarico
12/ 2012 – 01/ 2013	Progetto “PIM LINEE DICS” - SAIPEM. Imbarcato a bordo di HTS Ievoli Blue per indagini geofisiche e ispezioni ROV lungo le pipelines di collegamento tra le piattaforme petrolifere in Mar Adriatico e gli impianti di trattamento a Ravenna Mare.
03/2010	Campagna oceanografica “Sardegna 2010” – Progetto MAGIC.. Imbarcato a bordo della R/V Universitatis. Acquisizione e processing dei dati multibeam e sub-bottom profiler nel margine meridionale sardo e nelle bocche di bonifacio.
07/2009	Campagna oceanografica “Sardegna 2010” – Progetto MAGIC.. Imbarcato a bordo della R/V Universitatis. Acquisizione e processing dei dati multibeam e sub-bottom profiler nel margine meridionale sardo.
02/2008 – 03/2008	Progetto GALSI - Metanodotto Sottomarino Algeria-Sardegna-Penisola Italiana. Imbarcato a bordo di R/V Astrea. Rilievi batimetrici MULTIBEAM, ecografici SIDE SCAN SONAR, sismici ad altissima risoluzione SUBOTTOM PROFILER finalizzati alla caratterizzazione geologico-geotecnica e geomorfologica delle aree di approdo.
11/2007 – 12/2007	Progetto GALSI - Metanodotto Sottomarino Algeria-Sardegna-Penisola Italiana. Imbarcato a bordo di R/V Geoprospector. Rilievi batimetrici MULTIBEAM, ecografici SIDE SCAN SONAR, sismici ad altissima risoluzione SUBOTTOM PROFILER finalizzati alla caratterizzazione geologico-geotecnica e geomorfologica del corridoio di posa.
08/2007	Progetto “DEA9” finalizzato alla ricerca di riserve di gas naturale (Malta). Imbarcato a bordo di R/V Universitatis per acquisizione dati batimetrici MULTIBEAM, ecografici SIDE SCAN SONAR, sismici ad altissima risoluzione SUBOTTOM PROFILER e l'esecuzione di carotaggi a gravità.
05/2007	Progetto “TOSCANA9” finalizzato alla ricerca e alla caratterizzazione dei sedimenti marini idonei per interventi di ripascimento (Arcipelago Toscano). Imbarcato a bordo di R/V Universitatis per acquisizione di dati

	batimetrici MULTIBEAM, ecografici SIDE SCAN SONAR, sismici SUBOTTOM PROFILER e SPARKER.
03/2007	Progetto "MEDNAUTILUS" - caratterizzazione geologica-geotecnica e geomorfologica del corridoio di posa di un cavo sottomarino a fibre ottiche (CIPRO). Imbarcato a bordo di R/V Universitatis per acquisizione dati batimetrici MULTIBEAM, ecografici SIDE SCAN SONAR e sismici ad alta risoluzione SUBOTTOM PROFILER (GeoChirpII).
01/2007	Progetto "SA.PE.I." - caratterizzazione geologica-geotecnica e geomorfologica del corridoio di posa di un elettrodotto sottomarino: Sardegna Settentrionale (Fiumesanto, SS) – Lazio (Latina). Imbarcato a bordo di R/V Universitatis per acquisizione dati batimetrici MULTIBEAM, ecografici SIDE SCAN SONAR e sismici ad alta risoluzione SUBOTTOM PROFILER (GeoChirpII).

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo
12-15/09/2011	Summer School: AIQUA 2011. Morfologia, geodinamica e rischio in aree costiere.
06-11/06/2010	Summer School: AIGEO 2010. Rilevamento geomorfologico delle aree Marine.
27/03/2009	Dottorato in SCIENZE DELLA TERRA. Titolo della tesi: "Geomorfologia del margine continentale del Sulcis (Sardegna sud-occidentale)"
07/2006	Università degli Studi di Roma TRE – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali a.a. 2005/2006. Corso di perfezionamento in "TECNICHE DI RILEVAMENTO GEOMORFOLOGICO AD INDIRIZZO APPLICATIVO".
14/07/2005	Laurea in SCIENZE GEOLOGICHE , indirizzo GEOLOGICO TECNICO, presso l'Università degli Studi di CAGLIARI, Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI, con voti 110/110 e lode. Titolo tesi: "Mappatura geologico-geomorfologica dei fondi marini delle Bocche di Bonifacio : proposte di base per la valutazione della vulnerabilità dei fondali per sversamento di idrocarburi e altre merci pericolose (Sardegna Settentrionale)"

Attività didattica

Periodo	Incarico didattico
a.a. 14/15	Docente a contratto corso di Geografia Fisica e Cartografia - Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Biologia e Farmacia, Corso di Laurea in Scienze Naturali. 100 ore
a.a. 13/14	Tutoraggio corso di Geomorfologia - Università degli Studi di Cagliari DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE
a.a. 12/13	Tutoraggio corso di Geomorfologia - Università degli Studi di Cagliari DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE
a.a. 11/12	Tutoraggio corso di Geomorfologia - Università degli Studi di Cagliari

	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE
Giugno/Luglio 2009	Didattica avanzata e tutoraggio nell'ambito della campagna oceanografica "Canale di Sardegna 2009" - Geomorfologia del Margine Continentale meridionale sardo.
Marzo/Aprile 2010	Didattica avanzata e tutoraggio nell'ambito della campagna oceanografica "Canale di Sardegna 2010" - Geomorfologia del Margine Continentale meridionale sardo.

Pubblicazioni attinenti all'insegnamento oggetto del Bando e riferite agli anni 2009-2014

PUBBLICAZIONI	
F. Antonioli, M. Anzidei, A. Amorosi, V. Lo Presti, G. Mastronuzzi, G. Deiana , G. De Falco, A. Fontana, G. Fontolan, S. Lisco, A. Marsico, M. Moretti, P.E. Orrù, G.M. Sannino, E. Serpelloni, A. Vecchio. (2017) - <i>Sea-level rise and potential drowning of the Italian coastal plains: Flooding risk scenarios for 2100</i> . Quaternary Science Reviews 158 (2017) 29-43.	
M.R. Palombo, F. Antonioli, V. Lo Presti, M.A. Mannino, R.T. Melis, P. Orru, P. Stocchi f, S. Talamo, G. Quarta, L. Calcagnile, G. Deiana , S. Altamura. (2016) - <i>The late Pleistocene to Holocene palaeogeographic evolution of the Porto Conte area: Clues for a better understanding of human colonization of Sardinia and faunal dynamics during the last 30 ka</i> . Quaternary International xxx (2016) 1e24. Article in press.	
F. Antonioli, A. Rovere, L. Ferranti, M. Anzidei, S. Furlani, G. Mastronuzzi, P.E. Orrù., G. Scicchitano, G. Sannino, C. R. Spampinato, R. Pagliarulo, G. Deiana , E. de Sabata, P. Sansò, M. Vacchi, A. Vecchio. (2016) - <i>Reply to comment by Evelpidu N., and Pirazzoli P. on "Tidal notches in the Mediterranean sea: A comprehensive analysis"</i> . Quaternary Science Reviews 131 (2016) 237-241.	
F. Antonioli, V. Lo Presti, A. Rovere, L. Ferranti, M. Anzidei, S. Furlani, G. Mastronuzzi, P. E. Orrù, G. Scicchitano, G. Sannino, C. R. Spampinato, R. Pagliarulo, G. Deiana , E. de Sabata, P. Sansò, M. Vacchi, A. Vecchio. (2015). <i>Tidal notches in Mediterranean Sea: a comprehensive analysis</i> . Quaternary Science Reviews 119 (2015) 66-84.	
Cau A., Cannas R., Deiana G. , Follesa M. C., Paliaga E., Sacco F., Todde S, Cau A., Orrù P. E. (in stampa). Preliminary data on habitat characterization relevance for red coral conservation and management. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, ISSN: 2038-1727	
Orrù P.E, Mastronuzzi G., Deiana G. , Pignatelli C., Piscitelli A., Solinas E., Spanu PG., Zucca R. (2014). Sea level changes and geoarchaeology between the bay of Capo Malfatano and Piscinnì Bay (SW Sardinia) in the last 4 ky. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 1/11, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2014.03.054	
Orrù P.E., Todde S., Deiana G. , Paliaga E., (2013) – Foglio 59 "Carbonara", Carta della pericolosità geologica alla scala 1:50.000 e Note a compendio in CHIOCCI F. e RIDENTE D. Atlante della pericolosità geologica dei mari d'Italia. Dipartimento Protezione Civile. ISPRA Ed. Roma.	
Orrù P.E., Todde S., Deiana G. , Meleddu, A., (2013) – Foglio 60 "Cagliari", Carta della pericolosità geologica alla scala 1:50.000 e Note a compendio in CHIOCCI F. e RIDENTE D. Atlante della pericolosità geologica dei mari d'Italia. Dipartimento Protezione Civile. ISPRA Ed. Roma.	
Deiana G. , Orrù P. E., Paliaga E. M., Todde S., (2013) – Foglio 61 "Teulada", Carta della pericolosità geologica alla scala 1:50.000 e Note a compendio in CHIOCCI F. e RIDENTE D. Atlante della pericolosità geologica dei mari d'Italia. Dipartimento Protezione Civile. ISPRA Ed. Roma.	
Orrù P.E., Deiana G. , Lecca L., Todde S. (2013) – Foglio 62 "Toro Vacca", Carta della pericolosità geologica alla scala 1:50.000 e Note a compendio in CHIOCCI F. e RIDENTE D. Atlante della pericolosità geologica dei mari d'Italia. Dipartimento Protezione Civile. ISPRA Ed. Roma.	
Orrù P.E., Deiana G. , Lecca L., Todde S. (2013) – Foglio 63 "S.Antioco", Carta della pericolosità	

geologica alla scala 1:50.000 e Note a compendio in CHIOCCI F. e RIDENTE D. Atlante della pericolosità geologica dei mari d'Italia. Dipartimento Protezione Civile. ISPRA Ed. Roma.

Orrù P.E., **Deiana G.**, Paliaga E. M. (2013) – Foglio 72 “La Maddalena”, Carta della pericolosità geologica alla scala 1:50.000 e Note a compendio in CHIOCCI F. e RIDENTE D. Atlante della pericolosità geologica dei mari d'Italia. Dipartimento Protezione Civile. ISPRA Ed. Roma

Pasci. S., Carmignali L., Pisanu G. Sale, Ulzega A., Orrù, Pintus C., **Deiana G.** (2012) – Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50000 Servizio Geologico d'Italia, Regione Autonoma della Sardegna, Roma.

Orru' P., Solinas E., Puliga., **Deiana G.** (2010). Palaeo-shorelines of thehistori period, Sant' Antioco Island, south-western Sardinia (Italy). QUATERNARY INTERNATIONAL, vol.232 (2011)71-81. ISSN: 1040-6182

Puliga G, Orrù P. E., Paliaga E, **Deiana G.**, Masia P, Navone A. (2009). Valutazione dei livelli di rischio geomorfologico-ambientale e formulazione di ipotesi gestionali (AMP Tavolara Punta Coda Cavallo) – Primi Risultati.. RENDICONTI DEL SEMINARIO DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DI CAGLIARI, vol. 79, ISSN: 0370-727X

ABSTRACT E ATTI DI CONGRESSI

Antonlioli F., Lo Presti V., Anzidei M., **Deiana G.**, Ferranti L., Furlani S., Mastronuzzi G., Orrù P., Pagliarulo R., Rovere A., Scicchitano G, Sansò P., Spampinato C.R., Sannino G., Vacchi M., Caruso A. & De Sabata E. (2014) - Tidal notches in Mediterranean sea. Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 31 (2014) CONGRESSO SGI-SIMP 2014 Società Geologica Italiana, Roma 2014

Orrù P.E, Solinas E., Columbu S., **Deiana G.**, M.T. Melis, Piras G. & Serrao P.(2014) - The monumental submerged punic harbor of Malfatano and associated Piscinnì quarries, Archaeometric and Geoarchaeological approach. Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 31 (2014) CONGRESSO SGI-SIMP 2014 Società Geologica Italiana, Roma 2014

Paliaga E.M., **Deiana G.**, Todde S. & Orrù P. E., (2014) - Geological seabed and habitat mapping on SW Sardinia continental shelf. Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 31 (2014) CONGRESSO SGI-SIMP 2014 Società Geologica Italiana, Roma 2014

Deiana G., Lecca L., Paliaga E., Todde S. & Orrù P.E (2014)– Landslides and pockforms of southern Sardinian Margin. Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 31 (2014) CONGRESSO SGI-SIMP 2014 © Società Geologica Italiana, Roma 2014.

Paliaga E.M., **Deiana G.**, Meleddu A., Todde S. & Orrù P. E., (2014) - Marine slumping risk induced by hyperpycnal flows - Sardinian southern continental margin. Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 31 (2014) CONGRESSO SGI-SIMP 2014 © Società Geologica Italiana, Roma 2014

Orrù P. E, **Deiana G.**, Meleddu A., Paliaga E. M., Todde S. (2014) - Movimenti di massa in scarpata superiore del Margine meridionale sardo, controllo tettonico e dinamica evolutiva (Golfo di Cagliari - Sardegna meridionale)- Workshop RITMARE - C.N.R. - Bologna 14-15 Aprile 2014

Deiana A., **Deiana G.**, Holon F., Navone A., Orru' P E, Panzalis P., Paliaga E., Todde S. (2013). - High-resolution survey for Coralligenous habitat mapping applied to environmental assessment and management of a Marine Protected Area (Tavolara - Punta Coda Cavallo / NE Sardinia - Italy).. In: Silvana D'Angelo, Andrea Fiorentino. ABSTRACT - GeoHab (Marine Geological and Biological Habitat Mapping)International Conference - 6/10 maggio 2013 - Roma. Roma, 6/10 maggio 2013

Cau A., Follesa M.C., Cannas R., Cau A., **Deiana G.**, Paliaga E.M., Orrù P. E. (2013). Habitat mapping in upper bathyal seabed: target species in soft sediments (*Isidella elongata*, Esper 1788) and hard surfaces (*Leiopathes glaberrima*, Pallas 1766) (SW Sardinian margin – West Mediterranean Sea).. In: Silvana D'Angelo, Andrea Fiorentino. ABSTRACTS - GeoHab (Marine Geological and Biological Habitat Mapping)International Conference - 6/10 maggio 2013 - Roma. Roma, 6/10 maggio 2013

Deiana G., Orrù P.E., Paliaga E., Todde S. (2012)- Morfologia e dinamica delle frane sottomarine

<p>potenzialmente tsunamogeniche del margine meridionale sardo (Progetto MAGIC). 86° Congresso nazionale della Società Geologica Italiana, Arcavaccata di Rende 18-20 Settembre 2012. Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 21 (2012), pp. 1182-1184.</p>
<p>Orrù P.E., Deiana G., Taviani M., Todde S. (2012)- Palaeoenvironmental reconstruction of the Last Glacial Maximum coastline on the San Pietro continental shelf (Sardinia SW). 86° Congresso nazionale della Società Geologica Italiana, Arcavaccata di Rende 18-20 Settembre 2012. Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 21 (2012), pp. 484-486.</p>
<p>G. Deiana, P.E. Orrù, E. Paliaga & S. Todde (2012) - Morfologia e dinamica delle frane sottomarine potenzialmente tsunamogeniche del margine meridionale sardo (Progetto MAGIC) – 86° Congresso nazionale della Società Geologica Italiana, Arcavacata di Rende, 18-20 settembre 2012. Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 21 (2012), pp. 484-486, 2 figs. © Società Geologica Italiana, Roma 2012.</p>
<p>Orru' P, Deiana G, Taviani M, Todde S (2012). Palaeoenvironmental reconstruction of the Last Glacial Maximum coastline on the San Pietro continental shelf (Sardinia SW). In: (a cura di): Salvatore Critelli, Francesco Muto, Francesco Perri, Fabio Massimo Petti, Maurizio Sonnino, Alessandro Zuccari, Atti 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana Arcavacata di Rende 18-20 Settembre 2012. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1182-1184, Roma:Società Geologica Italiana, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 Settembre 2012</p>
<p>Orru' P, Puliga G. & Deiana G. (2008). Rilevamento degli elementi di pericolosità geomorfologica nelle Bocche di Bonifacio e nel margine sud-occidentale sardo - Progetto MAGIC. In: 84° Congresso nazionale della Società Geologica Italiana, Sassari 15/17 settembre 2008.</p>
<p>Orru' P, Pascucci S, Andreucci S, Deiana G, Puliga G (2007). Lineamenti geologico geomorfologici della piattaforma continentale della Sardegna Meridionale e Settentrionale, prime indicazioni sugli elementi di pericolosità dei fondali - Progetto MAGIC. In: FIST VI° Forum Italiano di Scienze della Terra; Rimini 10-14 Settembre 2007.</p>
<p>Orru' P, Guennoc P, Deiana G, Puliga G. (2006). Valutazione dei livelli di vulnerabilità dei fondali delle Bocche di Bonifacio in relazione a sversamenti di inquinanti con particolare riferimento agli idrocarburi.. In: (a cura di): Corselli C., V° Convegno Nazionale CoNISMa: "Il mare: centralità d'interessi nel XXI secolo. Capacità scientifiche italiane e risorse nel competere" - Viareggio 14 - 18 Novembre 2006.</p>

Luogo Cagliari, data 23/08/2017