

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	D.R. n° 778 del 30/06/2016
Informazioni aggiornate al	11/09/2017
Nome e Cognome	Pistis Marco
Data di nascita	09/02/1975

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
Settembre 2016 – Settembre 2017	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, via Trentino 51 - 09127 Cagliari.	Assegnista di ricerca. Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, via Trentino 51 - 09127 Cagliari. Progetto: H2020 FLOWERED "de-FLuoridation technologies for imprOving the quality of WatEr and agRo-animal products along the East African Rift Valley in the context of aDaptation to climate change". Responsabile: Prof. Giorgio Ghiglieri. Attività svolta: supporto alla ricostruzione dell'assetto geologico e idrogeologico nella "East African Rift Valley" finalizzato allo "Sviluppo di tecnologie di defluorizzazione per il miglioramento della qualità delle acque e dei prodotti agro-zootecnici in un contesto di adattamento ai cambiamenti climatici".
Agosto 2015 – Agosto 2016	Studio Geologica s.r.l.s, Via Tempio 3 09023 Monastir, Italia.	Geologo libero professionista. Collaboratore per affidamento incarico professionale per la redazione della variante idraulica e per la geologica-geotecnica del territorio comunale di Lotzorai finalizzato al PUC e al PUL (art. 37 comma 3 delle N.T.A del P.A.I).
04 Marzo 2016- 04 Marzo 2017	Comune di Lotzorai Piazza Repubblica, 5 08040 Lotzorai (OG)	Incarico di consulente esterno tecnico Geologo di cui alle norme previste dalla LR. del 15 dicembre 2014, n. 33 "Norma di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo" ovvero responsabile delle istruttorie tecnico-amministrative per l'approvazione degli studi di compatibilità idraulica e degli studi di compatibilità

		geologica e geotecnica di cui alle norme tecniche di attuazione del Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI).
Febbraio 2013 - Febbraio 2015	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, via Trentino 51 - 09127 Cagliari.	Borsista di Ricerca. Progetto1: Studio stratigrafico-sequenziale dei depositi a "Placers" attraverso diagrafie gamma-ray, analisi petrografiche nelle successioni Ordoviciane della Sardegna (Italia) e della Bretagna (Francia). Tutor: Prof. Alfredo Loi. Progetto 2: Analisi sedimentologica e stratigrafica delle successioni miste silicoclastico - carbonatiche dell'Oligo-Miocene del SE della Sardegna. Tutor: Prof. Alfredo Loi. Collaboratori: Dott. Stefano Andreucci e Dott. Antonio Funedda.
19-23 Maggio 2014	DONG Energy E&P Norge AS - Veritasveien 25 - 4007 Stavanger, Norway.	Assistente di terreno. Escursione su "Outcrops analogues of the Frøya High from the Oligo-Miocene successions of the Sardinian Rift Basin (Sardinia, Italy)". Leaders: -Dott. Sergio G. Longhitano, Università della Basilicata, Dipartimento di Scienze, Campus Universitario V.le dell'Ateneo Lucano 10 - 85100 Potenza, Italia. -Dott. Marcello Tropeano, Università di Bari, Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Campus Universitario Via Orabona 4 - 70125 Bari, Italia.
Marzo-Dicembre 2007	Ex Progemisa S.p.A (oggi ARPAS), via Contivecchi 7 - 09122 Cagliari.	Geologo rilevatore a contratto. Collaboratore al rilevamento geologico del Foglio 566 "Pula" progetto CARG (Cartografia Geologica Nazionale). Attività svolta: -Redazione di una Carta Geologica in scala 1:5.000 e 1:10.000 dei settori investigati. -Profili geologici in scala 1:10.000 esplicativi della stratigrafia presente nel settore esaminato. -Elaborati grafici relativi ai logs stratigrafici misurati.

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
30 Aprile - 03 Maggio 2014	Workshop internazionale in "Sedimentary Facies Analysis (with field exercises in the Dinaric Foreland Basin)"	University of Zagreb and the Croatian Academy of Sciences and Arts. Leaders: Prof. Ervin Mrinjek (Università di Zagreb, Croazia), Prof. Wojciech Nemecek (Università di Bergen, Norvegia) e Prof. Stanislaw Leszczynsky

		(Jagiellonian University, Polonia). Sibenik (Croazia).
20-24 Maggio 2013	Corso sul Georadar e le sue applicazioni.	GEOSED (Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario). "Il Georadar e le sue applicazioni", tenuto dal Prof. Vincenzo Pascucci. Alghero (Italia).
Giugno 2010 - Dicembre 2010	Tirocinio di formazione e orientamento. Monitoraggio, manutenzione e pulizia del reticolo idrografico della provincia di Cagliari, ed interventi di protezione civile.	Proservice S.p.A (società in house dell'amministrazione provinciale di Cagliari), via Monte Sabotino 9, 09122, Cagliari.
Marzo 2007 - Marzo 2010	Dottore di Ricerca in Scienze Geologiche (Giudizio Ottimo). Titolo della tesi: Relazione tra architettura deposizionale e composizione dei sedimenti terrigeni di piattaforma: depositi a placers e livelli condensati del Nord Gondwana. Relatore: Prof. Alfredo Loi. Attività svolta: •Stratigrafia Sequenziale •Analisi sedimentologica di facies •Analisi petrografiche •Analisi diffrattometriche •Analisi al S.E.M •Diagrafie Gamma-Ray •Ordoviciano della Sardegna, del Marocco e della Francia	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Cagliari. Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, via Trentino 51, 09127 Cagliari.
Settembre 2008 - Marzo 2009	Periodo di ricerca all'estero nell'ambito del Dottorato. Tutors: •Prof. Muriel Vidal (Département des Sciences de la Terre UBO (Université de Bretagne Occidentale), 20 Avenue Victor Le Gorgeu, 29200 Brest Cedex - France). •Prof. Marie-Pierre Dabard (Géosciences Rennes UMR 6118 Université de Rennes1 Campus de Beaulieu, 35042 Rennes Cedex - France).	Département des Sciences de la Terre" dell'UBO (Université de Bretagne Occidentale), 20 Avenue Victor Le Gorgeu, 29200, Brest, Francia.
Ottobre 2006 -Marzo 2007	Tirocinio di formazione e orientamento (Durata 400 ore). Raccolta dati per la realizzazione del Foglio Geologico 566 Pula 1:50.000 progetto CARG (Cartografia Geologica Nazionale). •Metodi di rilevamento geologico. •Stratigrafia, Sedimentologia e Paleontologia. •Geologia Strutturale.	Ex Progemisa S.p.A (oggi ARPAS), via Contivecchi 7 - 09122 Cagliari.

<p>3-7 Ottobre 2006</p>	<p>Corso avanzato di Stratigrafia Sequenziale tenuto dal Prof. Bilal U. Haq, svoltosi a Matera.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stratigrafia Sequenziale (metodi di interpretazione di profili sismici, correlazione di logs stratigrafici e diagrafie applicati a depositi marini silicoclastici e carbonatici). 	<p>"GEOSED" (Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario).</p>
<p>04/07/2006</p>	<p>Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo.</p>	<p>Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Cagliari. Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, via Trentino 51 - 09127 Cagliari.</p>
<p>10/02/2006</p>	<p>Laurea quinquennale in Scienze Geologiche (Votazione 105/110). Titolo della tesi: Architettura deposizionale degli accumuli a minerali pesanti (placers): esempio dell'Ordoviciano della Sardegna e della Bretagna. Relatori: Prof.ssa Marie-Pierre Dabard, Prof. Francesco Leone, Prof. Alfredo Loi, Dott.ssa Egidia Melis. Attività svolta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stratigrafia Sequenziale. • Analisi sedimentologica di facies. • Analisi petrografiche. • Analisi diffrattometriche. • Analisi al S.E.M. • Diagrafie Gamma-Ray. 	<p>Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, via Trentino 51, 09127 Cagliari.</p>

Publicazioni / Convegni

<p>Andreucci S., Pistis M., Funedda A. & Loi A. (in revisione). Semi isolated, flat-topped carbonate platform (Oligo-Miocene, SE Sardinia, Italy, Mediterranean Sea): sedimentary architecture and processes. <i>Sedimentary Geology</i>.</p>
<p>Afrasinei, G. M., Melis, M. T., Pistis, M., Arras, C., Buttau, C., & Ghiglieri, G. (2017). Classification methods for detecting and evaluating changes in desertification-related features in arid and semiarid environments. <i>European Journal of Remote Sensing</i>. . http://dx.doi.org/10.1007/s41207-017-0021-1</p>
<p>Longhitano S. G., Telesca D., Pistis M. (2017). Tidal sedimentation preserved in volcanoclastic deposits filling a peripheral seaway embayment (early Miocene, Sardinian Graben). <i>Marine and Petroleum Geology</i>. https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2017.05.007</p>
<p>Meloni, M. A., Oggiano, G., Funedda, A., Pistis, M., & Linnemann, U. (2017). Tectonics, ore bodies, and gamma-ray logging of the Variscan basement, southern Gennargentu massif (central Sardinia, Italy). <i>Journal of Maps</i>, 13 (2),</p>

196-206. <http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2017.1287601>

Pistis M., Dabard M. P. & Loi A. (2016). Influence of sea-level variations on the genesis of palaeoplacer, the examples of Sarrabus (Sardinia, Italy) and the Armorican Massif (Western France). *Comptes Rendus Geoscience* Volume 348, (2), 150-157. <http://dx.doi.org/10.1016/j.crte.2015.09.006>

Dabard M. P., Loi A., Paris F., Ghienne J-F., **Pistis M.** & Vidal M. (2015). Sea-level curve for the Middle to early Late Ordovician in the Armorican Massif (western France): Icehouse third-order glacio-eustatic cycles. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 436, 96-111. <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.06.038>

Pistis M., Andreucci S., Funedda A. & Loi A. (2013). Palaeo-bay tidal deposits in Central-South Sardinia (Italy) during Late Oligocene-Early Miocene. *Journal of Mediterranean Earth Sciences*, 5, 127.

Pistis M., Loi A., Dabard M. P., Melis E. & Leone F. (2008). Relazione tra architettura deposizionale e composizione nei depositi di piattaforma terrigena: gli accumuli a minerali pesanti (placers) dell'Ordoviciano della Sardegna e della Bretagna. *Rendiconti online della Società Geologica Italiana*, 3, 643-64.

Ghiglieri G., Da Pelo S., **Pistis M.**, Melis M. T., Dessi F., Oggiano G., Abebe B., Azazegn T. & Haile T. (2017). Geological and hydrogeological features controlling mechanisms of fluoride enrichment in groundwater in the East African Rift System. FLOWPATH 2017, 3rd National Meeting on Hydrogeology, Cagliari, Italy, June 14 -16, 2017.

Da Pelo S., Melis M. T., Dessi F., **Pistis M.**, Funedda A., Oggiano G., Carletti A., Soler Gil A., Barbieri M., Pittalis D. & Ghiglieri G. (2017). An interdisciplinary approach for groundwater management in areas contaminated by fluoride in East African Rift System. EGU General Assembly 2017, 23-28 April, Vienna, Austria.

Pistis M., Dabard M. P. & Loi A. (2015). Influence of sea-level variations on the genesis of Ordovician placer deposits: examples from the Sarrabus (Sardinia, Italy) and the Armorican Massif (NW France). XII Congresso GeoSed-SGI, Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario", Cagliari, Italy, September 21-27, 2015

Telesca D., Longhitano S. G., **Pistis M.**, Comisso M. M., Tropeano M. & Sabato L. (2015). Sedimentology of lower Miocene tidal cross-stratified sandbodies in the central Sardinia: an outcrop analogue for the upper Jurassic Rogn Fm in the Norwegian Sea. 31st IAS Meeting of Sedimentology, Kraków, Poland, June 22-25, 2015. Poster

Pistis M., Dabard M. P. & Loi A. (2014). Combining outcrop gamma-ray logging and sequence analysis in the study of Ordovician placer deposits: Sardinia (S Italy) and Armorican Massif (NW France). 19th ISC 2014, 18-22 August, Geneva, Switzerland

Andreucci S., **Pistis M.**, Funedda A & Loi A. (2014). Early Miocene, flat-topped carbonate ramp: a wave-dominated, tide-modulated islands environment (Sardinia, Italy). 19th ISC 2014, 18-22 August, Geneva, Switzerland

Andreucci S., **Pistis M.**, Funedda A & Loi A. (2013). From siliciclastic to carbonate beach ridge-lagoon system: The Late Oligocene-Early Miocene Isili limestone, SE Sardinia (Italy, Mediterranean). 30th IAS Meeting of Sedimentology, Manchester, UK, September 2-5, 2013

Pistis M., Loi A., Leone F., Melis E., Caredda A.M. & Dabard M. P. (2006). Architettura deposizionale degli accumuli a minerali pesanti (placers): esempio nell'Ordoviciano della Sardegna e della Bretagna. Thirty years of Sequence Stratigraphy: Applications, Limits and Prospects, Bari, Italy, October 2, 2006, 67-71. Poster

Altre attività scientifiche

FLOWPATH 2017, 3rd National Meeting on Hydrogeology, Cagliari, Italy, June 14 -16, 2017; Titolo del contributo: Geological and hydrogeological features controlling mechanisms of fluoride enrichment in groundwater in the East African Rift System. Presentazione orale

XII Congresso GeoSed-SGI, Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario, Cagliari, Italy, September 21-27, 2015; Titolo del contributo: Influence of sea-level variations on the genesis of palaeoplacers, the examples of Sarrabus (Sardinia, Italy) and the Armorican Massif (Western France). Presentazione orale

19th ISC 2014, 18-22 August, Geneva, Switzerland; Titolo del contributo: "Combining outcrop gamma-ray logging and sequence analysis in the study of Ordovician placer deposits: Sardinia (S Italy) and Armorican Massif (NW France)". Presentazione orale

"XI Congresso GeoSed, Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario", Roma, Italy, September 22-28, 2013; Titolo del contributo: "Palaeo-bay tidal deposits in Central-South Sardinia (Italy) during Late Oligocene-Early Miocene". Presentazione orale

"GeoQuEST Seminar", School of Earth and Environmental Sciences, University of Wollongong, Wollongong, NSW, Australia (13th November 2014). Titolo del contributo: "Influence of sea-level variations on the genesis of Ordovician placer deposits: examples from the Sarrabus (Sardinia, Italy) and the Armorican Massif (NW France)". Presentazione orale a seminario

Ulteriori informazioni pertinenti

Attività di tutoraggio relativa alla didattica assistita per il corso di "Geologia", I anno, 2013-14, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università di Cagliari, tenuto dal Prof. Alfredo Loi; durata 15 ore. Attività didattica

Attività di tutoraggio relativa alla didattica assistita per il corso di "Introduzione alla Geologia, Litologia e Cartografia Geologica" I anno, 2007-08, Scienze della Terra (I Livello), Università di Cagliari, tenuto dal Prof. Alfredo Loi; durata 32 ore. Attività didattica

Attività di tutoraggio relativa alla didattica assistita per il corso di "Introduzione alla Geologia" I anno, semestre 2006-07, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (I Livello) tenuto dal Prof. Sandro Tocco (DIGITA, Dipartimento di Geingegneria e Tecnologie Ambientali, Università di Cagliari); durata 30 ore. Attività didattica

Attività di tutoraggio relativa alla didattica assistita per il corso di "Introduzione alla Geologia, Litologia e Cartografia Geologica" I anno, II semestre 2006-07, Scienze della Terra (I Livello) tenuto dal Prof. Alfredo Loi (Dipartimento Scienze della Terra, Università di Cagliari); durata 32 ore. Attività didattica

Luogo Cagliari, data 11/09/2017