

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	Bando n.28/2021 – “Impiego del solfato di calcio nei misti cementati – Test in laboratorio e in situ”
Informazioni aggiornate al	06/09/2021

Nome e Cognome	Marco Olianias
Luogo di nascita	
Data di nascita	

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
02/07/2020 al 02/07/2021	Università degli studi di Cagliari	Borsista di Ricerca Prove in laboratorio ed in situ inerenti la possibilità di utilizzare percentuali di gesso anidro, derivante dalla lavorazione industriale dei fluoro derivati, per la realizzazione di misti cementati. Prove in situ consistenti in indagini non distruttive attraverso l'utilizzo del Fast Falling Weight Deflectometer.
10/12/2018 al 10/06/2020	Università degli Studi di Cagliari	Borsista di Ricerca Progetto Testare: Prove in situ e laboratorio su materiali ottenuti miscelando percentuali variabili di Fly Ash da introdurre nella realizzazione di rilevati stradali ed aeroportuali. Indagini non distruttive con l'ausilio del Fast Falling Weight Defelctometer su superfici flessibili, rigide, composite, modulari ed in terra. Programmazione di campi prova sperimentali costituiti dalle miscele studiate, sui quale effettuare prove e monitoraggi.
01/09/2018 al 30/11/2018	Geoservice S.a.s	Collaboratore Geologo Indagini Geofisiche (Simsica a rifrazione, SSV, Tomografia elettrica e sismica, Down-hole, Georadar), Indagini Geotecniche, campionamento acque, terre e rocce da scavo, relazioni geologiche, pratiche pozzo, prove di pozzo e di portata, relazioni geotecniche e tutte le mansioni inerenti la figura del geologo.
02/02/2018 al 31/08/2018	Dott.Geol. Andrea Carcangiu	Geologo Tirocinante Indagini Geofisiche (Simsica a rifrazione,

		SSV, Tomografia elettrica e sismica, Down-hole, Georadar), Indagini Geotecniche, campionamento acque, terre e rocce da scavo, relazioni geologiche, pratiche pozzo, prove di pozzo e di portata, relazioni geotecniche e tutte le mansioni inerenti la figura del geologo.
01/10/2017 al 31/12/2017	Città Metropolitana di Cagliari	Collaboratore tecnico Laureato Prove sui materiali, prelievo Campioni ed analisi di laboratorio consistenti nella Classificazione delle Terre C.N.R U.N.I 10006, Prove di Taglio su campioni ricostruiti secondo la procedura ASTM D3080, prova di costipamento delle terre ASSHO e prova CBR (California Bearing Ratio), prova Marshall (UNI EN 12697/34), Prova Los Angeles (UNI EN 1097/2 – CNR BU 34), Prova con con pressa giratoria (UNI en 12697/31), determinazione della densità in situ, determinazione del coefficiente di Winkler (modulo K), Prove per la determinazione della capacità portante di un terreno (Prova su piastra).
03/06/2017 al 30/11/2017	Geoservice S.a.s	Geologo Tirocinante Indagini Geofisiche (Simsica a rifrazione, SSV, Tomografia elettrica e sismica, Down-hole, Georadar), Indagini Geotecniche, campionamento acque, terre e rocce da scavo, relazioni geologiche, pratiche pozzo, prove di pozzo e di portata, relazioni geotecniche e tutte le mansioni inerenti la figura del geologo.
01/04/2011 al 31/07/2011	Comune di Escolca	Impiegato a tempo determinato Geometra presso l'ufficio tecnico del Comune di Escolca e capo cantiere

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
09/12/2017	Abilitazione alla professione di Geologo	Università degli Studi di Cagliari
15/12/2016	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche	Università degli Studi di Cagliari
26/11/2014	Laurea Triennale in Scienze della Terra	Università degli Studi di Cagliari
10/07/2006	Diploma di Geometra	ITCG "Gino Zappa" Isili

Pubblicazioni / Convegni

Valorization of coal fly ash for co2 sequestration and aggregate production

G. Cappai*, M. Coni*, G. Farru*, G. De Gioannis*, G. De giudici**, A. Muntoni*, M. Olianas**, M.

Piredda*, J. Rombi*.

Atti di convegno SIDISA 2021, 11th International Symposium on Environmental Engineering, Torino 29 Giugno 2 Luglio.

Workshop - Progetto TESTARE, Cagliari 29 Novembre 2019

Workshop - L'eccellenza dell'Ingegneria Italiana, Cagliari 11 Ottobre 2019

Altre attività scientifiche

Visita al cantiere per la realizzazione della galleria di base (Brenner Basistunnel BBT SE), per la linea ferroviaria Fortezza (IT) – Innsbruck (A)

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma
Cagliari li 06/09/2021

Marco Olianas