

**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. 159 del 18.11.2016
Informazioni aggiornate al	09/02/2017
Nome e Cognome	Alessandro Sanna
Data di nascita	07/12/1984

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
18/06/2016 – 08/02/2017	Università degli Studi di Cagliari	Assegnista di ricerca – Tipo B – Assegni su altri fondi. <b>Titolo del Progetto: Geoepidemiologia.</b>
08-03/07-04 2016	Università degli Studi di Cagliari - DICAAR	Prestazione occasionale. Verifica e informatizzazione dati analitici. Elaborazione dati per la costruzione degli strati informativi necessari alla realizzazione delle carte di base per la progettazione della campagna di campionatura

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
10-03-2016	Dottore di Ricerca in Geoingegneria e Tecnologie Ambientali con tesi dal titolo "Studio di un modello di correlazione tra la fluttuazione del tenore di metalli pesanti e di altri fattori ambientali e la salute umana in Sardegna".	Università degli Studi di Cagliari
03-2015 / 06-2015	Corso di Lingua Inglese Livello B1 (80 ore)	Centro Linguistico di Ateneo – Università degli Studi di Cagliari.
20-12-2013	Corso di formazione in Radioprotezione	Università degli Studi di Cagliari, Servizio di Fisica Sanitaria e Radioprotezione.
03-09/02/12 2012	Tirocinio di formazione e orientamento post laurea. Digitalizzazione dati in Office e CAD; acquisizione di nozioni tecnico	Comune di Cagliari – Servizio Lavori Pubblici 1.

	- operative sulla realizzazione di opere pubbliche, in particolare sullo sviluppo del cantiere del Parco Archeologico di Tuvixeddu. Coinvolgimento nelle attività di direzione lavori, con relative visite in cantieri, contabilità dei lavori, programmazione e verifica degli stessi.	
26-09-2012	Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
07-2012	Abilitazione alla professione di Ingegnere - Classe civile - ambientale afferenza pianificazione del territorio.	Esame di Stato per Ingegnere presso Università degli Studi di Cagliari (Cagliari - Italia) - Facoltà di INGEGNERIA.
27-04-2012	Laurea Specialista in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con votazione 108/110. Tesi dal titolo "Valutazione dei parametri ambientali potenzialmente indiziati per l'insorgenza di patologie insolite nell'area di Sarroch (Sardegna Meridionale)"	Università degli Studi di Cagliari.
01/2011 – 07/2011	Programma ERASMUS Studio	Universidad Politecnica de Madrid ETSI Minas.
24-07-2009	Laurea di base in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con votazione 97/110. Tesi dal titolo "Proposte di intervento per la valorizzazione dell'area del Sulcis-Iglesiente"	Università degli Studi di Cagliari.
07-2005	Diploma di Perito per il Turismo con votazione 87/100.	Istituto Tecnico Commerciale Statale P.Martini (Cagliari – Italia)

#### Publicazioni / Convegni

Monti, MC., Guido, D., Montomoli, C., Sardu, C., Sanna, A., Pretti, S., Lorefice, L., Marrosu, MG., Valera, P., Cocco, E., 2016. Is Geo-Environmental Exposure a Risk Factor for Multiple Sclerosis? A Population-Based Cross-Sectional Study in South-Western Sardinia. PLoS One Sep 26;11(9):e0163313. doi: 10.1371/journal.pone.0163313;

Valera, P., Zavattari, P., Sanna, A., Pretti, S., Marcello, A., Mannu, C., Targhetta, C., Bruno, G., Songini, M., 2015. Zinc and Other Metals Deficiencies and Risk of Type 1 Diabetes: An Ecological Study in the High Risk Sardinia Island. PLoS ONE 10(11): e0141262. doi: 10.1371/journal.pone.0141262

Valera, P., Sanna, A., Pretti, S., Mannu, C., Bruno, G., Songini, M., 2016. Assessment of solar

<p>irradiation as a protective factor toward T1D risk in Sardinia. <i>Pediatric Diabetes - Abstracts for the 42nd Annual Meeting of the International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD) 26–29 October 2016 Valencia, Spain.</i> 10.1111/pedi.12451;</p>
<p>Lachowicz, J., Valera, P., Sanna, A., Cocco, E., 2016. <i>Geoepidemiology of Multiple Sclerosis: the environmental factors.</i> 13th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EuroBIC 13), 28 August – 1 September 2016, Budapest, Hungary;</p>
<p>Sanna, A., Lorefice, L., Mazzella, A., Frau, J., Coghe, G., Fenu, G., Marrosu, MG., Cocco, E., Valera, P., 2015. <i>Assessment of geochemical factors in multiple sclerosis distribution in the south-western Sardinia.</i> 6th International Conference on Medical Geology – MEDGEO '15: 26 July to 1 August, Aveiro (Portugal). Abstract book, pp 105, ISBN 978-972-789-449-9.</p>
<p>Sanna, A., Pretti, S., Marcello, A., Valera, P., 2015. <i>Geochemistry of Cd in Sardinia: regional scale studies.</i> <i>Geochemistry of Cd in Sardinia: regional scale studies.</i> II International Cadmium Symposium 2015: 25/27 June 2015, Sassari (Italy). Abstract book, p 18;</p>
<p>Songini, M., Targhetta, C., Mannu C., Sanna, A., Rewers, MJ., Bruno, G., Valera, P., Zavattari, P., 2015. <i>Ecological Study between the Incidence of Type 1 Diabetes and Geochemical Data in Sardinia: Negative Correlation with Zinc and Copper.</i> 75th Scientific Sessions of the American-Diabetes-Association. DIABETES 2015, ISSN: 0012-1797, 64 Pages: A451-A451 Supplement: 1 Meeting Abstract: 1737-P;</p>
<p>Valera, P., Sanna, A., Mazzella, A., Zavattari, P., Loddo, M., Mannu, C., Targhetta, C., Songini, M., 2014. 49TH Annual Meeting of the European Diabetes Epidemiology Group, 29TH March - 1ST April 2014, Cagliari (Italy). Abstract book, p 77.</p>
<p>Valera, P., Zavattari, P., Serra, D., Sanna, A., Dessi, F., Fadda, R., Doneddu, G., 2013. <i>Putative role of geo-chemical environmental factors in the frequency of autism spectrum disorders: an ecological study.</i> 10th International Autism-Europe Congress, 26-28 September 2013, Budapest (Hungary);</p>
<p>Lachowicz, J., Valera, P., Sanna, A., Nurchi, VM., Crisponi, G., Lorefice, L., Cocco, E., 2016. <i>Multiple Sclerosis and environmental factors.</i> Atti del XXVI Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana ISBN: 978-88-86208-91-8. Giardini di Naxos (Messina) 18-22 Settembre 2016;</p>
<p>Mannu, C., Valera, P., Zavattari, P., Sanna, A., Pretti, S., Marcello, A., Targhetta, C., Bruno, G., Songini, M., 2016. <i>Metalli e rischio Diabete di Tipo 1 in Sardegna.</i> 26° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia – Rimini 4-7 maggio 2016;</p>
<p>Sanna, A., Mazzella, A., Valera, P., 2013. <i>A correlation study between human health and the presence of some environmental factors in Sardinia.</i> FIST GEOITALIA 2013 – IX Forum di Scienze della Terra, Pisa (Italia), 16-18 Settembre 2013. Epitome 2013, ISSN 1972-1552, pag 66.</p>

### **Altre attività scientifiche**

**Partecipazione in qualità di Relatore ai seguenti Convegni Internazionali e Nazionali e Seminari di Divulgazione Scientifica:**

**- 6<sup>th</sup> International Conference on Medical Geology – MEDGEO '15: 26 July to 1 August, Aveiro (Portugal);**

**- II International Cadmium Symposium 2015: 25/27 June 2015, Sassari (Italy);**

**- FIST GEOITALIA 2013 – IX Forum di Scienze della Terra, Pisa (Italia), 16-18 Settembre 2013;**

**- Settimana del Pianeta Terra 2014 – La Geologia Medica In Italia: effetti dell'approccio multidisciplinare**

Cagliari, 09-02-2017

Il dichiarante