

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **Stefano Cuccuru**
Nato a Sassari
Nazionalità Italiana
Residenza SASSARI

FORMAZIONE

Descrizione Laurea Magistrale (LM75) in Gestione dell'Ambiente e del Territorio
Data di conseguimento 19/12/2012
Voto conseguito 110/110 e lode
Titolo della Tesi *Caratterizzazione fisico-meccanica di litotipi ornamentali di largo utilizzo negli edifici storici della Sardegna settentrionale prima e dopo trattamenti di consolidamento con polimeri.*
Nome istituzione Università degli Studi di Sassari

Descrizione Dottorato di ricerca
Data di conseguimento 13/02/2009
Titolo della Tesi *Studio geologico - strutturale dei granitoidi varisici come lapidei ornamentali: problematiche inerenti la caratterizzazione, la coltivazione dei giacimenti e nuovi utilizzi in campo industriale.*
Titolo dottorato Scienza e tecnologia dei minerali e delle rocce di interesse industriale (XXI Ciclo)
Nome istituzione Università degli Studi di Sassari (Sede consorziata Università di Napoli Federico II).

Descrizione Laurea quadriennale (V.O.) in Scienze Naturali
Data di conseguimento 14/07/2005
Voto conseguito 110/110 e lode
Titolo della Tesi *Gli studi geologico-strutturali nei granitoidi come strumento di ottimizzazione della attività estrattiva e mitigazione degli impatti: un esempio dall'alta Gallura.*
Nome istituzione Università degli Studi di Sassari.

Descrizione Diploma Liceo Scientifico
periodo Luglio 1999
Nome istituzione Liceo Scientifico G.Spano - Sassari

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

09 12 2013 Abilitazione alla professione di Geologo *senior* presso l'Università di Cagliari
Iscritto all'albo dell'Ordine dei Geologi della Sardegna, SEZ. "A", N. 767.

LINGUE CONOSCIUTE

Italiano Madrelingua

Francese Livello di comprensione: Ottimo
Parlato: Ottimo

Inglese Livello di comprensione: Sufficiente
Parlato: Sufficiente

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza del S.O. Microsoft Windows e buona conoscenza dei sistemi Mac. Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Powerpoint...), software di statistica, clients di posta elettronica (Outlook, Eudora...), programmi di grafica (Freehand, Photoshop, Illustrator, Corel...), editing audio digitale, editing video digitale, Browsers Internet. Realizzazione siti internet. Realizzazione G.I.S. (Esri ArcMap / ArcGIS 3.2 – 10), rendering 3D (ArcScene) e varie tipologie di carte digitali, software di proiezioni stereografiche (Stereoplot...)

CULTORE DELLA MATERIA In Geologia, Petrografia e Mineralogia presso il Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio con delibera del Cdd del 28/01/2016

ALTRO

Titolare di Partita Iva come Libero Professionista.

CORSI DI FORMAZIONE E STAGES SEGUITI

- **Corso Formazione Insegnanti "PF 24"** per l'acquisizione di 24 crediti in Antropologia Culturale, Psicologia dello sviluppo e dell'apprendimento, Teoria e metodi di progettazione e valutazione didattica, Didattica generale con elementi di didattica dell'inclusione. Università di Sassari A.A. 2017-2018.
- **Corso Dislessia Amica (MIUR - AID)**. Piattaforma e-learning. Dicembre 2016 – Aprile 2017.
- **Formazione generale dei lavoratori per la salute e la sicurezza sul lavoro.**

Università di Sassari. Gennaio 2016.

- **Sistemi di geoscambio: progettazione, installazione e collaudo.** Professional Course c/o Centro di Geotecnologie - Università di Siena. Maggio 2014, S. Giovanni Valdarno.
- **UNESCO Biosphere Reserves Course.** Tenuto dal Prof. Michael S. Adams, Professor Emeritus, Botany and Environmental Studies, University of Wisconsin-Madison. 11-21 Ottobre 2010 – Università di Sassari
- **I materiali lapidei: tra georisorse e beni culturali.** Scuola estiva della Facoltà di Ingegneria La Sapienza. 23-26 Luglio 2009
- Stage su **Caratterizzazione geo-meccanica di materiali lapidei.** Cento regionale di Competenza per lo sviluppo ed il trasferimento dell'innovazione applicata ai beni culturali e ambientali (INNOVA). 19-21 Maggio 2008, Napoli
- Corso di **lingua inglese** di 80 ore livello A1. Centro Linguistico di Ateneo-Università degli Studi di Sassari. Novembre 2007-Aprile 2008, Sassari
- Corso di **Geostatistica.** Scuola Internazionale di Statistica Applicata alle Scienze Naturali ed Ambientali. 24-26 Maggio 2007, Urbino.
- Corso di **Paleostatistica e Analisi Ecologica.** Scuola Internazionale di Statistica Applicata alle Scienze Naturali ed Ambientali. 21-23 Maggio 2007, Urbino.
- **Gli studi di impatto ambientale di cave.** Corso di formazione presso il Centro Congressi F.A.S.T. Giugno 2006, Milano.

RELATORE O CO-RELATORE
TESI DI LAUREA

- A.A.2017-2018 co-relatore Tesi di Laurea in Scienze Naturali, Univ. Di Sassari: *Caratterizzazione fisico-meccanica di alcuni litotipi piroclastici estratti nel distretto di Fordongianus.*
- A.A. 2014-2015 co-relatore Tesi di Laurea in Scienze Naturali Univ. Di Sassari: *Rilevamento geologico-strutturale dell'intrusione del Castellaccio (Asinara, Sardegna)*
- A.A. 2013-2014 co-relatore Tesi di Laurea Magistrale in Gestione Ambiente e Territorio Univ. Di Sassari: *Rilevamento geologico strutturale e studio multi-metodologico di un complesso intrusivo della Sardegna nord-orientale*
- A.A. 2013-2014 co-relatore Tesi di Laurea in Scienze Naturali Univ. Di Sassari: *Applicazione di metodi petrografici alle rocce intrusive del Monte Linas (Sardegna sud occidentale)*
- A.A. 2013-2014 co-relatore Tesi di Laurea in Scienze Naturali Univ. Di Sassari: *Rilevamento geologico-strutturale di un complesso intrusivo del Goceano (Sardegna centrale)*

- A.A. 2012-2013 co-relatore Tesi Laurea in Scienze Naturali Univ. Di Sassari: *Rilevamento geologico strutturale nei complessi intrusivi: un caso di studio della Sardegna settentrionale*
- A.A. 2008-2009 co-relatore Tesi di Laurea in Scienze Naturali Univ. di Sassari: *Studio sullo sviluppo di alterazioni cromatiche in un Marmo Ordinario*
- A.A. 2008-2009 co-relatore Tesi di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali Univ. Di Sassari: *Rilevamento dei contatti tra alcune intrusioni granitiche e incassante metamorfico nell'area del Massiccio del Limbara: messa in evidenza di fenomeni di alterazione mesotermale con mineralizzazioni a molibdeno*

**ATTIVITÀ DIDATTICHE,
SEMINARI TENUTI E ATTIVITÀ
DIVULGATIVE SVOLTE**

- Co-organizzatore Congresso Nazionale “*Sardegna: terme e paesaggi*”. Sassari, 16 Giugno 2017.
- Relatore su invito di un seminario dal titolo “*Il sistema termale in Sardegna*” durante la giornata-studi “il sistema termale in Sardegna” presso il DICAAR dell’Università di Cagliari. 20 Ottobre 2016.
- Lezioni integrative “origine e diffusione dei litotipi” nell’ambito del corso di Geografia Fisica, Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università di Sassari. A.A. 2015-2016
- Lezioni integrative “risposta morfologica alle variazioni litologiche e tettoniche” nell’ambito del corso di Geomorfologia, Corso di Laurea in Gestione dell’Ambiente e del Territorio, Università di Sassari. A.A. 2015-2016.
- Organizzatore per la 6^a edizione de “La settimana del Pianeta Terra” (14-21 Ottobre 2018) dell’escursione “L’isola dell’Asinara: un insieme di geositi a testimonianza dell’orogenesi varisca”.
- Organizzatore per la 3^a edizione de “La settimana del Pianeta Terra” (18-25 Ottobre 2015) delle giornate studi “Il calore della Terra: le manifestazioni geotermiche nel nord Sardegna” e “La radioattività delle rocce” nonché delle escursioni “L’isola dell’Asinara: un insieme di geositi a testimonianza dell’orogenesi varisca” e “L’attività estrattiva del granito nel Nord Sardegna”.
- Organizzatore per la 2^a edizione de “La settimana del Pianeta Terra” (12-19 Ottobre 2014) della giornata studi “Il calore della Terra: le manifestazioni geotermiche nel nord Sardegna” e dell’escursione “L’isola dell’Asinara: un insieme di geositi a testimonianza dell’orogenesi varisca”
- Corso di Geoelettrica applicata finalizzata alla ricerca di geostrutture per l’accumulo di risorse idriche nell’ambito del progetto Europeo WADIS-MAR. Institut des Regions Arides - Medenine (Tunisia). Aprile 2014.
- Seminario “*Gli strumenti mineralogico – petrografici*”

nello studio dei lapidei” nell’ambito del corso di “Mineralogia e Petrografia” del corso di Laurea triennale in Scienze Naturali presso l’Università di Sassari. Sassari, 10 Gennaio 2013.

- Co-organizzatore Congresso Internazionale “*Variscan 2012 - Length scales, time scales and relative contribution of Variscan orogenic events to formation of European crust*”. Sassari, 22-23 Maggio 2012.
- Anni accademici 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018: collaborazione (lezioni frontali ed esercitazioni) nell’ambito dei corsi di “Metodiche analitiche applicate a georisorse e geomateriale”, “Georisorse”, “Mineralogia Ambientale”, “Rilevamento geologico” (Laurea Specialistica Gestione dell’Ambiente e del Territorio), “Geologia”, “Mineralogia e Petrografia”, “Geoinformatica” (Laurea triennale in Scienze Naturali) presso l’Università di Sassari.
- Relatore su invito nell’ambito del seminario residenziale “*Gli impatti ambientali delle attività estrattive*”. Diga Sos Canales, Buddusò, 18 Aprile 2008.

ESPERIENZE LAVORATIVE IN AMBITO UNIVERSITARIO

Periodo A.A. 2017-2018, A.A. 2018-2019
Posizione Docente a contratto
Qualifica Docente a contratto
Attività svolta Insegnamento del corso di Geologia Ambientale
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi Sassari – Sede di Nuoro

Periodo 01/10/2017 – 30/09/2018
Posizione Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di Sassari. Nucleo Ricerca Desertificazione – Dipartimento di Chimica e Farmacia.

Periodo 01/04/2016 – 27/09/2017
Posizione Borsista
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di Sassari. Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio.

Periodo 27/12/2012 – 27/12/2015
Posizione Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di Sassari. Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio.

Periodo 01/07/2012 – 27/12/2012
Posizione Borsista

Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di Sassari. Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio.
Periodo	31/05/2010 - 31/05/2012
Posizione	Ricercatore a tempo det. L.R. 7
Nome e indirizzo istituzione	Regione Autonoma della Sardegna - Università degli studi di Sassari
Periodo	01/07/2009 - 30/05/2010
Posizione	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli studi di Sassari. Dipartimento di Scienze Botaniche, Ecologiche e Geologiche
Struttura	Università di Sassari. Dip. di Scienze Botaniche, Ecologiche e Geologiche
Periodo	A.A. 2008/2009
Posizione	Docente a contratto
Qualifica	Docente a contratto
Tipo di attività svolta	Insegnamento del corso di Georisorse presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Sassari
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi Sassari
Periodo	02/01/2006 - 01/01/2009
Posizione	Dottorando
Tipo di attività svolta	Studio geologico strutturale dei granitoidi ercinici come pietre ornamentali: problematiche inerenti la caratterizzazione, la coltivazione dei giacimenti, nuovi utilizzi in campo industriale e mitigazione degli impatti.
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di Sassari. Istituto di Scienze geologico-mineralogiche

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Collaborazione al progetto ET (Einstein Telescope) per consulenza geologica nella realizzazione del telescopio ad onde gravitazionali nelle Baronie.

Collaborazione con Università di Sassari nell'ambito della Convenzione col Consorzio Industriale Porto Torres per la realizzazione di un modello concettuale di circolazione idrica sotterranea sulla Discarica di Barrabò e il Centro Intermodale (2017).

Collaborazione con studio GEODES per lo studio idrogeologico nel comune di Illorai al fine della realizzazione di uno scarico di acque reflue. Committente AGRIS Sardegna (2016).

Collaborazione con Università di Sassari per una prospezione geofisica con metodologia continua e non distruttiva di tipo georadar (G.P.R.) presso il complesso ospedaliero delle cliniche universitarie di Sassari. (2015).

Collaborazione con Università di Sassari nell'ambito della Convenzione con la società San Martino SRL per la richiesta di una concessione mineraria per lo sfruttamento di acque minerali (2015).

Commissario per il Comune di Tresnuraghes (Or) per l'affidamento dell'incarico professionale dei lavori mitigazione del rischio geomorfologico nei litorali di Tresnuraghes e Magomadas presso Porto Alabe e Marina di Magomadas (2014).

Collaborazione con Università di Sassari per Indagini geofisiche condotte nei pressi della città di Medenine (Tunisia centro-meridionale) finalizzate alla ricerca di formazioni geologiche idonee per l'ubicazione di pozzi di ricarica. Le ricerche sono state condotte nell'ambito del progetto WADIS-MAR in collaborazione con il Nucleo Ricerca e Desertificazione (NRD) dell'Università degli Studi di Sassari (2014).

Convenzione Università di Sassari - Comune di Sassari: "Convenzione per lo svolgimento attività di assistenza tecnica per indagini geologiche ed idrogeologiche nella discarica di Scala Erre - Sassari" (2013/2014).

Convenzione Università di Sassari - S.C.S.: Studio per rilascio di concessione mineraria per fluidi geotermali (2013-2014).

Collaborazione con Full Media Service S.r.l. per la realizzazione di pannelli didattici per conto del Parco Naturale Regionale Porto Conte (Alghero). (2013).

Convenzione Università di Sassari - Comune di Illorai: "Convenzione per analisi mineralogico-petrografiche di materiali lapidei e malte nell'ambito dell'intervento di restauro e consolidamento del ponte romano di Pont'ezzu" (2012-2013).

Collaborazione con studio GEODES per "Studio geologico e geotecnico della nuova strada di circoscrizione di Luras". Committente Geom. Giuseppe Angius Costruzioni S.r.l. (Gennaio 2009).

Convenzione Università di Sassari - Comune Santu Lussurgiu: Caratterizzazione ammasso roccioso e messa in sicurezza del versante destra del rio Sos Molinos. (2009).

Collaborazione con studio GEODES per "Studio geologico e studio geotecnico sulle indagini" nell'ambito dell'ampliamento dell'Ospedale di Tempio Pausania. Committente Medical S.p.A. Sassari. (2008).

Collaborazione con studio tecnico del Geol. Paolo Antonio Orrù per "rilievi plano-altimetrici, indagini e relazioni geologiche e geotecniche, valutazione di impatto ambientale" in merito a lavori di realizzazione strada di collegamento Tempio - Strada provinciale per Aglientu - PIA SS 17-19 "Alta Gallura". (Settembre-Ottobre 2005).

DOCENZE SCUOLA SUPERIORE

Periodo	01/10/2016 - 30/05/2017
Posizione	Docente Corso Integrato Scienze Docente Corso Integrato Chimica
Nome e indirizzo istituzione	Scuola Paritaria Pitagora – Sassari. Istituto Tecnico Economico

Periodo 01/10/2016 - 30/05/2017
Posizione Docente Corso Scienze Naturali
Nome e indirizzo Scuola Paritaria Pitagora – Sassari. Liceo Scientifico.
istituzione

AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE

INFN – presso struttura “Laboratori Nazionali del SUD”, nell’esperimento “VIRGO”, Responsabile Dr. Domenico D’Urso

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Socio SIMP (Società Italiana di Petrografia e Petrologia), AIGA (Associazione Italiana Geologia Applicata e Ambientale), AMI (Associazione Micro-mineralogica Italiana), GML (Gruppo Mineralogico Lombardo).

INTERESSI DI RICERCA

Geologia, Georisorse, Geologia applicata, Geologia ambientale, Geologia strutturale, Archeometria, Cartografia, Geomorfologia, Remote sensing, Mineralogia, Geotermia, Impatti ambientali, Pianificazione e gestione delle risorse naturali.

ELENCO DEI PRODOTTI DELLA RICERCA

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE CENSITE WOS E SCOPUS

1. CUCCURU S., CASINI L., OGGIANO G., SIMULA E.N. (2018). Structure of the Castellaccio Pluton (Asinara Island, Italy). *Journal of Maps*, 293-302. doi.org/10.1080/17445647.2018.1463297
2. CUCCURU S., MAMELI P., MARIANI A., MELONI P., OGGIANO G. (2018). Contrasting decay of historical building stone: Relationships between petro-physical feature and frontal polymerization treatment suitability on medieval building of north Sardinia (Italy). *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*. Doi. 10.1007/s10064-018-1242-5
3. BOSI F., NAITZA S., SKOGBY H., SECCHI F., CONTE A.M., CUCCURU S., HALENIUS U., DE LA ROSA N., CHARLOTTA NILSSON E.J., ROS L., ANDREOZZI G.B. (2018). Late magmatic controls on the origin of schorlitic and foititic tourmalines from late-Variscan peraluminous granites of the Arbus pluton (SW Sardinia, Italy): Crystal-chemical study and petrological constraints. *Lithos* 308-309, pp 395-411. doi.org/10.1016/j.lithos.2018.02.013
4. CONTE A.M., CUCCURU S., D'ANTONIO M., NAITZA S., OGGIANO G., SECCHI F., CASINI L., CIFELLI F. (2017). The post- collisional late Variscan ferroan granites of southern Sardinia (Italy): inferences for inhomogeneity of lower crust. *Lithos*. doi.org/10.1016/j.lithos.2017.09.028

5. NAITZA S., CONTE A.M., CUCCURU S., OGGIANO G., SECCHI F. & TECCE F. (2017). A Late Variscan tin province associated to the ilmenite-series granites of the Sardinian Batholith (Italy): The Sn and Mo mineralisation around the Monte Linas ferroan granite. *Ore Geology Reviews*. DOI: 10.1016/j.oregeorev.2016.09.013
6. KAÇELI XHIXHA M., ALBERI M., BALDONCINI M., BEZZON G.P., BUSO G.P., CALLEGARI I., CASINI L., CUCCURU S., FIORENTINI G., GUASTALDI E., MANTOVANI F., MOU L., OGGIANO G., PUCCINI A., ROSSI ALVAREZ C., STRATI V., XHIXHA G., ZANON A. (2016). Uranium distribution in the Variscan Basement of Northeastern Sardinia. *Journal of maps*. DOI: 10.1080/17445647.2015.1115784
7. CUCCURU S., NAITZA S., SECCHI F., PUCCINI A., CASINI L., PAVANETTO P., LINNEMANN U., HOFMANN M. & OGGIANO G. (2016). Structural and metallogenic map of late Variscan Arbus Pluton (SW Sardinia, Italy). *Journal of maps*. DOI: 10.1080/17445647.2015.1091750
8. CUCCURU S., PUCCINI A. (2015). Petrographic, physical-mechanical and radiological characterisation of the Rosa Beta granite (Corsica-Sardinia Batholith). In *Engineering Geology for Society and Territory*, 5, 233-236. DOI 10.1007/978-3-319-09048-1_45
9. CUCCURU S., OGGIANO G., FUNEDDA A. (2015). Low Entalpy Geothermal suitability of North Sardinia (Italy). *Energy Procedia*, 76, pp 256-263. Doi: 10.1016/j.egypro.2015.07.858
10. CONTE M.A., CUCCURU S., OGGIANO G., SECCHI F., NAITZA S., TECCE F. (2015). Cassiterite Vein deposits related to late Variscan Ilmenite-series in SW Sardinia (Italy): insights for a new tin province. *Mineral Resources in a sustainable world*, Vol. 1-5, pp. 69-72
11. NAITZA S., OGGIANO G., CASINI L., CUCCURU S., SECCHI F., FUNEDDA A., TOCCO S. (2015). Structural and Magmatic controls on late Variscan metallogenesis: evidences from Southern Sardinia (Italy). *Mineral Resources in a sustainable world*, Vol. 1-5, pp. 161-164
12. CASINI L., CUCCURU S., PUCCINI A., OGGIANO G. & ROSSI Ph. (2015). Evolution of the Corsica-Sardinia Batholith and late-orogenic shearing of the Variscides. *Tectonophysics* 646, 65-78. DOI: 10.1016/j.tecto.2015.01.017
13. CASINI L., CUCCURU S., MAINO M., OGGIANO G., PUCCINI A., ROSSI Ph. (2015). Structural map of Variscan northern Sardinia (Italy). *Journal of maps* Vol. 11, Issue 1 pp 75-84, DOI:10.1080/17445647.2014.936914.
14. PUCCINI A., XHIXHA G., CUCCURU S., OGGIANO G., KAÇELI XHIXHA M., MANTOVANI F., ROSSI ALVAREZ C., CASINI L. (2014). Radiological characterization of granitoid outcrops and dimension stones of the Variscan Corsica-Sardinia Batholith. *Environmental Earth Sciences*, vol. 71, issue 1, pp 393-405, DOI 10.1007/s12665-013-2442-8.
15. CASINI L., CUCCURU S., OGGIANO G., PUCCINI A. (2013). Structural map of Variscan north Sardinia. In: *Rendiconti online Soc. Geol. It.* Vol 29, pp.24-26.
16. CASINI L., PUCCINI A., CUCCURU S., MAINO M., OGGIANO G. (2013). GEOTHERM: a finite difference code for testing metamorphic P-T-t paths and tectonic models. *Computer & Geosciences*, vol. 59, pp. 171-180. DOI <http://dx.doi.org/10.1016/j.cageo.2013.05.017>.
17. CASINI L., MAINO M., CUCCURU S., PUCCINI A., LONGO V., TESTONE V., OGGIANO G. & EDEL J.B. (2012). Crustal melting in the Corsica-Sardinia Batholith: where the heat came from?. In: *Rendiconti online Soc. Geol. It.*, vol. 21.

18. OGGIANO G., CUCCURU S., FUNEDDA A., CASINI L. (2012) Sardinia – Days 6,7, and 8 (May 24-26). *Geologie de France*, 1, pp. 24-43.
19. CUCCURU S., CASINI L., OGGIANO G., CHERCHI G.P. (2012). Can weathering improve the toughness of a fractured rock? A case study using the San Giacomo Granite. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, Vol. 71, 3, pp. 557-567. ISSN: 1435-9529, doi: 10.1007/s10064-012-0416-9
20. CASINI L., CUCCURU S., MAINO M., OGGIANO G., TIEPOLO M. (2012). Emplacement of the Arzachena Pluton (Corsica–Sardinia Batholith) and the geodynamics of incoming Pangaea. *Tectonophysics*, Vol 544, pp 31-49. ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.03.028
21. CASINI L., CUCCURU S., OGGIANO G., PUCCINI A, XHIXHA M. (2011). 1D thermal modeling of the Corsica-Sardinia Batholith. In: *Rendiconti online Soc. Geol. It.* Vol 15.
22. CUCCURU S., MAMELI P. & BRUNDU A. (2010). Building materials of the prehistoric altar of Monte d'Accoddi (Sassari-Italy). In: *Rendiconti online Soc. Geol. It.*, vol. 2
23. CASINI L, CUCCURU S., OGGIANO G. (2010). Exhumation rates in the Sardinian Variscides from granite thermobarometry . In: *Rendiconti online Soc. Geol. It.*, vol. 2
24. PUCCINI A, CUCCURU S., SECHI D., OGGIANO G., MANTOVANI F., XHIXHA G. & MARIANI S. (2010). Natural radiocactivity in Sardinian granite dimension stones. In: *Rendiconti online Soc. Geol. It.* vol. 2
25. CUCCURU S., CHERCHI G.P. (2008). The Bassacutena district: quarrying aspects and physico-mechanical characterization of “Rosa Beta” granite. [Il Polo Estrattivo di Bassacutena: aspetti giacimentologici e caratterizzazione fisico-meccanica del granito “Rosa Beta”]. *Rendiconti online Soc. Geol. It.*, vol. 3; p. 282-283, ISSN: 2035-8008
26. CASINI L, CUCCURU S., OGGIANO G, CHERCHI G.P (2008). Emplacement of the S.Giacomo pluton (North Sardinia, Italy) near the brittle-plastic transition: implications for the late variscan deformation. *Rendiconti online Soc. Geol. It.*, vol. 3; p. 186-187, ISSN: 2035-8008

PUBBLICAZIONI SU ALTRE RIVISTE E BOOKS

1. CUCCURU S., NAITZA S., SECCHI G. (2018). Il Giallo San Giacomo: un granito alterato come lapideo ornamentale. V Simposio AMS, Pp 140-147. ISBN 978889721401
2. GAMBONI A., CUCCURU S., CARTA M., GAMBONI T. (2017). Ploaghe, Sardinien: Mineralien aus Vulkangesteinen. *Lapis* 42 (11) 2017, pp. 18-31. ISSN 0176-1285
3. CUCCURU S., NAITZA S., PUCCINI A., SECCHI F. (2017). Aspetti geologico-strutturali e giacimentologici dei lapidei ornamentali: il caso del bacino estrattivo del granito Rosa Beta nella Sardegna Settentrionale. IV Simposio AMS, Pp132-139, ISBN 9788897214014
4. CUCCURU S., GAMBONI T., NAITZA S. (2017). Il sito estrattivo di Cala Francese (La Maddalena, Italia): Aspetti storici e geologici). IV Simposio AMS, Pp 140-144. ISBN 9788897214014

5. GAMBONI A., CUCCURU S., CARTA M. (2015). I minerali della cava Funtanedda Ulumu. Ploaghe, Sassari, Sardegna. *Rivista Mineralogica Italiana*, 1, pp 18-31.
6. OGGIANO G., MAMELI P., CUCCURU S. Indagine preliminare di rocce carbonatiche relative ai reperti di Mont'e Prama (2015). Capitolo di libro in "Le sculture di Mont'e Prama, Conservazione e restauro". Gangemi Editore. ISBN 978-88-492-2940-0
7. CASINI L., MAINO M., CUCCURU S., FUNEDDA A., OGGIANO G., PUCCINI A., ROSSI Ph. (2015). Early-Permian necking of the Corsica-Sardinia massif. *Geologie de la France*, 1, 2015
8. XHIXHA M. BALDONCINI M., BEZON G.P., BUSO G.P., CARMIGNANI L., CASINI L., CALLEGARI I., COLONNA T., CUCCURU S., GUASTALDI E., FIORENTINI G., MANTOVANI F., MASSA G., MOU L., OGGIANO G., PUCCINI A., ROSSI ALVAREZ C., STRATI V., XHIXHA G., ZANON A., (2014). A detailed Gamma-ray survey for estimating the radiogenic power of Sardinian Variscan Crust. In *Norm & Environmental radioactivity*. Israel 2014. Volume 45. Issue 50.
9. CUCCURU S., CASINI L., NAITZA S., PUCCINI A., SECCHI F., OGGIANO G. (2014). The late Variscan Monte Linas Pluton (SW Sardinia): a source of granophile element ore. In: *Rendiconti online Soc. Geol. It.* Vol 31.
10. CUCCURU S., LONGO V., TESTONE V. (2014). Site location and planning of Borehole Heat Exchangers using Electrical Resistivity Tomography. In: *Rendiconti online Soc. Geol. It.* Vol 31.
11. PUCCINI A., XHIXHA G., CUCCURU S., OGGIANO G., KAÇELI XHIXHA M., MANTOVANI F., ROSSI ALVAREZ C., CASINI L. (2013). Radiogenic heat potential of the Sardinian Variscan crust. *Mineralogical Magazine*, DOI:10.1180/minmag.2013.077.5.16.
12. CASINI L., PUCCINI A., CUCCURU S., OGGIANO G., SECCHI G. (2013). Late-Variscan fayalite-bearing granites in Sardinia: The lower crust connection. *Mineralogical Magazine*, DOI: 10.1180/minmag.2013.077.5.3
13. GAMBONI A., CUCCURU S., GAMBONI T. & BARGONE J. (2013). I minerali dell'isola di Spargi. Arcipelago di La Maddalena, Sardegna Nord Orientale. *Rivista Mineralogica Italiana*. Vol. n°2/2013, 116-128. ISSN 0391-9641
14. GAMBONI A., CUCCURU S., MAMELI P. (2012). Monte Iscoba, Nulvi (SS). Recenti ritrovamenti nelle vulcaniti. *Rivista Mineralogica Italiana*. Vol. n°4/2012. ISSN 0391-9641
15. GAMBONI A., CUCCURU S., CASINI L., MARINI A. (2012). I minerali del Monte Mazzolu. Cava "Lu Patenti", Arzachena (OT) Sardegna. *Rivista Mineralogica Italiana*. Vol. n°3/2012. ISSN 0391-9641
16. CUCCURU S., VIRDIS S.G.P. (2012). Visual impact assessment and multitemporal analysis of the "Ghiandone" district expansion between 1977 and 2011 (Sardinia, Italy). In: *EngHydroEnv Geology*, vol. 14 , doi: 10.1474/EHEGeology.2012-14.B.84
17. PUCCINI A, CASINI L., CUCCURU S., MANTOVANI F., XHIXHA M., OGGIANO G (2012). Thermal budget of the European Variscides. *Geologie de la France*, n° 1, 2012.
18. CUCCURU S., PUCCINI A., CASINI L., OGGIANO G (2012). Portable gamma-ray spectrometer: a practical tool for real-time, field geochemical characterization of magmatic complexes. *Geologie de la France*, n° 1, 2012.

19. CUCCURU S., CASINI L., PUCCINI A., SECCHI F., OGGIANO G (2012). Emplacement of late-Variscan granitoids and their relationships with post-collisional phases: examples from Arburese igneous complex (SW Sardinia, Italy). *Geologie de la France*, n° 1, 2012.
20. PUCCINI A., CUCCURU S., OGGIANO G., MANTOVANI F., XHIXHA G., MOU L., ROSSI ALVARES C. (2011). Measurements of natural radioactivity with a portable gamma-ray spectrometer in Sardinia granite dimension stones. Book of abstracts. Age conference. 28-30 Aprile 2011. Iglesias.
21. PUCCINI A., CUCCURU S., SECHI D., OGGIANO G., MANTOVANI F., XHIXHA G. & MARIANI S. (2010). Employment of portable gamma-ray spectrometer in survey and mapping of intrusive complexes: a case study from the Buddusò pluton (Sardinia). In: *Rendiconti online Soc. Geol. It.*, vol. 1
22. ALZARI V., CUCCURU S., MAMELI P., MARIANI A., NUVOLI D., OGGIANO G. & PINI M. (2009). Influence of physical properties of dimension stones on consolidation with frontal polymerization technique. In: *Lecture di Georisorse e Ambiente Volume II*. pp 58-62. ISBN 978-88-96082-01-0
23. CUCCURU S., CASINI L., OGGIANO G. (2008). The Giallo S.Giacomo granite: the interplay between quartz LPO and rock behaviour. In: *Proceeding ICDS – International Congress on Dimension Stones 2008*. Carrara (Italy), 29-31 maggio 2008, PISA: Pacini editore, p. 219-224
24. CHERCHI G.P., AVERSANO A., CUCCURU S., MUSUMECI G. (2008). Considerazioni sul bacino estrattivo di Calangianus (Sardegna Settentrionale), Foglio 443 Tempio Pausania: relazioni tra attività estrattive e conoscenze geologico strutturali. *Rendiconti online Soc. Geol. It.*, vol. 3; p. 214-215, ISSN: 2035-8008
25. SANGAINO S., CUCCURU S., CHERCHI G.P., FILIGHEDDU R., OGGIANO G (2006). Impatti ambientali e mitigazione dell'attività estrattiva nei bacini estrattivi della Gallura: il contributo delle indagini naturalistiche e geologiche preliminari. In: *Le risorse lapidee dall'antichità ad oggi in area mediterranea*. Atti del convegno. Canosa di Puglia (Italia), 25-27 Settembre 2006, p. 411-416, ISBN/ISSN: 88-901342-6-7
26. CHERCHI G.P., OGGIANO G., CUCCURU S., AVERSANO A. (2006). Rapporti tra l'attività estrattiva e le conoscenze geologico-strutturali: lo studio dei bacini estrattivi della Gallura. In: *"Le risorse lapidee dall'antichità ad oggi in area mediterranea"*. Atti del Convegno. Canosa di Puglia (Italia), 25-27 Settembre 2006, p. 369-372, ISBN/ISSN: 88-901342-6-7

ABSTRACTS

1. CUCCURU S., DEROMA M., MAMELI P., OGGIANO G. (2018) Karstic bauxite as low cost fluoride absorbent. Abstract book Congresso congiunto SIMP-SGI doi.org/10.3301/ABSGI/2018.02
2. CONTE A.M., CUCCURU S., D'ANTONIO M., NAITZA S., OGGIANO G., SECCHI F. (2018) Long-lasting mantle-derived activity and evolution in the late-Variscan Sarrabus igneous complex (SE Sardinia, Italy). Abstract book Congresso congiunto SIMP-SGI doi.org/10.3301/ABSGI/2018.02
3. CONTE A.M., NAITZA S., OGGIANO G., SECCHI F., CUCCURU S., CASINI L., PUCCINI A. (2018) Architecture, emplacement mode of late-Variscan plutons and their relationships with post-collisional phases: examples from

Sarrabus igneous massif (SE Sardinia, Italy). Abstract book Congresso congiunto SIMP-SGI doi.org/10.3301/ABSGI/2018.02

4. CONTE A.M., CUCCURU S., NAITZA S., PUCCINI A., SECCHI F. (2017) Geochronology of late Variscan magmatism of Sardinia: a review. Abstract book Congresso congiunto SIMP-SGI-SOGEI-AIV ISSN 2038-1719
5. CUCCURU S., PUCCINI A., OGGIANO G. (2017) Advantages and limitations of zircon U/Pb dating of granites – an example from the Corsica-Sardinia Batholith. Abstract book Congresso congiunto SIMP-SGI-SOGEI-AIV ISSN 2038-1719
6. NAITZA S., CONTE A.M., CUCCURU S., FUNEDDA A., OGGIANO G., SECCHI F. (2017) A tentative chronological scheme for the Variscan metallogenic peaks in Sardinia. Abstract book Congresso congiunto SIMP-SGI-SOGEI-AIV ISSN 2038-1719
7. MONGELLI G., OGGIANO G., PATERNOSTER M., SINISI S., CUCCURU S., DE LUCA F. (2017) Minor and trace element distribution in hypothermal groundwater of north-western Sardinia: an environmental challenge. Abstract book Congresso congiunto SIMP-SGI-SOGEI-AIV ISSN 2038-1719
8. BOSI F., CUCCURU S., NAITZA S., SOGBY H., SECCHI F., CONTE A.M., HALENIUS U., DE LA ROSA N., KRISTIANSSON P., NILSSON E.J., ROS L., ANDREOZZI G.B. (2017). Schorlitic and foititic tourmalines from the Arbus pluton, Sardinia, Italy: A first detailed crystal-chemical study. In book of abstracts International symposium Tourmaline 2017. Pp 14-16
9. CONTE A.M., NAITZA S., OGGIANO G., SECCHI F., CIFELLI F., CUCCURU S. & D'ANTONIO M. (2016) Post-collisional late variscan granites of southern Sardinia: evidences of contrasting suites. IMC 2016 - Rimini
10. CONTE A.M., CUCCURU S., NAITZA S., OGGIANO G., SECCHI F. & TOCCO S. (2016). Into the depth of the Arburese vein system (SW Sardinia, Italy): arsenide-sulfide evolution in the Ni-Co ores. IMC 2016 – Rimini
11. CASINI L., MAINO M., CUCCURU S., OGGIANO G., SECCHI G. & ROSSI P. (2016). A composite strike-slip model for the Corsica-Sardinia Batholith (France-Italy). In: Rendiconti online Soc. Geol. It. Vol 40.
12. CUCCURU S. (2015). The preliminary map of the potential conductivity in Sardinia (Italy): a tool for the geothermal heat pumps. CILEM2015 Abstract book. Ed. ScienceKNOW.
13. CUCCURU S., OGGIANO G. (2015). Low Entalpy Geothermal suitability of north Sardinia (Italy). Geophysical Research Abstracts. Vol 17, EGU2015-2318, 2015
14. NAITZA S., SECCHI F., OGGIANO G., CUCCURU S. (2015). New observations on the Ni-Co ores of the southern Arburese Variscan district (SW Sardinia, Italy). Geophysical Research Abstracts Vol 17, EGU2015-12659, 2015
15. NAITZA S., SECCHI F., OGGIANO G., CUCCURU S. (2015). A late Variscan Sn province: the Arburese region (SW Sardinia, Italy). Geophysical Research Abstracts Vol 17, EGU2015-12248-2, 2015.
16. CASINI L, OGGIANO G, PUCCINI A., CUCCURU S., MAINO M, XHIXHA M. (2011). Thermal modeling of the Sardinia variscides. In: Epitome, vol. 4, doi: 10.1474/Epitome.04.0679
17. CASINI L, OGGIANO G, PUCCINI A., CUCCURU S., MAINO M, XHIXHA M. (2011). Thermal modeling of the Sardinia variscides. In: Plinius, vol.37, ISSN 1972-1366

18. CUCCURU S., GAMBONI A, CASINI L. (2011). The Mt. Mazzolu quarry: a new mineralogical locality. In: Plinius , vol. 37, ISSN 1972-1366
19. CUCCURU S., MAMELI P, PINTUS L. (2011). Preliminary minero-petrographical analyses of stones and mortars in a roman bridge (the “pont’ezzu” of Illorai-Sardinia). In: EPITOME, vol. 4
20. CUCCURU S., MAMELI P, PINTUS L. (2011). Preliminary minero-petrographical analyses of stones and mortars in a roman bridge (the “pont’ezzu” of Illorai-Sardinia). In: Plinius, vol. 37, ISSN 1972-1366
21. CUCCURU S., LANGIU M.R, MAMELI P. (2009). The decay in the rosario Church (Sindia- Sardinia). In: Epitome. Rimini, 9-11 Settembre 2009, vol. 3, p. 452, ISBN/ISSN: 1972-1552
22. CUCCURU S., LANGIU M.R, MAMELI P. (2009). The decay in the rosario Church (Sindia- Sardinia). In: Plinius, vol. 35, ISSN 1972-1366
23. CUCCURU S., MARONGIU E, MILANESE M, OGGIANO G. (2009). The Miocene calcarenite of St. Gavino Abbey: characterization, historical employment and provenance. In: Boof of Abstracts IAS 2009. Alghero (Italy), 20-23 settembre 2009, p. 481, ISBN/ISSN: 978-88-6025-123-7
24. CUCCURU S., OGGIANO G. (2009). Caratterizzazione micro-strutturale e composizionale di rocce granitoidi e metamorfiche di alto grado della Sardegna settentrionale: dalle ricostruzioni geodinamiche alle applicazione industriale. In: Proceeding I° Workshop regionale sardo degli assegnisti di ricerca. Cagliari, 24-25 settembre 2009
25. CUCCURU S., CHERCHI G.P, OGGIANO G. (2007). Can weathering improve the features of ornamental stone? The case of “Giallo S. Giacomo” granite (Gallura, Italy). In: Epitome volume 2 (abstract vol). Rimini (Italia), 12-14 Settembre 2007, p. 462
26. CASINI L., OGGIANO G., CUCCURU S. (2007). Quantitative fabric analysis of transient stages of foliation development. In: Epitome volume 2 (abstract vol). Rimini (Italia), 12-14 Settembre 2007, p. 407
27. CUCCURU S., CHERCHI G.P, OGGIANO G. (2005). Environmental impact and mitigation of quarryng activity in the granite district of Gallura: the contribute of geological investigations. In: Epitome 1 (abstract vol) Spoleto (Italia), 21-23 settembre 2005, p. 126.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

Ai sensi dell'art. 38, D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato e inviata insieme alla fotocopia, non autenticata di un documento di identità del dichiarante.

Sassari, 10 10 2018

Dr. Geol. Stefano Cuccuru, Phd