



A

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda 343 - Candidato: MARCO BELLO - CF: **BLLMRC86218D969I** - mail: **dott.geol.marco bello@gmail.com**

ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 343 - BELLO MARCO

Tipologia del titolo:	ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE
Descrizione del titolo:	ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI GEOLOGO SENIOR
Data di conseguimento:	31/05/2012
Ente di rilascio:	ORDINE GEOLOGI LIGURIA
Voto conseguito:	
Nome del file caricato:	AUTOCERTIFICAZIONE-GEOL.pdf (132 Kb)

Tipologia del titolo:	ATTESTATO - DIPLOMA
Descrizione del titolo:	CONSULENTE TECNICO - AMBIENTALE
Data di conseguimento:	11/01/2014
Ente di rilascio:	ITP CENTRO STUDI ECOLOGIA AMBIENTE - FIORENUOLA D'ARDA (PC)
Voto conseguito:	
Nome del file caricato:	marco tec 1.pdf (2.6 Mb)

Tipologia del titolo:	ATTESTATO - DIPLOMA
Descrizione del titolo:	CORSO PREPARAZIONE SEZIONI SOTTILI
Data di conseguimento:	22/02/2017
Ente di rilascio:	Logitech Ltd. - Scotland
Voto conseguito:	
Nome del file caricato:	Certificato Logitech.jpg (1.4 Mb)

CAMPESINO 23/4/2019

Luogo e data

Marco Bello

Il Candidato (firma leggibile)

Marco Bello

PERSONAL INFORMATION

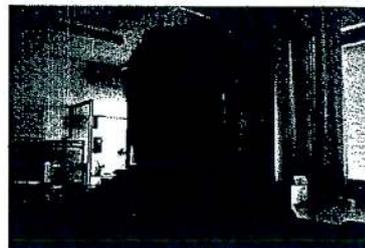
Via Scalette 5
Camerino, 62032 (MC)

Via Battisti 225
Portovenere, 19025 (SP)

dott.geol.marco.bello@gmail.com

Date of birth: 18 March, 1986
in Genova

Married, 1 child



EDUCATION

- 2014-2017, **PhD** in Earth Sciences, University of Camerino, on “Chemical and petrological characterization of municipal solid waste bottom ash: a comparison with volcanics products”.
- 2011, **MSc** 86s in Earth Sciences, University of Genova, on” The causes of pollution in the Rosia Montana Mine & in the surrounding environment” (102/110).
- 2009, **BSc** in Science, University of Genova, on “Structural Analysis on Sestri-Voltaggio Zone” (101/110).

WORK EXPERIENCE

- May 2012 – Present: Geologist (Ordine Regionale dei Geologi della Liguria).
- October 2017 – Present: Member of GEOMORE (Spinoff UNICAM).
- April 2017 – Present: Cultore della Materia GEO/07.
- October 2018/ January 2019 Research grant: UNICAM, Camerino (MC) “Analisi di materiali di scarti industriali”.
- January 2018/July 2018 Research grant: UNICAM, Camerino (MC) “Materiali per l’edilizia e malte”: XRDP, preparazione di sezioni sottili e analisi mineralogiche di rocce, malte storiche e materiali di waste ai fini della loro caratterizzazione qualitativa, quantitativa, strutturale e tessiturale.
- June 2017/ September 2017 Research grant: UNICAM, Camerino (MC) “Analisi petrografica e microchimica di rocce ignee”: XRDP, analisi microscopica mineralogico composizionale di rocce ignee e preparazione di sezioni sottili.
- January 2017-May 2017 Microzonazione sismica di primo livello Comune di Montefano (MC).

- September 2015/ January 2017: participation to LIFE ECOTILES project (Main resp. Eleonora Paris).
- June 2014/July2014 Research period at the LMU (University of Munich, Germany).
- 2010-2014, Geologist at S.A.G.A. (Genova, Italy).

(Analysis at main facilities)

5-7 December 2016	Bulk analysis on research products at University of Padova (EMPA).
20 July 2016	Bulk analysis of minor elements on research products at University of Perugia (LA-ICP-MS).
9-12 May 2016	Bulk analysis on research products at University of Firenze (EMPA).
24-25 November 2015	Bulk analysis on research products at University of Roma la Sapienza (EMPA).

(Courses and schools)

March – July 2018	Percorso formativo materie didattiche-pedagogiche (24 cfu UNICAM).
20-22 February 2017	Logitech training course on rock sample preparation and petrographic thin sections- Logitech (Glasgow).
October 2015-Febrary 2016	English class CAE (Certificate in Advanced English).
12 June 2014	Seminar on Raman spectroscopy (University of Bologna).
April – December 2013	Corso di Consulente Tecnico Ambientale (ITP CENTRO STUDI ECOLOGIA AMBIENTE - FIORENZUOLA D'ARDA (PC).

(Conferences and Workshops)

11 May 2018	Participant at final event of LIFE ECOTILES project on “Nuovi materiali ecosostenibili dai rifiuti: sinergie di successo tra industrie e università”.
-------------	---

11-15 September 2016	Participant with oral communication at 2 nd European Mineralogical Conference (Rimini, Italy).
5-8 June 2016	Participant with poster communication at EMPG (Experimental Mineralogy Petrology and Geochemistry) XV Conference, Zurich.
19 May 2016	Carrara Marmotec exhibition 2016 (Italy).
2-4 September 2015	Participant with poster communication SIMP- SGI- So. Ge.I.- AIV, Florence 2015.

LANGUAGE SKILLS

Italian	Native
English	Oral : good - Written:good

COMPUTING

Good knowledge	MS Office, Kaleidagraph, IgPet, Vectorworks, Pages, Match.
Basic knowledge	Corel Draw, Table curve, Qgis, Autocad.

OTHERS

ECDL certification
 PEKIT expert certification

EXPERIMENTAL SKILLS

- Handling of cold-seal pressure vessels (CSPV) and internal heated pressure vessels (IHPV) for synthesis at elevated temperatures and pressures of silicate glasses.
- Basic knowledge of piston cylinder apparatus.
- Handling of high temperature chamber furnace for glass synthesis.
- Sample preparation for experimental work.
- Thin section preparation for analytical work.

ANALYTICAL SKILLS

- Microscope, microprobe (EMPA), XRPD, SEM, XRF, Laser Ablation, Raman Spectroscopy and ICP-MS, X-Ray Tomography .

TEACHING

- Assistant during Laboratory course (both in Italian and English) of Petrography and Geochemistry- years : 2013/2014 - 2014/2015 - 2015/2016 (UNICAM).

SUPERVISING

- Co-Supervisor of bachelor student Teodor Pushi for the thesis in “Analisi mineralogica dei sedimenti marini delle coste marchigiane centro meridionali”(2016); University of Camerino.
- Co-supervisor of bachelor student Jacopo Lucaroni for the thesis in geochemistry on “Trattamento termico delle ceneri di fondo da incenerimento di RSU” (2016); University of Camerino.

CONTRIBUTIONS

Bello M. and Carroll M.R. Chemical and petrological characterization of municipal solid waste bottom ash. EMC 11-15 September 2016, Rimini.

Stabile P., Behrens H, Cestelli M., Radica F., **Bello M.**, Carroll M.R., Paris E. and Giuli G. Effect of temperature and composition on water solubility in pantellerites to 250 MPA. EMC 11-15 September 2016, Rimini.

Bello M. and Carroll M.R. *Study of municipal solid waste bottom ash volcanic-like rocks and volatile metals.* EMPG XV (Fifteenth Symposium on Experimental Mineralogy, Petrology and Geochemistry- Zurich 5-8 June 2016.

Bello M., Scipioni M. and Carroll M.R. Volatile metals and municipal waste incineration: a comparison with volcanic melting, Conferenza SIMP- SGI- So. Ge.I.- AIV, Florence 2015.

LIST OF PUBLICATIONS

Stabile P., **Bello M.**, Petrelli M., Paris E. and Carroll M.R. (2019) Vitrification treatment of municipal solid waste Bottom Ash, **Waste management, under revision.**

Bello M. (2018): Study of Municipal Solid Waste Bottom Ash: chemical and mineralogical characterization, **Plinius** Vol. 44 (2018), 16-22.

Stabile P., **Bello M.** and Carroll M.R. "Chemical and mineralogical characterization of Bottom Ash combustion products" (2018) in 6th scientific day of school of science and technology, uncam-book of abstracts, vol.6, p.54, ISBN 97888667680368

Stabile P., Radica F., **Bello M.**, Behrens H., Carroll M.R., Paris E. and Giuli G. (2018) H₂O solubility in pantelleritic glasses: pressure and alkali effect, **Journal of Mineralogy and Geochemistry** 195-1, pp 1-9.

Stabile P., Behrens H., Cestelli M., Radica F., **Bello M.**, Carroll M.R., Paris E. and Giuli G. (2016). A water solubility study in pantelleritic glasses to 250 MPa. In: 5th scientific day of School of Science and technology, UNICAM- book of abstracts. Camerino, 08/06/2016, vol. 5, p. 82, ISBN/ISSN: 9788867680269.

Bello M. and Carroll M.R (2016). Mineralogical and petrological study of municipal solid waste bottom ash: comparison with volcanic products, UNICAM- book of abstracts. Camerino, 08/06/2016, vol. 5, p. 50, ISBN/ISSN: 9788867680269.

Paris E., Grandinetti V., Stabile P., Radica F., **Bello M.**, Giuli G., Ansaloni F., Strina R., De Simone S., Carroll M.R (2016). ECO innovative methodologies for the valorization of construction and urban waste into high grade TILES (ECOTILES), UNICAM- book of abstracts. Camerino, 08/06/2016, vol. 5, p. 75, ISBN/ISSN: 9788867680269.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Camerino 23/4/2019

(Marco Bello)

Marco Bello

CAMERINO 23/4/2019

Marco Bello



ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 343 - MARCO BELLO

Il sottoscritto BELLO MARCO precisa che il settore concorsuale 09/D1 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): dal 2016 al 2019
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): 6
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): 2.00
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): 3

File allegato: List of publications.pdf

CANERINO 23/4/2019

Luogo e data

Marco Bello

Il Candidato (firma leggibile)



B

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda 343 - Candidato: MARCO BELLO - CF: ~~0111100001800001~~ - mail: ~~dott.geol.marco.bello@gmail.com~~

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 343 - BELLO MARCO

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Study of Municipal Solid Waste Bottom Ash: chemical and mineralogical characterization

Titolo della rivista: Pliniu

Volume: 44

Autori: Marco Bello

Anno: 2018

ISSN: 1972-1366

Pagina iniziale: 16

Pagina finale: 22

Contributo del candidato: Titolare della ricerca

Altre informazioni: Impact factor da European Journal of Mineralogy 2014

Impact Factor (IF): 1.25 - vedi il campo 'altre informazioni'

Citazioni: 0

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: google scholar

Nome del file caricato: Plinius.pdf (2.1 Mb)

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: H2O solubility in pantelleritic glasses: pressure and alkali effect

Titolo della rivista: Neues Jahrbuch fur Mineralogie - Abhandlugen

Volume: 195-1

Autori: Paola Stabile, Francesco Radica, Marco Bello, Harald Behrens, Michael Robert Carroll, Eleonora Paris e Gabriele Giuli

Anno: 2018

Questo documento è stato stampato da MARCO BELLO - ~~dott.geol.marco.bello@gmail.com~~



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda 343 - Candidato: MARCO BELLO - CF: bellmarco661900091 - mail: dott.geol.marcobello@gmail.com

ISSN: 0077-7757

DOI: 10.1127/njma/2017/0060

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 9

Contributo del candidato: Hp/HT experiments and sample characterization

Altre informazioni: Impact factor relativo al 2017

Impact Factor (IF): 0.614 - vedi il campo 'altre informazioni'

Citazioni: 0

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Stabile 2018.pdf (358 Kb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Chemical and mineralogical characterization of Bottom Ash combustion products

Titolo della rivista: 6th Scientific day of school of science and technology

Volume: 6

Autori: Paola Stabile, Marco Bello e Michael Robert Carroll

Anno: 2018

ISSN: 97888667680368

Pagina iniziale: 54

Pagina finale: 54

Contributo del candidato: Titolare della ricerca

Impact Factor (IF): 0 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: google scholar

Nome del file caricato: Stabile Bello Carroll.pdf (109 Kb)

Questo documento è stato stampato da MARCO BELLO - dott.geol.marcobello@gmail.com

Pagina 2 di 4 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 23/04/2019 alle ore 22:30 -



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 343 - Candidato: MARCO BELLO - CF: ~~BLMRC86C180963I~~ - mail: ~~dott.geol.marco bello@gmail.com~~

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: A water solubility study in pantelleritic glasses to 250 MPa

Titolo della rivista: 5h Scientific day of school of science and tecnologia, UNICAM

Volume: 5

Autori: Stabile P., Behrens H., Cestelli M., Radica F., Bello M., Carroll M.R., Paris E. and Giuli G.

Anno: 2016

ISSN: 9788867680269

Pagina iniziale: 82

Pagina finale: 82

Contributo del candidato: Hp/HT experiments and sample characterization

Impact Factor (IF): 0 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: google scholar

Nome del file caricato: Stabile 2016.pdf (104 Kb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Mineralogical and petrological study of municipal solid waste bottom ash: comparison with volcanic products

Titolo della rivista: 5h Scientific day of school of science and tecnologia, UNICAM

Volume: 5

Autori: Marco Bello e Michael Robert Carroll

Anno: 2016

ISSN: 9788867680269

Pagina iniziale: 50

Pagina finale: 50

Contributo del candidato: Titolare della ricerca

Questo documento è stato stampato da MARCO BELLO - ~~dott.geol.marco bello@gmail.com~~



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda 343 - Candidato: MARCO BELLO - CF: **LLMRC88C18D9891** - mail: **dott.geol.marco bello@gmail.com**

Impact Factor (IF): 0 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 0
Anni decorsi: 2
Media citazioni/anno: 0
Banca dati: google scholar
Nome del file caricato: Bello Carroll.pdf (85 Kb)

Cod. Progr.: 6
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: ECO innovative methodologies for the valorization of construction and urban waste into high grade TILES (ECOTILES)
Titolo della rivista: 5th scientific day of school of science and technology, UNICAM
Volume: 5
Autori: Paris E., Grandinetti V., Stabile P., Radica F., Bello M., Giuli G., Ansaloni F., Strina R., De Simone S., Carroll M.R.
Anno: 2016
ISSN: 9788867680269
Pagina iniziale: 75
Pagina finale: 75
Contributo del candidato: Experimental and analytical part
Impact Factor (IF): 0 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 0
Anni decorsi: 2
Media citazioni/anno: 0
Banca dati: google scholar
Nome del file caricato: Ecotiles.pdf (83 Kb)

CAMERINO 23/4/2019

Luogo e data

Marco Bello

Il Candidato (firma leggibile)

Questo documento è stato stampato da MARCO BELLO - **dott.geol.marco bello@gmail.com**



A

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 417 - Candidato: Ilaria Capasso - CF: **CPSLR186P62F839Q** - mail: **ilariacas@gmail.com**

NON CI SONO TITOLI E/O BREVETTI INDICATI DAL CANDIDATO

Napoli 02/05/2019

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE

A



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Ilaria Capasso
Indirizzo via Giacomo Leopardi 136, 80125 Napoli
Telefono 0815939335 – 3386622482
E-mail ilaria.capasso@gmail.com
ilaria.capasso@uniha.it
ilaria.capasso@itc.cnr.it
ilaria.capasso@pec.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 22/09/1986

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date	01/2018 – 01/2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto per le tecnologie della costruzione (ITC) - Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR, Viale Lombardia, 49 – 20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tipo di azienda o settore	Titolare di un assegno di ricerca post-dottorale nell'ambito del progetto di ricerca "Materiali, componenti e tecnologie – Certificazione obbligatoria"
Tipo di impiego	
Principali mansioni e responsabilità	Studi analitici e teorici e sviluppo di prove sperimentali su sistemi e prodotti edilizi, inclusi i leganti per le costruzioni e successiva valutazione delle corrispondenti prove al fuoco. Certificazione volontaria di materiali per le costruzioni. Sviluppo di nuovi metodi e tecnologie per la produzione di materiali per l'edilizia sostenibile e per la caratterizzazione e la valutazione delle prestazioni e della qualità dei materiali da costruzione con particolare attenzione ai cementi, sia tradizionali sia innovativi.
Date	06/2017 – 11/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IDIS - Città della scienza, via Coroglio 104, 80124, Napoli
Tipo di azienda o settore	Titolare di una borsa di studio per l'attività di internazionalizzazione e di business matching dei sistemi innovativi ricerca-impresa italiani con altri paesi.
Tipo di impiego	
Principali mansioni e responsabilità	Promuovere la cooperazione internazionale tra Italia ed altri paesi sui temi dell'innovazione, della ricerca scientifica e della tecnologia e nel contempo favorire l'internazionalizzazione e l'incontro tra organizzazioni italiane e straniere finalizzato a creare partenariati, tecnologici, produttivi e commerciali nei contesti innovativi ricerca-impresa.
Date	04/2014 – 04/2017

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Di Ingegneria Chimica, Dei Materiali E Della Produzione Industriale, Università degli studi di Napoli "Federico II", Piazzale Tecchio 80, 80125, Napoli, Italia
Tipo di azienda o settore	Vincitrice di una borsa di studio di dottorato di ricerca in "Ingegneria dei Prodotti e dei processi industriali" (curriculum Ingegneria dei Materiali)
Tipo di impiego	29° ciclo. Dottorato con label europeo (European Doctoral Degree).
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione, sviluppo e caratterizzazione di materiali ceramici espansi con porosità gerarchica.
Date	10/2016 -01/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ETH Zurich, Dipartimento di Materiali, HCI G, Vladimir-Prelog-Weg 1-5/10 8093, Zurigo, Svizzera.
Tipo di azienda o settore	Politecnico universitario
Tipo di impiego	Dottoranda di ricerca in visita presso università straniera
Principali mansioni e responsabilità	Utilizzo della tecnologia di stampa 3D per la produzione di schiume ceramiche ibride con porosità gerarchica.
Date	11/2013 – 04/2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto per i Materiali Compositi e Biomedici (IMCB), Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR, P.le Enrico Fermi 1, 80055, Portici
Tipo di azienda o settore	Titolare di un assegno di ricerca professionalizzante nell'ambito del progetto di ricerca "COCET- Comportamento di materiali compositi in condizioni estreme: alta temperatura"
Tipo di impiego	Preparazione e caratterizzazione di sistemi compositi a matrice ibrida e/o inorganica con proprietà di incombustibilità. Studio e determinazione delle proprietà al fuoco, termiche, meccaniche e chimico-fisiche.
Principali mansioni e responsabilità	
Date	09/2012 – 09/2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Napoli "Parthenope", via Amm. Francesco Acton 38, 80133, Napoli
Tipo di azienda o settore	Titolare di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto "MASTRI – Materiali e strutture intelligenti"
Tipo di impiego	Sviluppo di processi di sintesi, caratterizzazione e produzione di materiali alcali-attivati per il miglioramento della sostenibilità ambientale del sistema edilizio campano e nazionale
Principali mansioni e responsabilità	
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Date	09/2009 - 03/2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Napoli Federico II, Facoltà di Ingegneria
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Acquisizione di competenze nell'ambito delle proprietà strutturali e funzionali dei materiali, dei processi di trasformazione e delle metodologie sperimentali di misura delle proprietà. Capacità di sviluppare e implementare industrialmente la produzione di manufatti realizzati con varie tipologie di materiali, di ottimizzare l'utilizzo dei materiali nelle specifiche applicazioni tecnologiche e strutturali, di sviluppare le proprietà funzionali e strutturali dei materiali e di gestire attività di ricerca applicata connesse e di progettare manufatti con specifiche proprietà.

Qualifica conseguita	<p>Laurea in Ingegneria dei Materiali con votazione 110/110 e lode Discussione di una tesi sperimentale dal titolo: Caratterizzazione fisica e meccanica di malte caricate con PET da riciclo. Argomento della tesi: Caratterizzazione chimico-fisica e meccanica di malte contenenti percentuali variabili di sabbia sintetica derivante da particolari trattamenti effettuati su materiali plastici di riciclo provenienti dalle raccolte differenziate di rifiuti solidi urbani. Sulle malte prodotte sono state effettuate prove fisiche, prove di resistenza meccanica e di conducibilità termica, prove atte a caratterizzarne la porosità (porosimetria ad acqua ed a mercurio), prove di permeabilità al vapore e di comportamento al fuoco e prove di caratterizzazione termica e chimica (DSC, FTIR).</p>
Livello nella classificazione nazionale	Laurea specialistica
<p>Date</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p>	<p>10/2005 – 05/2009</p> <p>Università degli studi di Napoli Federico II, Facoltà di Ingegneria</p> <p>Analisi delle relazioni che sussistono tra le proprietà funzionali e strutturali dei materiali e della loro morfologia e composizione chimica nonché dei processi di trasformazione e delle tecnologie di lavorazione degli stessi. Studio delle proprietà termodinamiche e di trasporto, fisiche, chimiche, meccaniche, termiche, elettriche e magnetiche di materiali ceramici, metallici, polimerici e compositi e delle loro relative delle tecnologie.</p>
Qualifica conseguita	<p>Laurea in Scienza e Ingegneria dei Materiali con votazione 107/110. Discussione di una tesi sperimentale dal titolo: Adsorbimento di anidride carbonica su supporti microporosi: confronto fra zeolite 13X e MOF Cu-BTC. Argomento della tesi: incremento della rimozione, tramite adsorbimento, di anidride carbonica da effluenti gassosi, in particolar modo in miscela con idrogeno o azoto, attraverso il confronto delle prestazioni della zeolite 13X e di un materiale metallo-organico.</p>
Livello nella classificazione nazionale	Laurea triennale
<p>Date</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Qualifica conseguita</p>	<p>09/2000– 07/2005</p> <p>Liceo Scientifico Statale A. Labriola – Via Cerbone 11, 80126 Napoli</p> <p>Maturità scientifica con votazione 100/100</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRA LINGUA	INGLESE
Capacità di lettura	PIÙ CHE BUONO
Capacità di scrittura	PIÙ CHE BUONO
Capacità di espressione orale	PIÙ CHE BUONO In possesso del First Certificate in English (FCE) conseguito presso il British Council di Napoli.
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici contesti, in cui era necessaria collaborazione e capacità di relazionarsi con altre persone, stabilendo ottimi rapporti di fiducia e di stima.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Capacità di lavorare in condizioni di stress legate a scadenze stringenti. Nel lavoro di gruppo mostra buone doti organizzative.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Office: Word, Excel, Power Point, Outlook Express, Internet Explorer. Linguaggi di programmazione C++, Matlab. Software per analisi di dati e di grafici: OriginLab, Kaleidagraph. Utilizzo di apparecchiature per analisi termica (TGA, DSC), spettroscopia infrarossa (FTIR) e microscopia elettronica a scansione (SEM). Capacità di gestione ed utilizzo di tutte le principali strumentazioni di laboratorio per la caratterizzazione chimico-fisica di materiali.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Ottima capacità di elaborare scritti complessi, con elevata abilità di sintesi.
PATENTE O PATENTI	B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita presso l'Università degli studi di Napoli "Federico II", sessione Giugno 2012. Iscrizione all'albo professionale (Ordine degli Ingegneri di Napoli) dal 21 Novembre 2012, sezione A, numero 20084, settore b (Ingegneria Industriale). Svolgimento di attività didattica di seminario nell'ambito del corso di "Materiali e tecniche per la tutela dei beni culturali" laurea magistrale in Ingegneria dei Materiali e nell'ambito del corso di "Tecnologia dei materiali e chimica applicata" laurea triennale in Ingegneria Edile. Attività di correlazione allo sviluppo di tesi di lauree triennali e magistrali in Ingegneria dei Materiali ed Ingegneria Edile. Partecipazione alle attività di ricerca e sperimentali del ROSE Commitment (Recycling Of Secondary raw materials for a sustainable optimization of construction processes in civil Engineering).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Collaborazione con azienda multinazionale MBDA in attività sperimentali nell'ambito del progetto "SiRena (Sviluppo ed Industrializzazione di sistemi a Radiofrequenza e finestre elettromagnetiche)" e nell'ambito del programma WISCH (Work Into Shaping Campania's Home).

Contributi inviati a convegni:

(F. Iucolano, B. Liguori, **I. Capasso**, L. Verdolotti), Impiego di rifiuti plastici in malte di calce a bassa conducibilità termica, XI Convegno Nazionale AIMAT, Gaeta(LT) 16-19 Settembre 2012.

(B. Liguori, C. Ferone, **I. Capasso**, R. Cioffi and C. Colella), Zeolited tuff as raw material for alkali activated binders, 17th IZC Mosca Luglio 7-12, 2013.

(**I. Capasso**, C. Ferone, B. Liguori), Zeolited tuff as raw material for alkali activated binders, XVII Congresso Nazionale di Catalisi GIC 2013 e XI Congresso Nazionale di Scienza e Tecnologia delle zeoliti. 15 - 18 Settembre 2013, Riccione.

(L. Verdolotti, B. Liguori, **I. Capasso**, D. Caputo, M. Lavorgna and S. Iannace), Cellular morphology of organic-inorganic hybrid foams based on alkali alumino-silicate matrix, Ischia (NA), 22-26 June 2014.

(B. Liguori, **I. Capasso**, V. Romeo, M. D'Auria, M. Lavorgna, D. Caputo, S. Iannace and L. Verdolotti), Hybrid Geopolymeric foams with Diatomite addition: Effect on chemico-physical properties, 5th International Conference on Biofoams · Sorrento, Italy, 13-16 October 2015.

(**I. Capasso**, B. Liguori, F. Iucolano). Plastic waste aggregates in manufacturing of insulating mortars, Poster inviato a: Advanced training course on emerging biotechnologies for sustainable waste management and biorefinery development, Napoli 4-5 April 2016.

(**I. Capasso**, B. Liguori, F. Iucolano). The effect of plastic waste aggregates on chemico-physical and insulation properties of hydraulic mortars. An eco-friendly application of recycled plastic waste. Book of abstracts XXI IUPAC CHEMRAWN Conference Solid Urban Waste Management - Roma, 6-8 Aprile 2016.

(L. Verdolotti, M. D'Auria, M. Lavorgna, P. Vollaro, S. Iannace, **I. Capasso**, B. Galzerano, D. Caputo, B. Liguori). Organic-Inorganic Hybrid Foams with Diatomite addition: Effect on functional properties, abstract inviato alla TOP (Times of Polymers and Composites) Conference 2016. Ischia (NA), 19-24 Giugno 2016.

(V. Marzocchi, **I. Capasso**, F. Scherillo, A. Squillace, D. Caputo, B. Liguori). Dielectric Properties of Monoclinic (Ba, Sr)-Celsian obtained by thermal treatment of (Ba, Sr)-Exchanged Zeolite A, abstract inviato a VI International Workshop on Oxide-based Materials, Perspectives in Material Science and Technological Applications Joined with AIZ DAY 2016, Naples 21-24th September 2016.

(A. Flora, S. Lirer, **I. Capasso**, D. Caputo, B. Liguori). Reuse of dredged soils in geo-polymer based materials, CNRIG 2016, Bologna, 22-23rd September 2016.

(**I. Capasso**, B. Liguori, C. Ferone, R. Cioffi, S. Lirer, A. Flora, D. Caputo) Gestione sostenibile e valorizzazione di scarti di miniera attraverso processo di geopolimerizzazione". Poster presso IX edizione Giornate di studio sui geopolimeri, Geopolimeri e compositi, Napoli 26-27 Gennaio 2017.

(B. Liguori, **I. Capasso**, D. Caputo, M. Lavorgna, L. Verdolotti) Sistemi ibridi espansi a matrice geopolimerica". Contributo orale presso IX

ULTERIORI INFORMAZIONI

edizione Giornate di studio sui geopolimeri, Geopolimeri e compositi, Napoli 26-27 Gennaio 2017.

(A. Bonati, **I. Capasso**, O. Coppola, E. Grasso, L. Schiavi) The bond strength of repairing systems applied to concrete elements: analysis of historical data, DSCS 2018 2nd International Workshop on Durability and Sustainability of Concrete Structures, Mosca 6-7 Giugno 2018.

(C. Ferone, **I. Capasso**, A. Bonati, G. Roviello, R. Cioffi) Management and valorization of water potabilization sludge through use in producing geopolymer materials. Contributo orale presso III European Geopolymer Network, Faenza 30 Novembre 2018.

(I. Farina, **I. Capasso**, F. Fraternali) Geopolymer-based products using coal fly ash. Poster accettato presso NINE2019, 3rd International Conference on nanotechnology based innovative applications for the environment Napoli, 14-17 Aprile 2019.

(I. Farina, **I. Capasso**, F. Fraternali) Recycling of asbestos-cement wastes as building materials. Poster accettato presso NINE2019, 3rd International Conference on nanotechnology based innovative applications for the environment Napoli, 14-17 Aprile 2019.

Contributi orali presentati a convegni:

(**I. Capasso**, B. Liguori, C. Ferone, R. Cioffi, S. Lirer, A. Flora, D. Caputo) Sustainable Management And Valorization Of Mining Waste Rocks, XIII Convegno Nazionale Aimat, Ischia Porto 13-15 luglio 2016.

(**I. Capasso**, A. Bonati, C. Ferone, G. Roviello, L. Ricciotti, R. Cioffi) Geopolymerization of potabilization sludge from artificial water reservoirs, CIEC16, 16th European Inter-Regional Conference on Ceramics, Torino 9-11 Settembre 2018.

(**I. Capasso**) Qualification of concrete made with recycled materials. Workshop "Method for the stabilization of slag deriving from steel production processes in steelworks and blast furnaces and possible application", Roma 12 Novembre 2018.

Pubblicazioni scientifiche su rivista:

(B. Liguori, F. Lucolano, **I. Capasso**, M. Lavorgna, L. Verdolotti), The effect of recycled plastic aggregate on chemico-physical and functional properties of composite mortars. *Materials and Design* 57(2014) 578-584.

(L. Verdolotti, F. Lucolano, **I. Capasso**, M. Lavorgna, S. Iannace, B. Liguori), Recycling and recovery of fiber polymeric wastes PE-PP-PET based as aggregate replacement in lightweight mortar: evaluation as environmental friendly application. *Environmental Progress & Sustainable Energy* 33(4) (2014) 1445-1451.

(C. Ferone, B. Liguori, **I. Capasso**, F. Colangelo, R. Cioffi, E. Cappelletto, R. Di Maggio), Thermally treated clay sediments as geopolymer source material. *Applied Clay Science*, 107 (2015) 195–204.

(L. Verdolotti, B. Liguori, **I. Capasso**, A. Errico, D. Caputo, M. Lavorgna, S. Iannace), Synergistic effect of vegetable protein and silicon addition on geopolymeric foams properties. *Journal of Material Science*, 50 (2015) 2459–2466.

(L. Verdolotti, B. Liguori, **I. Capasso**, D. Caputo, M. Lavorgna, and S. Iannace), Cellular morphology of organic-inorganic hybrid foams based on alkali alumino-silicate matrix. *AIP Conference Proceedings* 1599, 226 (2014); doi: 10.1063/1.4876819.

(D. Asprone, E. Bilotta, **I. Capasso**, D. Caputo, A. Flora, B. Liguori, S. Lirer), Re-use of construction and demolition waste for geotechnical applications. *Geotechnical Engineering for Infrastructure and*

ULTERIORI INFORMAZIONI

Development - Proceedings of the XVI European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, ECSMGE 2015, 5(2015), 2589-2594.

(L. Verdolotti, M. D'Auria, M. Lavorgna, P. Vollaro, S. Iannace, **I. Capasso**, B. Galzerano, D. Caputo, and B. Liguori), Organic-inorganic hybrid foams with diatomite addition: Effect on functional properties. AIP Conference Proceedings 1736, 020127 (2016); doi: 10.1063/1.4949702 (S. Lirer, B. Liguori, **I. Capasso**, A. Flora, D. Caputo), Mechanical and chemical properties of composite materials made of dredged sediments in a flyash based geopolymer. Journal of Environmental Management, 191 (2017) 1-7. doi: 10.1016/j.jenvman.2017.01.001.

(B. Liguori, **I. Capasso**, V. Romeo, M. D'Auria, M. Lavorgna D. Caputo, S. Iannace, L. Verdolotti), Hybrid geopolymeric foams with Diatomite addition: Effect on chemico-physical properties, Journal of cellular plastics (2017) 53(5), 525-536.

(B. Liguori, **I. Capasso**, M. De Pertis, C. Ferone, R. Cioffi) Geopolymerization Ability of Natural and Secondary Raw Materials by Solubility Test in Alkaline Media. Environments, (2017) 4(3), 56.

(V. Marzocchi, **I. Capasso**, F. Scherillo, A. Squillace, D. Caputo, B. Liguori) Dielectric Properties of Monoclinic (Ba, Sr)-Celsian Obtained by Thermal Treatment of (Ba, Sr)-Exchanged Zeolite A. Advanced Science Letters, Volume 23 (6) (2017) 5991-5994(4).

(F. Colangelo, R. Cioffi, G. Roviello, **I. Capasso**, D. Caputo, P. Aprea, B. Liguori, C. Ferone), Thermal cycling stability of fly ash based geopolymer mortars. Composites Part B: Engineering, 129, (2017)11-17.

(B. Galzerano, L. Verdolotti, **I. Capasso**, B. Liguori), Setting up the production process of diatomite-based ceramic foams. Materials and Manufacturing Processes, 1-6 (2017).

(B. Galzerano, **I. Capasso**, L. Verdolotti, M. Lavorgna, P. Vollaro, D. Caputo, B. Liguori), Design of sustainable porous materials based on 3D-structured silica exoskeletons, Diatomite: Chemico-physical and functional properties. Materials & Design, 145, (2018)196-204.

(**I. Capasso**, S. Lirer, A. Flora, C. Ferone, R. Cioffi, D. Caputo, B. Liguori), Reuse of mining waste as aggregates in fly ash-based geopolymers. Journal of Cleaner Production, 220 (2019) 65-73.

(C. Ferone, **I. Capasso**, A. Bonati, G. Roviello, F. Montagnaro, L. Santoro, R. Turco, R. Cioffi), Sustainable management of water potabilization sludge by means of geopolymers production. Journal of Cleaner Production (2019), <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.04.299>.

Altre pubblicazioni:

I. Capasso, (2017). Design and Synthesis of Hybrid Ceramic Foams with Tailored Porosity. Tesi di dottorato. DOI 10.6093/UNINA/FEDOA/11779

La sottoscritta dichiara sotto la sua responsabilità, ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, che quanto su affermato (nell'intero curriculum) corrisponde a verità, consapevole di quanto prescritto dall'art. 76 del suddetto D.P.R., sulla responsabilità penale cui può andare incontro nell'ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

Si autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae ai sensi dell'art.13 d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art.13 GDPR 697/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”

Dr. Ing. Ilaria Capasso



02/05/2019

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 417 - Capasso Ilaria

Cod. Progr.: 1
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Reuse of mining waste as aggregates in fly ash-based geopolymers
Titolo della rivista: Journal of Cleaner Production
Volume: 220
Autori: Capasso, I., Lirer, S., Flora, A., Ferone, C., Cioffi, R., Caputo, D., Liguori, B
Anno: 2019
ISSN: 0959-6526
Pagina iniziale: 65
Pagina finale: 73
Contributo del candidato: primo autore
Impact Factor (IF): 5.651 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 0
Anni decorsi: 0
Media citazioni/anno: 0
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Reuse of mining waste as aggregates in fly ash-based geopolymers - Capasso et al. (2019).pdf (2.5 Mb)

Cod. Progr.: 2
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Design of sustainable porous materials based on 3D-structured silica exoskeletons, Diatomite: Chemico-physical and functional properties
Titolo della rivista: Materials and Design
Volume: 145
Autori: Galzerano, B., Capasso, I., Verdolotti, L., Lavorgna, M., Vollaro, P., Caputo, D., Iannace, S., Liguori, B
Anno: 2018



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 417 - Candidato: Ilaria Capasso - CF: CPSLR186P62F8390 - mail: ilariacapasso@gmail.com

ISSN: 0264-1275
Pagina iniziale: 196
Pagina finale: 204
Contributo del candidato: co-autore
Impact Factor (IF): 4.525 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 2
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 2
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Design of sustainable porous materials based on 3D structured silica exoskeletons, Diatomite Chemical-physical and functional properties- Galerano et al. (2018).pdf (2.4 Mb)

Cod. Progr.: 3
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Thermal cycling stability of fly ash based geopolymer mortars
Titolo della rivista: Composites Part B
Volume: 129
Autori: Colangelo, F., Cioffi, R., Roviello, G., Capasso, I., Caputo, D., Aprea, P., Liguori, B., Ferone, C
Anno: 2017
ISSN: 1359-8368
Pagina iniziale: 11
Pagina finale: 17
Contributo del candidato: co-autore
Impact Factor (IF): 4.92 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni: 11
Anni decorsi: 2
Media citazioni/anno: 5.5
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Thermal cycling stability of fly ash based geopolymer mortars- Colangelo et al. (2017).pdf (1.4 Mb)

Questo documento è stato stampato da Ilaria Capasso - ilariacapasso@gmail.com



Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Mechanical and chemical properties of composite materials made of dredged sediments in a fly-ash based geopolymer

Titolo della rivista: Journal of Environmental Management

Volume: 191

Autori: Lirer, S., Liguori, B., Capasso, I., Flora, A., & Caputo, D.

Anno: 2017

ISSN: 0301-4797

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 7

Contributo del candidato: co-autore

Impact Factor (IF): 4.005 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 14

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 7

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Mechanical and chemical properties of composite materials made of dredged sediments in a fly-ash based geopolymer-Lirer et al. (2017).pdf (1.4 Mb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Setting up the production process of diatomitebased ceramic foams

Titolo della rivista: Materials and Manufacturing Processes

Volume: 33(15)

Autori: Barbara Galzerano, Letizia Verdolotti, Ilaria Capasso, Barbara Liguori

Anno: 2018

ISSN: 1042-6914

Pagina iniziale: 1648

Pagina finale: 1653

Contributo del candidato: co-autore
Impact Factor (IF): 2.669 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 1
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 1
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Setting up the production process of diatomite based ceramic foams- Galzerano et al. (2018).pdf (1.2 Mb)

Cod. Progr.: 6
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Hybrid geopolymeric foams with diatomite addition: Effect on chemico-physical properties
Titolo della rivista: Journal of Cellular Plastics
Volume: 53(5)
Autori: Barbara Liguori, Ilaria Capasso, Valentina Romeo, Marco D'Auria, Marino Lavorgna, Domenico Caputo, Salvatore Iannace and Letizia Verdolotti
Anno: 2017
ISSN: 0021955X
Pagina iniziale: 525
Pagina finale: 536
Contributo del candidato: co-autore
Impact Factor (IF): 1.625 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni: 5
Anni decorsi: 2
Media citazioni/anno: 2.5
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Hybrid geopolymeric foams with diatomite addition Effect on chemico-physical properties-Liguori et al. (2017).pdf (906 Kb)

Cod. Progr.: 7
Tipologia: Articolo su rivista scientifica



Titolo dell'articolo: The effect of recycled plastic aggregate on chemico-physical and functional properties of composite mortars

Titolo della rivista: Materials and Design

Volume: 57

Autori: Liguori, B., Iucolano, F., Capasso, I., Lavorgna, M., Verdolotti, L.

Anno: 2014

ISSN: 0264-1275

Pagina iniziale: 578

Pagina finale: 584

Contributo del candidato: co-autore

Impact Factor (IF): 3.997 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 23

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 4.6

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: The effect of recycled plastic aggregate on chemico-physical and functional properties of composite mortars- Liguori et al. (2014).pdf (2.2 Mb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Thermally treated clay sediments as geopolymer source material

Titolo della rivista: Applied Clay Science

Volume: 107

Autori: C. Ferone, B. Liguori, I. Capasso, F. Colangelo, R. Cioffi, E. Cappelletto, R. DiMaggio

Anno: 2015

ISSN: 0169-1317

Pagina iniziale: 195

Pagina finale: 204

Contributo del candidato: co-autore

Impact Factor (IF): 2.586 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 40

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 417 - Candidato: **Ilaria Capasso** - CF: **C.F.S. 01105270930** - mail: **ilariaica@gmail.com**

Anni decorsi: 4
Media citazioni/anno: 10
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Thermally treated clay sediments as geopolymer source material_Ferone et al. (2015).pdf (1.5 Mb)

Cod. Progr.: 9
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Sustainable management of water potabilization sludge by means of geopolymers production
Titolo della rivista: Journal of Cleaner Production
Volume: in press
Autori: Claudio Ferone, Ilaria Capasso, Antonio Bonati, Giuseppina Roviello, Fabio Montagnaro, Luciano Santoro, Rosa Turco, Raffaele Cioffi
Anno: 2019
ISSN: 0959-6526
DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.04.299
Pagina iniziale: in press
Pagina finale: in press
Contributo del candidato: corresponding author
Impact Factor (IF): 5.651 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 0
Anni decorsi: 0
Media citazioni/anno: 0
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Sustainable management of water potabilization sludge by means of geopolymers production- Ferone et al. (2019).pdf (6.1 Mb)

Cod. Progr.: 10
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Synergistic effect of vegetable protein and silicon addition on geopolymeric foams properties
Titolo della rivista: Journal of Materials Science



PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 417 - Candidato: Ilaria Capasso - CF: C95LR186P02F039Q - mail: ilariacapasso@gmail.com

Volume: 50(6)

Autori: Letizia Verdolotti • Barbara Liguori • Ilaria Capasso • Agostino Errico •
Domenico Caputo • Marino Lavorgna • Salvatore Iannace

Anno: 2014

ISSN: 0022-2461

Pagina iniziale: 2459

Pagina finale: 2466

Contributo del candidato: co-autore

Impact Factor (IF): 2.371 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 15

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 3

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Synergistic effect of vegetable protein and silicon addition on geopolymeric foams properties- verdolotti et al. (2015).pdf (911 Kb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Recycling and recovery of PE-PP-PET-based fiber polymeric wastes as aggregate replacement in lightweight mortar: Evaluation of environmental friendly application

Titolo della rivista: Environmental Progress and Sustainable Energy

Volume: 33(4)

Autori: Letizia Verdolotti, Fabio Iucolano, Ilaria Capasso, Marino Lavorgna,
Salvatore Iannace, Barbara Liguori

Anno: 2014

ISSN: 1944-7442

Pagina iniziale: 1445

Pagina finale: 1451

Contributo del candidato: co-autore

Impact Factor (IF): 1.631 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 6



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 417 - Candidato: Ilaria Capasso - CF: ~~C852106782F835Q~~ - mail: ~~ilariacapasso@gmail.com~~

Anni decorsi: 5
Media citazioni/anno: 1.2
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Recycling and Recovery of PE-PP-PET-based Fiber- Verdolotti et al. (2014).pdf (378 Kb)

Cod. Progr.: 12
Tipologia: Altro
Tipo di altra pubblicazione: Conference Proceedings
Titolo: Organic-inorganic hybrid foams with diatomite addition: Effect on functional properties
Autori: Verdolotti, L., D'Auria, M., Lavorgna, M., Vollaro, P., Iannace, S., Capasso, I., Galzerano, B., Caputo, D., Liguori, B.
Anno: 2016
DOI: 10.1063/1.4949702
Luogo della pubblicazione: AIP Conference Proceedings 1736,4949702
Numero di pagine: 5
Contributo del candidato: co-autore
Altre informazioni: Citation: AIP Conference Proceedings 1736, 020127 (2016); Published by the AIP Publishing
Impact Factor (IF): 0 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni: 1
Anni decorsi: 3
Media citazioni/anno: 0.33
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Organic-inorganic hybrid foams with diatomite addition_ Effect on functional properties-Verdolotti et al. (2016).pdf (444 Kb)

Napoli, 02/05/2019

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 417 - Ilaria Capasso

La sottoscritta Capasso Ilaria precisa che il settore concorsuale 09/D1 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): **dal 2014 al 2019**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **15**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **3.00**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **5**

File allegato: Elenco delle pubblicazioni scientifiche allegate_CAPASSO.pdf

Napoli 02/05/2019



Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)



A

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 410 - Candidato: Chiara Giosuè - CF: 051CHR68B48E7005 - mail: chiara.giosue@unich.it

ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 410 - Giosuè Chiara

Tipologia del titolo: Laurea Triennale
Descrizione del titolo: Laurea triennale in ingegneria delle costruzioni edili e del recupero
Data di conseguimento: 18/12/2010
Ente di rilascio: Università Politecnica delle Marche
Voto conseguito: 107
Nome del file caricato: 02_AutodichiarazioneLaureaconEsami triennale.pdf (7 Kb)

Tipologia del titolo: Laurea Magistrale
Descrizione del titolo: Laurea magistrale in ingegneria edile
Data di conseguimento: 13/12/2012
Ente di rilascio: Università Politecnica delle Marche
Voto conseguito: 110/L
Nome del file caricato: 03_AutodichiarazioneLaureaconEsami magistrale.pdf (5 Kb)

Tipologia del titolo: Attestato di specializzazione
Descrizione del titolo: Tecnico per la certificazione energetica degli edifici
Data di conseguimento: 04/07/2013
Ente di rilascio: The acs scuola internazionale di professioni arti e mestieri
Voto conseguito:
Nome del file caricato: 05_certificato tecnico certificazione energetica.pdf (326 Kb)

Tipologia del titolo: Diploma Tecnico
Descrizione del titolo: Diploma tecnico del calcestruzzo
Data di conseguimento: 13/01/2015
Ente di rilascio: Enco - Engineering Concrete
Voto conseguito:
Nome del file caricato: 10_diploma tecnico calcestruzzo.pdf (351 Kb)

Questo documento è stato stampato da Chiara Giosuè - chiara.giosue@unich.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 410 - Candidato: Chiara Giosuè - CF: 06103980847085 - Mail: chiara.giosuem@unich.it

Tipologia del titolo: Dottorato di ricerca
Descrizione del titolo: Dottorato di ricerca in ingegneria industriale - curriculum materiali
Data di conseguimento: 03/03/2017
Ente di rilascio: Università Politecnica delle Marche
Voto conseguito: eccellente
Nome del file caricato: 14_Autodichiarazione dottorato.pdf (3 Kb)

ELENCO DEI BREVETTI INDICATI DAL CANDIDATO

Titolo del brevetto: Maita multifunzionale
Numero: 102017000033750
Rilevanza: Nazionale
Autori: Francesca Tittarelli, Maria Letizia Ruello, Chiara Giosuè, Alessandra Mobili
Anno: 2017
Nome del file caricato: stralcio reserch report positivo.jpg (71 Kb)

Morrovillo 2/5/2019

Luogo e data

Chiara Giosuè

Il Candidato (firma leggibile)



B

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 410 - Candidato: Chiara Giosuè - CF: XXXXXXXXXXXX - mail: chiara.giosue@uniroma1.it

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 410 - Giosuè Chiara

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Durability assessment to environmental impact of nano-structured consolidants on Carrara marble by field exposure tests

Titolo della rivista: Science of the Total Environment

Volume: 575

Autori: Bonazza, A., Vidorni, G., Natali, I., Ciantelli, C., Giosuè, C., Tittarelli, F.

Anno: 2017

ISSN: 0048-9697

Pagina iniziale: 23

Pagina finale: 32

Contributo del candidato: misurazione, raccolta dati, elaborazione ed interpretazione per le prove di assorbimento d'acqua per capillarità e pundit (velocità di propagazione impulsi ultrasonici) per la compatibilità del substrato con il materiale originale

Impact Factor (IF): 4.61 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 15

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 7.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 01_Bonazza Vidorni Natali Ciantelli Giosue Tittarelli 2017.pdf (3.3 Mb)

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Influence of binders and aggregates on VOCs adsorption and moisture buffering activity of mortars for indoor applications

Titolo della rivista: Cement and Concrete Composites

Volume: 57

Autori: Tittarelli F., Giosuè C., Mobili A., Ruello M.L.

Anno: 2015

Questo documento è stato stampato da Chiara Giosuè - XXXXXXXXXXXX - mail: chiara.giosue@uniroma1.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 410 - Candidato: Chiara Giosuè - CF@SICHR88B4RE7835 - mail: chiara.g88@hotmail.it

ISSN: 0958-9465

Pagina iniziale: 75

Pagina finale: 83

Contributo del candidato: preparazione campioni, raccolta dati (assorbimento acqua capillare, gas cromatografia, moisture buffering capacity) ed interpretazione

Altre informazioni: 2017

Impact Factor (IF): 4.66 - vedi il campo 'altre informazioni'

Citazioni: 14

Anni decorsi: 4

Media citazioni/anno: 3.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 02_Tittarelli Giosue Mobili Ruello 2015.pdf (1.8 Mb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: In situ performance evaluation of chemical injections against rising damp: A case study in Italy

Titolo della rivista: Measurement: Journal of the International Measurement Confederation

Volume: 130

Autori: Sardeia, A., De Nuntis, P., Rizzo, M., Giosuè, C., Tittarelli, F., Bonazza, A.

Anno: 2018

ISSN: 0263-2241

Pagina iniziale: 128

Pagina finale: 136

Contributo del candidato: analisi di cromatografia ionica

Altre informazioni: 2017

Impact Factor (IF): 2.218 - vedi il campo 'altre informazioni'

Citazioni: 0

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Questo documento è stato stampato da Chiara Giosuè - chiara.g88@hotmail.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 410 - Candidato: Chiara Giosuè - CF: 0510HR88B48E7835 - mail: chiara.g88@hotmail.it

Nome del file caricato: 03_Sardella De Nutiis Rizzo Giosue Tittarelli Bonazza 2018.pdf (3.5 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Assessment of air pollutant sources in the deposit on monuments by multivariate analysis

Titolo della rivista: Science of the Total Environment

Volume: 490

Autori: Ozga, I., Ghedini, N., Giosuè, C., Sabbioni, C., Tittarelli, F., Bonazza, A.

Anno: 2014

ISSN: 0048-9697

Pagina iniziale: 776

Pagina finale: 784

Contributo del candidato: analisi e interpretazione prove di cromatografia ionica

Altre informazioni: Anno 2017

Impact Factor (IF): 4.61 - vedi il campo 'altre informazioni'

Citazioni: 23

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 4.6

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 04_Ozga Ghedini Giosue Sabbioni Tittarelli Bonazza 2014.pdf (931 Kb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Effect of pore structure on the performance of photocatalytic lightweight lime-based finishing mortar

Titolo della rivista: Construction and Building Materials

Volume: 171

Autori: Giosuè, C., Yu, Q.L., Ruello, M.L., Tittarelli, F., Brouwers, H.J.H.

Anno: 2018

ISSN: 0950-0618

Questo documento è stato stampato da Chiara Giosuè - chiara.g88@hotmail.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 410 - Candidato: Chiara Giosuè - CF: 051CHR88848E7835 - mail: chiara.gio@unipa.it

Pagina iniziale: 232
Pagina finale: 242
Contributo del candidato: Collaborazione nella redazione del piano sperimentale-mix design, preparazione provini, raccolta dati ed elaborazione risultati
Altre informazioni: anno 2017
Impact Factor (IF): 3.485 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni: 5
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 5
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 05_Giosuè Yu Ruello Tittarelli Brouwers 2018.pdf (1.1 Mb)

Cod. Progr.: 6
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Influence of binders and lightweight aggregates on the properties of cementitious mortars: From traditional requirements to indoor air quality improvement
Titolo della rivista: Materials
Volume: 10(8)
Autori: Giosuè, C., Pierpaoli, M., Mobili, A., Ruello, M.L., Tittarelli, F.
Anno: 2017
ISSN: 1996-1944
Pagina iniziale: 978
Pagina finale: 978
Contributo del candidato: Collaborazione nella redazione del piano sperimentale-mix design, preparazione provini, raccolta dati ed elaborazione risultati
Impact Factor (IF): 2.467 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 9
Anni decorsi: 2
Media citazioni/anno: 4.5
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 06_Giosue Pierpaoli Mobli Ruello Tittarelli 2017.pdf (4.6 Mb)

Questo documento è stato stampato da Chiara Giosuè - chiara.gio@unipa.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIMI, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 410 - Candidato: Chiara Giosuè - CF: 05104950640E7835 - mail: chiara.g89@hotmail.it

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Metakaolin and fly ash alkali-activated mortars compared with cementitious mortars at the same strength class

Titolo della rivista: Cement and Concrete Research

Volume: 88

Autori: Mobili, A., Belli, A., Giosuè, C., Bellezze, T., Tittarelli, F.

Anno: 2016

ISSN: 0008-8846

Pagina iniziale: 198

Pagina finale: 210

Contributo del candidato: collaborazione nell'analisi dei risultati, porosimetrie, assorbimenti d'acqua, resistenze meccaniche

Impact Factor (IF): 5.43 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 42

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 14

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 07_Mobili Belli Giosue Bellezze Tittarelli 2016.pdf (1.9 Mb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Effect of two different sources and washing treatment on the properties of UFS by-products for mortar and concrete production

Titolo della rivista: Construction and Building Materials

Volume: 44

Autori: Monosi, S., Tittarelli, F., Giosuè, C., Ruello, M.L.

Anno: 2013

ISSN: 0950-0618

Pagina iniziale: 260

Pagina finale: 266

Questo documento è stato stampato da Chiara Giosuè - chiara.g89@hotmail.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AiM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 410 - Candidato: Chiara Giosuè - CF: 051CHR88848E783S - mail: chiara.g88@hotmail.it

Contributo del candidato: collaborazione nella discussione dei risultati
Altre informazioni: anno 2017
Impact Factor (IF): 3.485 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni: 12
Anni decorsi: 6
Media citazioni/anno: 2
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 08_Monosi Tittarelli Giosue Ruello 2013.pdf (908 Kb)
Cod. Progr.: 9
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Valorisation of GRP Dust Waste in Fired Clay Bricks
Titolo della rivista: Advances in Civil Engineering
Volume: 2018.5256741
Autori: Mobili A., Giosuè C., Tittarelli F.
Anno: 2018
ISSN: 1687-8086
DOI: <https://doi.org/10.1155/2018/5256741>
Pagina iniziale: -
Pagina finale: -
Contributo del candidato: Collaborazione nella redazione del piano sperimentale, preparazione provini, raccolta dati ed elaborazione risultati (porosimetria, XRD, assorbimenti acqua, resistenze meccaniche)
Altre informazioni: anno 2017
Impact Factor (IF): 0.827 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni: 1
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 1
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 09_Mobili Giosue Tittarelli 2018.pdf (2 Mb)
Cod. Progr.: 10

Questo documento è stato stampato da Chiara Giosuè - chiara.g88@hotmail.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Dominio: 410 - Candidato: Chiara Giosuè - CF: 05109880848E7835 - mail: chiara.g88@hotmail.it

Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Effect of Biomass Waste Materials as Unconventional Aggregates in Multifunctional Mortars for Indoor Application
Titolo della rivista: Procedia Engineering
Volume: 161
Autori: Giosuè, C., Mobili, A., Toscano, G., Ruello, M.L., Tittarelli, F.
Anno: 2016
ISSN: 1877-7058
Pagina iniziale: 655
Pagina finale: 659
Contributo del candidato: Collaborazione nella redazione del piano sperimentale-mix design, preparazione provini, raccolta dati ed elaborazione risultati
Altre informazioni: anno 2017
Impact Factor (IF): 0 - vedi il campo "altre informazioni"
Citazioni: 10
Anni scorsi: 3
Media citazioni/anno: 3.333
Barca dati: Scopus
Nome del file caricato: 10_Giosue Mobili Toscano Ruello Tittarelli 2016.pdf (343 Kb)

Moravville 2/5/2019

Luogo e data

Chiara Giosuè

Il Candidato (firma leggibile)

CURRICULUM vitae nella forma della DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ART. 46 DPR 445/2000).
Con riferimento alla domanda di partecipazione per la selezione sopra indicata, la sottoscritta Chiara Giosuè nata a Macerata (MC), l'08/02/1988,

DICHIARA

ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, che le informazioni contenute nel proprio Curriculum Vitae (che segue) corrispondono a verità:

INFORMAZIONI PERSONALI: Chiara Giosuè

☎ 0733221927

✉ Chiara.g88@hotmail.it

☎ Corso Femmina | Luogo e data di nascita: Macerata (MC), 08/02/1988 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA: Assegnista di Ricerca
Dipartimento SIMAU, Università Politecnica delle Marche
(dal 1/03/2019 al 29/02/2020)

Professoressa a contratto per il corso di Tecnologie Applicate al
Trattamento di Rifiuti Solidi (9 CFU) presso l'Università Politecnica
delle Marche, corso di laurea Civile-Ambientale, AA 2018/2019

ESPERIENZE
PROFESSIONALE, DIDATTICHE
E SCIENTIFICHE

- | | |
|---------------------------|---|
| 01/12/2018-31/01/2019 | Docente a contratto a tempo determinato
(supplente) presso Istituto Comprensivo "Enrico Mestica" Macerata, scuola secondaria di I grado |
| 01/12/2016 – 30/11/2019 | Assegnista di Ricerca
Dipartimento SIMAU, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia |
| 01/12/2016 - 30/11/2019 | Assistenza e supporto all'attività didattica, membro effettivo commissione di
esame
Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia |
| 01/11/2013 – 31/10/2019 | Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale, curriculum "Ingegneria dei Materiali"
Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia |
| Marzo 2016 – Luglio 2016 | Guest PhD student
Technische Universiteit Eindhoven, TU/e (University of Technology) Eindhoven, Paesi Bassi |
| Dicembre 2015 - Ora | Co-relatore tesi di laurea
Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia |
| Marzo 2015 - Gennaio 2016 | Tutor |
| Aprile 2014- Gennaio 2016 | |



- Agosto 2013 – Novembre 2013
 Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia
 • Attività di tutoraggio per matricole
Tirocinio formativo
 Exergy LTD, The TechnoCenter, Technology Park Puma Way, CV1 2TT Coventry, Regno Unito
 • Vincitrice nel Marzo 2013 del progetto per il tirocinio formativo presso Exergy LTD, all'interno di "Moving On Green Networks - Movnet", "Leonardo da Vinci".
- Maggio 2013 – Luglio 2013
Stage lavorativo
 Presso Arch. Paolo Orlandi, Macerata, Italia
 • Stage lavorativo presso lo studio professionale dell'Energy Manager del comune di Macerata.

ISTRUZIONE E FORMAZIONI:

- Novembre 2013 – Marzo 2014
Dottorato in Ingegneria Industriale, curriculum "Ingegneria dei Materiali" Livello 8 QUO
Certificazione di Doctor Europaeus
 Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia
 • Titolo della tesi: Innovative multifunctional materials with low environmental impact for energy saving, comfort and health of indoor environment
 Supervisor: Prof. Tittarelli Francesca, Co-supervisor: Prof. Ruello Maria Letizia, Coordinator: Prof. Mandorli Ferruccio.
- Settembre 2013
Abilitata all'esercizio della professione di Ingegnere, Sezione A – Settore Civile e Ambientale.
- 13 Dicembre 2013
Laurea Magistrale in Ingegneria Edile Livello 7 QUO
 Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia
 • Titolo della tesi: Malte per ambienti indoor con capacità adsorbenti di inquinanti aereodispersi
 Mortars for indoor application with adsorbent properties for airborne pollutants. Relatore Prof.ssa Tittarelli Francesca, Correlatore Dott.ssa Ruello Maria Letizia. Volazione 110/110 lode
- 18 Dicembre 2013
Laurea Triennale in Ingegneria delle Costruzioni Edili e del Recupero Livello 6 QUO
 Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia
 • Titolo della tesi: Effetti degli inquinanti atmosferici sul degrado dei materiali lapidei naturali e artificiali.
 Relatore Dott.ssa Tittarelli Francesca, Correlatore Dott.ssa Bonazza Alessandra. Volazione 107/110
- Luglio 2008
Diploma secondario: Maturità Scientifica
 Liceo Scientifico G.Galilei, Macerata, Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
			Certificato PET		

- Competenze comunicative:** Capacità di lavorare in team ed autonomamente, maturata attraverso l'attività lavorativa e sportiva.
- Competenze organizzative e gestionali:** Gestione e amministrazione di ruoli diversi in ottica multidisciplinare con capacità e competenze di operare in team di lavoro potenziate grazie l'esperienza sia lavorativa sia universitaria con la partecipazione a progetti di ricerca e di gruppo. Capacità di essere autonomo in diversi ambienti.
- Competenze professionali:** Supporto nello sviluppo di documenti di progetti europei.

Esperienza nel campo della ricerca maturata presso l'Università Politecnica delle Marche (UNIVPM) e Technische Universiteit Eindhoven, TU/e (University of Technology) Eindhoven, NL.

Conoscenza e esperienza in attività di laboratorio. Esperienza di caratterizzazione fisico-meccanica di diversi materiali. Conoscenza tecnica ed interpretazione di dati per diverse tecniche quali Cromatografia Ionica (IC) e Gascromatografia, diffrazione raggi X (XRD), Porosimetria ad intrusione di mercurio (MIP), analisi plasma ad accoppiamento induttivo (ICP) e nozioni di Porosimetria gassosa (BET).

Esperienze progettuali in campo di retrofit energetico.

Competenze digitali: Software: pacchetto Office, conoscenza e applicazione di software di disegno grafico come Autocad e prodotti Autodesk; conoscenza di software di gestione come Microsoft Project Management; conoscenza di base di software di calcolo a elementi finiti come SAP 2000; Conoscenza di base di software come PriMus di ACCA SpA

Patente di guida: Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni:
Presentazioni:
Conferenze:
Seminari:

• 2019

Abdollahnejad Z, Luukkonen T, Mastali M, Giosue C, Favoni O, Ruello ML, Kinnunen P, Illikainen M. (2019). Microstructural Analysis and Strength Development of One-Part Alkali-Activated Slag/Ceramic Binders Under Different Curing Regimes. *Waste and Biomass Valorization*, 1-16.

• 2018

Giosuè C, Yu QL, Ruello ML, Tittarelli F, Brouwers HJH. (2018). Effect of pore structure on the performance of photocatalytic lightweight lime-based finishing mortar. *Construction and Building Materials*, 171, 232-242. DOI 10.1016/j.conbuildmat.2018.03.106.

Tittarelli F, Giosuè C, Mobili A. (2018). Recycled Glass as Aggregate for Architectural Mortars. *International Journal of Concrete Structures and Materials*, 12(1), 57.

Mobili A, Giosuè C, Corinaldesi V, Tittarelli F (2018). Bricks and Concrete Wastes as Coarse and Fine Aggregates in Sustainable Mortars. *Advances in Materials Science and Engineering*, 2018.

Sardella A, De Nuntiis P, Rizzo M, Giosuè C, Tittarelli F, Bonazza A (2018). In situ performance evaluation of chemical injections against rising damp: A case study in Italy. *Measurement*, 130, 128-136.

Mobili A, Giosuè C, Tittarelli F. (2018). Valorisation of GRP Dust Waste in Fired Clay Bricks. *Advances in Civil Engineering*, 2018.

Coppola L, Bellezze T, Belli A, Bignozzi MC, Bolzoni F, Brenna A, ... Carsana M. (2018). Binders alternative to Portland cement and waste management for sustainable construction—part 1. *Journal of applied biomaterials & functional materials*, 16(3), 186-202.

Coppola L, Bellezze T, Belli A, Bignozzi MC, Bolzoni F, Brenna A, ... Carsana M. (2018). Binders alternative to Portland cement and waste management for sustainable construction—Part 2. *Journal of applied biomaterials & functional materials*, 2280800018782852.

Tittarelli F., Mobili A, Giosuè C, Belli A, Bellezze T. (2018). Corrosion behaviour of bare and galvanized steel in geopolymer and Ordinary Portland Cement based mortars with the same strength class exposed to chlorides. *Corrosion Science*, 134, 64-77. DOI 10.1016/j.corsci.2018.02.014

Tittarelli F, Giosuè C, Mobili A, Ruello ML (2018) Finitura innovativa multifunzionale per applicazioni indoor. Presentazione presso 'Workshop starting technologies, dalla ricerca al trasferimento tecnologico', Ischia Porto 10-13 Luglio 2018

• 2017

Giosuè C, Belli A, Mobili A, Citterio B, Biavasco F, Ruello ML, Tittarelli F (2017). Improving the Impact

of Commercial Paint on Indoor Air Quality by Using Highly Porous Fillers. *Buildings*, 7(4), 110. DOI 10.3390/buildings7040110

Mobili A, Belli A, Giosuè C, Telesca A, Marroccoli M, Tittarelli F (2017). Calcium sulfoaluminate, geopolymeric, and cementitious mortars for structural applications. *Environments*, 4(3), 64.

Giosuè C, Pierpaoli M, Mobili A, Ruello ML, Tittarelli F. (2017). Influence of Binders and Lightweight Aggregates on the Properties of Cementitious Mortars: From Traditional Requirements to Indoor Air Quality Improvement. *Materials*, 10(8), 978. DOI 10.3390/ma10080978

Bonazza A, Vidorni G, Natali I, Ciantelli C, Giosuè C, Tittarelli F (2017) Durability assessment to environmental impact of nano-structured consolidants on Carrara marble by field exposure tests. *Science of The Total Environment*, 575, 23-32 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.10.004

Pierpaoli M, Giosuè C, Ruello ML, Fava G (2017) Appraisal of a hybrid air cleaning process. *Environmental Science and Pollution Research*, vol 24, Issue 14, Pages 12638-12645 DOI 10.1007/s11356-016-7880-x

Tittarelli F, Giosuè C, Monosi S. (2017) Combined Use of Shrinkage Reducing Admixture and CaO in Cement Based Materials. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* 245(2),022093

Tittarelli F, Giosuè C, Mobili A. (2017) Stainless and Galvanized Steel, Hydrophobic Admixture and Flexible Polymer-Cement Coating Compared in Increasing Durability of Reinforced Concrete Structures. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* 225(1),012109

Tittarelli F, Pierpaoli M, Giosuè C, Ruello ML, (2017) Non-destructive testing for the in situ assessment of the ionic flux in cementitious materials. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* 225(1),012108

Mobili A, Belli A, Giosuè C, Bellezze T, Tittarelli F (2017) Comportamento a corrosione di armature in acciaio e acciaio zincato in matrici geopolimeriche e cementizie esposte a cloruri e carbonatazione accelerata. *Atti delle Giornate di Studio sui Geopolimeri IX edizione Geopolimeri e Compositi*. ISBN 9788879599375.

Mobili A, Belli A, Giosuè C, Bellezze T, Tittarelli F (2017) Corrosion behavior of galvanized steel reinforcements in geopolymeric and cementitious mortars at the same strength class [Comportamento a corrosione di armature zincate in malte geopolimeriche e cementizie a parità di classe di resistenza] *Metallurgia Italiana*. 109(7-8), pp. 47-50

Giosuè C, Belli A, Mobili A, Tribuiani C, Favoni O, Ruello ML, Tittarelli F. (2017) Effect of unconventional fillers on the performances of commercial paints for indoor applications. *Pubblicazione di Abstracts from XIV AIMAT National Congress, XI National Conference on Materials Science and Technology*, July 2017, Ischia, Italy. *Congress Abstracts in J Appl Biomater Funct Mater* 2017; 15(4): e387 - e422. DOI:10.5301/jabfm.5000369

Giosuè C, Yu QL, Tittarelli F, Ruello ML, Brouwers HJH (2017) Lightweight materials for indoor application: the way to increase comfort and health of occupants. *Pubblicazione di Abstracts from XIV AIMAT National Congress, XI National Conference on Materials Science and Technology*, July 2017, Ischia, Italy. *Congress Abstracts in J Appl Biomater Funct Mater* 2017; 15(4): e387 - e422. DOI:10.5301/jabfm.5000369

Sardella A, De Nuntiis P, Giosuè C, Tittarelli F, Bonazza A. (2017) Diagnosis and methods against rising damp in industrial heritage buildings: a case study in Italy. *Atti conferenza IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage Lecce, Italia, October 23-25, 2017*

• 2016

Giosuè C, Mobili A., Toscano G, Ruello ML, Tittarelli F (2016) Effect of Biomass Waste Materials as Unconventional Aggregates in Multifunctional Mortars for Indoor Application. *Procedia Engineering*. 161C. 655-659. DOI: 10.1016/j.proeng.2016.08.724

Tittarelli F, Giosuè C, Mobili A., di Perna C., Monosi S (2016) Effect of Using Recycled Instead of Virgin EPS in Lightweight Mortars *Procedia Engineering*, 161C, 660-665. DOI: 10.1016/j.proeng.2016.08.728

Mobili A, Belli A, Giosuè C, Bellezze T, Tittarelli F (2016) Metakaolin and fly ash alkali-activated mortars compared with cementitious mortars at the same strength class. *Cement and Concrete Research*, 88, 198-210. DOI: 10.1016/j.cemconres.2016.07.004

Giosuè C, Mobili A, Tittarelli F (2016). Waste materials in the production of traditional building ceramics: effect of grp dust waste addition on properties of fired bricks. INSTM, National Young Researchers' Forum on Materials Science and Technology, Pubblicazione in: Abstracts from National Young Researchers' Forum on Materials Science and Technology, XIII AIMAT National Congress, National Biomaterial Congress - SIB, July 2016, Ischia, Italy, *J Appl Biomater Funct Mater* 2016; 14(3): e314 - e393, DOI:10.5301/jabfm.5000321

Giosuè C, Mobili A, Mancini R, Ruello ML, Tittarelli F (2016) Improving indoor air quality with passive systems: a new perspective for sustainable indoor building materials. XIII AIMAT National congress, Pubblicazione in: Abstracts from National Young Researchers' Forum on Materials Science and Technology, XIII AIMAT National Congress, National Biomaterial Congress - SIB, July 2016, Ischia, Italy, *J Appl Biomater Funct Mater* 2016; 14(3): e314 - e393, DOI:10.5301/jabfm.5000321

Tittarelli F, Pierpaoli M, Giosuè C, Ruello ML (2016) Non-destructive testing for the in situ assessment of the ionic flux in cementitious materials. In International Conference on Advanced Material Technologies (ICAMT) (Vol. 2016, No. 27th).

Tittarelli F, Giosuè C, Mobili A (2016). Stainless and galvanized steel, hydrophobic admixture and flexible polymer-cement coating compared in increasing durability of reinforced concrete structures. In International Conference on Advanced Material Technologies (ICAMT) (Vol. 2016, No. 27th).

Bonazza A, Vidomi G, Natali I, Giosuè C, Tittarelli F, Sabbioni C. Field exposure tests to evaluate the efficiency of nano-structured consolidants on carrara marble". 13th International Congress on the Deterioration and Conservation of Stone. Glasgow, UK.

Giosuè C, Mobili A, Toscano G, Ruello ML, Tittarelli F. "Effect of Biomass Waste Materials as Unconventional Aggregates in Multifunctional Mortars for Indoor Application." Contributo presentazione (poster) per WMCAUS 2016 Symposium, Prague, Czech Republic.

Tittarelli F, Giosuè C, Mobili A, di Pema C, Monosi S. "Effect of Using Recycled Instead of Virgin EPS in Lightweight Mortars." Contributo presentazione (poster) per WMCAUS 2016 Symposium, Prague, Czech Republic.

Giosuè C, Pierpaoli M, Mobili A, Tittarelli F, Ruello ML. "Photocatalytic Cement-based Mortars with Unconventional Aggregates for the Improvement of Indoor Air Quality". Presentazione (poster) per 9th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications (SPEA-9) Strasbourg, France.

Pierpaoli M, Giosuè C, Ruello ML, Fava G. "Appraisal of a Multitasking Air Cleaner Process Based on Multiple Combined Techniques" Presentazione (poster) per 9th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications (SPEA-9) Strasbourg, France

* 2015

Tittarelli F, Giosuè C, Mobili A, Ruello ML (2015). Influence of binders and aggregates on VOCs adsorption and moisture buffering activity of mortars for indoor applications. *Cement & Concrete Composites*, ISSN: 0958-9465, doi: 10.1016/j.cemconcomp.2014.11.013

Giosuè C, Mobili A, Ruello ML, Tittarelli F. (2015) Improvement of indoor air quality using photocatalytic cement-based mortars. In "Proceedings of the 10th Conference on Advanced Building Skins", Bern, Switzerland. Economic Forum, Munich, Germany. 914-923. Presentazione Orale.

Mobili A, Giosuè C, Bitetti M, Tittarelli F (2015) Cement mortars and geopolymers with the same strength class. *Proceedings of the ICE - Construction Materials*. 1-10 doi <https://iris.univpm.it/handle/11566/227440>

Mobili A, Giosuè C, Belli A, Bellezze T, Tittarelli F (2015) Geopolymeric And Cementitious Mortars with The Same Mechanical Strength Class: Performances And Corrosion Behaviour Of Black And

Galvanized Steel Bars. In "Proceedings of the International Workshop on Durability and Sustainability of Concrete Structures", Bologna, Italy. American Concrete Institute, Farmington Hills, Michigan. 18.1-18.10.

Mobili A, Giosuè C, Belli A, Bellezze T, Tittarelli F (2015) Metakaolin and fly ash based geopolymers compared with cementitious mortars of the same strength class: Performances and corrosion behaviour of black and galvanized steel bars. In "Geopolymers: the route to eliminate waste and emissions in ceramic and cement manufacturing". ICerS, Bologna, Italy. 79-82.

• 2014

Ozga I, Ghedini N, Giosuè C, Sabbioni C, Tittarelli F, Bonazza A (2014) Assessment of air pollutant sources in the deposit on monuments by multivariate analysis. *Science of the Total Environment*, 490, 776-784. ISBN/ISSN: 10.1016/j.scitotenv.2014.05.08

Giosuè C, Mobili A, M. Marcellini, Ruello ML, Tittarelli F (2014) Finiture per ambienti indoor con proprietà adsorbenti di inquinanti aereodispersi. Conferenza AIMAT 2014, Lecce, 21-24 Settembre 2014, 89-93. Atti del 12° Convegno Nazionale AIMAT, ISBN 9788894040203 Publisher AIMAT (AIMAT Ass. Italiana Ingegneria dei Materiali) Italy.

Mobili A, Giosuè C, Bitetti M, Favoni O, Tittarelli F (2014) Confronto del comportamento di due differenti tipologie di malte geopolimeriche a base di cenere volante. Conferenza AIMAT 2014, Lecce, 21-24 Settembre 2014, 70-74. Atti del 12° Convegno Nazionale AIMAT, ISBN 9788894040203 Publisher AIMAT (AIMAT Ass. Italiana Ingegneria dei Materiali) Italy.

Mobili A, Giosuè C, Mancini R, Bellezze T, Tittarelli F (2014) Malte geopolimeriche e cementizie a pari classe di resistenza confrontate anche in presenza di armature. Conferenza AIMAT 2014, Lecce, 21-24 Settembre 2014, 75-79. Atti del 12° Convegno Nazionale AIMAT, ISBN 9788894040203 Publisher AIMAT (AIMAT Ass. Italiana Ingegneria dei Materiali) Italy.

Giosuè C (Sp), Mobili A, Ruello ML, Tittarelli F (2014) Innovative and Multifunctional Mortars able to Improve Indoor Air Quality. Poster presentazione orale presso 'Junior Euromat 2014', presso 'The Swiss Tech Convention Center', presso Lausanne.

Mobili A, Giosuè C, Tittarelli F (2014) NaOH and KOH Fly Ash-Based Geopolymers Compared with Cementitious Mortars with the Same Mechanical Strength Class. 'Junior Euromat 2014, presso 'The Swiss Tech Convention Center', presso Lausanne.

Giosuè C, Mobili A, di Perma C, Tittarelli F (2014). Comparison of lightweight mortars manufactured with virgin or recycled polystyrene, Extended Abstracts, Young Researchers' Forum II: Construction Materials, February 19th, 2014. Editor THE INSTITUTE OF CONCRETE TECHNOLOGY. 21-26. Presentazione Orale.

Mobili A, Giosuè C, Tittarelli F (2014). Cementitious and geo-polymeric mortars compared with the same mechanical strength class, Extended Abstracts, Young Researchers' Forum II: Construction Materials, 19th 2014. Editor THE INSTITUTE OF CONCRETE TECHNOLOGY. 135-140.

Tittarelli F, Mobili A, Giosuè C, Ruello ML (2014) Sustainable and Durable No-fines Concrete for Vertical Application. Editor ISAET. 14-18. ISBN/ISSN: 9789382242628

• 2013

Monosi S, Tittarelli F, Giosuè C, Ruello ML (2013) Effect of two different sources and washing treatment on the properties of UFS by-products for mortar and concrete production. *Construction and Building Materials*, 44, 260-266. ISBN/ISSN: 10.1016/j.conbuildmat.2013.02.029

Tittarelli F, Giosuè C, Ruello ML (2013) Innovative materials for building envelopes to improve passively indoor comfort and health, 4th Italian forum for ambient assisted living. Ancona, October 23rd-25th, 2014. Presentazione orale, abstract, 10-10.

Giosuè C, Ozaga I, Tittarelli F, Bonazza A (2013) Characterization of black crust layers of different sites in Europe and North Africa. Book of abstracts (Presentazione orale) IX INSTM CONFERENCE.

Tittarelli F, Mobili A, Giosuè C, Ruello ML (2013) Sustainable and Durable No-fines Concrete for Vertical Application. Editor ISAET, 784-788

Revisore di articoli scientifici per riviste internazionali quali

Construction and Building Materials;
Energy and Buildings
Waste and Biomass Valorization;
Buildings
Revista de la Construcción, Journal of Construction.
...

- Corsi e Certificazioni**
- 12-16 settembre 2016
Scuola di perfezionamento e specializzazione - leganti, malte, calcestruzzi e materiali innovativi per costruire sostenibile. Organizzata da: CINCOMINET - Cementitious and INnovative COstruction Materials Interdisciplinary NETWORK, presso Napoli - Università Parthenope
- 30 Giugno - 2 Luglio 2015
International Summer School ENVIMAT 2015. ENVironment - MATERIAL Interaction 2015. Preventive conservation of monuments and archaeological sites in the Mediterranean Basin. Scuola estiva internazionale, Ferrara, Italia.
- Settembre 2014 - Gennaio 2015
Corsi di formazione on-line di 'Tecnologia del Calcestruzzo' e 'Calcestruzzi speciali' organizzati da Enco Srl Via delle Industrie 18/20, 31050 Ponzano Veneto (TV).
Diploma di 'Tecnico del Calcestruzzo' rilasciato il 13 Gennaio 2015.
- 10/12/2013
Certificato Europass-Mobility rilasciato da PROVINCIA DI MACERATA - Settore IV numero del documento: IT/00/2013/364/10.
- 19-30 Agosto 2013
Corso di 'General English' di 20 ore settimanali seguito presso FBT School of English, sede di Birmingham (UK). Livello: Upper Intermediate
- Marzo 2013 - Luglio 2013
Corso per Tecnico per la Certificazione Energetica degli Edifici. Esito positivo della prova finale e attestato di specializzazione.
- 15-17 Maggio 2013
Corso Business Plan organizzato da Comitato Lions per Lifebility e Prospera.
- Brevetti e Riconoscimenti e premi**
- Marzo 2017
Brevetto UNIVPM 102017000033750, malta multifunzionale, Inventrici: Francesca Tittarelli, Maria Letizia Ruello, Chiara Giosuè, Alessandra Mobili.
- Novembre 2016
Componente del gruppo vincitore del 'Settegreen Awards 2016' organizzato da RCS-Corriere della Sera, con il progetto 'The Breath'
- 13 Luglio 2016
Attestato di merito al 'Forum Nazionale dei Giovani Ricercatori 'Materiali 2016': Miglior poster.
- Aprile 2014
Componente dei gruppi che ha presentato i progetti 'Ti porto in città' e 'BistroLike' risultati finalisti del concorso nazionale 'Confood', organizzato da: Conconsumatori Parma.
- Giugno 2013
Componente del gruppo che ha presentato il progetto 'Sviluppo di una malta innovativa multifunzionale per applicazioni indoor con capacità adsorbenti di inquinanti aereodispersi' risultato



Curriculum Vitae

Chiara Giosuè

finalista del concorso nazionale 'E Se Funzionasse', organizzato da: Gruppo GI – Giovani Imprenditori di Confindustria Pesaro e Urbino.

Aprile 2013

Partecipazione al Premio LIFEABILITY Award edizione 2012-2013 organizzato dal Comitato LIONS per LIFEABILITY per INNOVAZIONI TECNOLOGICHE rivolte al SOCIALE gareggiando all'interno della categoria Nutrizione e Qualità della Vita con il progetto 108 = L'OrTetto, risultato tra i finalisti

Dati persone

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Morrovalle, 1 Maggio 2019



PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 410 - Candidato: Chiara Giosuè - CF: 0510488048E7835 - mail: chiara.g88@hotmail.it

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 410 - Chiara Giosuè

La sottoscritta Giosuè Chiara precisa che il settore concorsuale 09/D1 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (periodo in cui la produzione è stata posta in essere): **dal 2013 al 2019**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato): **25**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato): **4.17**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato): **6**

File allegato: Elenco pubblicazioni indicizzate Scopus Giosue_01.pdf

Mantovale, 2/5/2019

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 371 - Candidato: Riccardo Moscatelli - CF: MSCRCB79P28H491G - mail: riccardo_moscatelli@hotmail.com

ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 371 - Moscatelli Riccardo

Tipologia del titolo: Iscrizione Albo Professionale
Descrizione del titolo: Iscrizione Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma
Data di conseguimento: 26/09/2011
Ente di rilascio: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Voto conseguito: Idoneo
Nome del file caricato: Albo Ingegneri Moscatelli.JPG (99 Kb)

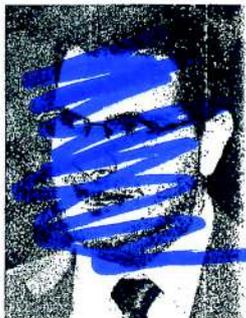
Roma, 21/04/2019

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)



PERSONAL INFORMATION



Ing. Moscatelli Riccardo, Ph.D.

Via Ennio Bonifazi 29, 00167, Rome (Italy)

+39 06 97618407 | 3937954281

riccardo.moscatelli@uniroma3.it

LinkedIn: riccardomoscatelli

First Name: Male | Date of birth: 26/09/1979 | Nationality: Italian

Business or sector: Materials Science – Mechanical Engineering

WORK EXPERIENCE

01/02/2017- today

Post Doctoral Grant:

“Development of a new in-situ nanoindentation measurement system and methods for highly heterogeneous materials characterization.”

Università degli Studi “Roma Tre”, Dipartimento di Ingegneria

Teaching Activities:

Assistant Teacher for “Materials Science and Technology” course at University Roma TRE (AA 2016/2017, AA 2017-2018 and AA 2018-2019)

Assistant supervisor for master degree students.

Participations in Projects:2017-2021**Horizon 2020 G.A. n.700827 “Open characterisation and modelling environment to drive innovation in advanced nano-architected and bio-inspired hard/soft interfaces (OYSTER)”**

OYSTER will establish a transnational and multidisciplinary Open Innovation Environment (OIE) for the characterisation of hard/soft materials’ interfaces by integrating materials characterisation and modelling on equal footing. OYSTER employs the characterisation of adhesive properties of materials at multiple length scales in real life products. To achieve this, OYSTER provides innovative and ambitious solutions for experimental protocols for multimodal characterisation techniques, strongly underpinned by computational materials modelling.

Personally developed activities: Development of new nanoindentation methods, in-situ and ex-situ nanoindentation tests, Contact angle measurements, Development of samples cleaning and handling protocols.

2016-2017**“NEFE Nano Eco Fashion Evolution Studio e sperimentazione di nuove finiture superficiali nano-particellari per la realizzazione di accessori moda totalmente ecocompatibili e anallergici”**

R&D project with the aim to develop new surface treatments using nanoparticles and PVD to realize hypoallergenic and eco-friendly jewellery accessories. The main objective of the project is to realize new product lines for the high fashion industry that are



environmentally friendly along the entire manufacturing chain, from raw materials to surface finishing, through the implementation of innovative technologies.

Personally developed activities: Mechanical, morphological and chemical characterization of PVD coatings by nanoindentation, scratch test, SEM and EDS.

“NEW GOLDSMITHS WAYS Evoluzione sostenibile nella filiera della produzione Orafa 3D”

R&D project with the aim to develop a new generation of DLP (Direct Line Processing) printers and to study new nano-structured and multifunctional materials (resins and precious metals powders) in order to optimize the 3D printing process. Main objective of the project is to improve the growing of the 3D printing process in the jewellery sector.

Personally developed activities: Morphological, mechanical and chemical characterization of metallic powders and 3D printed benchmarks for additive manufacturing by confocal profilometer, SEM, EDS, Nanoindentation, Image analysis; D.O.E. for the atomization and 3D printing processes; Design of a tool for mechanical fatigue stress test on 3D printed benchmarks, Optimization of powder microspheres morphology by chemical treatments.

“MANUSPACE Messa a punto di metodologie e sistemi per la realizzazione di componentistica speciale per applicazioni aerospaziali”

The Project general objective was the demonstration and analysis of the application potential of a production line of castings (Near Net Shape) for the realization of special components for aerospace applications. The project led to the improvement of micro fusion technology providing a response to the needs of the aerospace industry. In particular, attention was focused on the most modern rapid prototyping techniques. In this context it was possible, therefore, to reduce the time and costs associated with the creation of prototypes or small series.

Personally developed activities: Morphological and mechanical characterization of metallic 3D printed components for aerospace applications by confocal profilometer, SEM and AFM.

13/06/2017

Ph.D. Graduation Mechanical Engineering, Materials Science
Università degli Studi “Roma Tre”, Dipartimento di Ingegneria

Ph.D. Thesis: “MECHANICAL MICRO-PROBING AS A VERSATILE TECHNIQUE FOR THE SURFACE ENGINEERING: FROM MAPPING TO PATTERNING”

01/01/2014 - 31/12/2016

Ph.D. Student – Researcher
Università degli Studi “Roma Tre”, Dipartimento di Ingegneria

Ph.D. student in Mechanical Engineering, major in Materials.

Research topics :

Characterization and functionalization of materials using innovative measurement techniques (Nanoindentation with not conventional methods). Not conventional measurement equipment systems design and realization. New measurement methods development.

Free Surface Energy and materials adhesion study. Development of two new adhesion measurement tools for low and high temperatures. Characterization of microspheres for detergent and cosmetic industrial purposes.

Nanoindentation for mechanical engineering and biomedical applications.

Foreign Work Experiences : Collaboration with Nanomechanics Inc. (Oak Ridge, TN, USA) from June to July 2014.



Foreign Work Experiences : Collaboration with the Beijing University of Technology (Beijing, China) from September 2014 until July 2015.

Teaching activities: Invited speaker for two seminars at University of Rome "Roma Tre" : Introduction to Materials Science and Technology (2016 – 2017, Arcadia University).

01/06/2012 – 31/12/2013

Research Grant (Assegno di ricerca)
Università degli Studi "Roma Tre", Dipartimento di Ingegneria

"Design and characterization of an icephobic coating for aeronautical applications."

01/01/2011 – 31/05/2012

Expert consultant for Fluid dynamics
Università degli Studi "Roma Tre", Dipartimento di Ingegneria

- Expert consultant for numerical simulations (C.F.D.) with Fluent code for :
- Wing section study for vertical axis wind turbine (Savonius);
 - Heat exchangers with porous medium study for optical applications;
 - Fire security;
 - Experimental measurements;
 - Assistant supervisor for master degree students

EDUCATION AND TRAINING

26/09/2011

Admission at the Engineer Register of Rome N. 33635 Sect.A
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma – Civil, Informatic and Industrial Areas.

Regularly registered (2011-2019)

21/12/2011

Master Degree in Mechanical Engineering, major in Materials
(vote : 105/110)

Master Degree Thesis: " Caratterizzazione aerodinamica di un aerogeneratore ad asse verticale di tipo Savonius attraverso simulazioni numeriche CFD "

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) : **Italian**

Other language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	C1

Communication skills: Good communication skills gained through my experience as assistant teacher, invited speaker in conferences and presentation of technical-scientific reports and projects (English).

Organisational / managerial skills: Very good work organization and management competences, both individual or in team. Timeliness and precision during the development of a project. Propensity to both individual or team work.
Previous work experience in foreign countries (U.S. 2 months, China 11 months)

Digital competences:

SELF-ASSESSMENT

Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
PROFICIENT USER	PROFICIENT USER	PROFICIENT USER	PROFICIENT USER	PROFICIENT USER

- Very good hardware and software competence.
- Good competences in the most important photo and video editor.
- Very good Knowledge of CFD code FLUENT and mesh software (Tecplot and Gambit).
- Good knowledge of SolidWorks.
- Very good competence with all the Office and Adobe Suite.

Laboratory equipment experience and knowledge:

- Metallographic samples preparation for microstructure characterization (Cutting, polishing and embedding);
- Optical Microscope;
- SEM;
- EDS;
- Confocal Profilometer;
- Macro Hardness testing system;
- Micro Hardness testing system;
- Nanoindentation in-situ and ex-situ testing systems;
- Contact angle measurement;
- Scratch Test system;
- Atomic Force Microscope

Driving licence: A (all), B

ADDITIONAL INFORMATION

Publications
Presentations
Conferences
Seminars

SCOPUS Publications:

1. G. Bolelli et al., **Damage progression in thermal barrier coating systems during thermal cycling: A nano-mechanical assessment.** *Materials and Design* 166, (2019).
2. E. P. Kourmoulos et al., **Metrology and nano-mechanical tests for nano-manufacturing and nano-bio interface: Challenges and future perspectives.** *Materials and Design* 137, 446-462 (2018).
3. X. M. Liu, H. B. Wang, X. Y. Song, R. Moscatelli, **Elastic modulus of nanocrystalline cemented carbide.** *Transactions of Nonferrous Metals Society of China (English Edition)* 28, 966-973 (2018).
4. M. Z. Mughal, H. Y. Amanieu, R. Moscatelli, M. Sebastiani, **A comparison of microscale techniques for determining fracture toughness of $\text{Li}_x\text{Mn}_2\text{O}_4$ particles.** *Materials* 10, 403 (2017).
5. M. Z. Mughal, R. Moscatelli, H. Y. Amanieu, M. Sebastiani, **Effect of lithiation on micro-scale fracture toughness of $\text{Li}_x\text{Mn}_2\text{O}_4$ cathode.** *Scripta Materialia* 116, 62-66 (2016).
6. M. Z. Mughal, R. Moscatelli, M. Sebastiani, **Load displacement and high speed nanoindentation data set at different state of charge (SoC) for spinel $\text{Li}_x\text{Mn}_2\text{O}_4$ cathodes.** *Data in Brief* 8, 203-206 (2016).
7. M. Sebastiani, R. Moscatelli, F. Ridi, P. Baglioni, F. Carassiti, **High-resolution high-speed nanoindentation mapping of cement pastes: Unravelling the effect of microstructure on the mechanical properties of hydrated phases.** *Materials and Design* 97, 372-380 (2016).
8. X. Wang, H. Wang, R. Moscatelli, X. Liu, X. Song, **Cemented carbides with highly oriented WC grains and formation mechanisms.** *Materials Science and Engineering A* 659, 76-83 (2016).

Conferences**Oral presentations as speaker:**

"High Speed Nanoindentation mapping of strongly heterogeneous materials", R. Moscatelli, M. Sebastiani, F. Carassiti. Presented at Nanomeasure 2014: Sept. 16-17, 2014; Beijing, China.

"Nanomechanical testing of battery materials", M. Sebastiani, F. Massimi, R. Moscatelli, E. Bemporad, F. Carassiti. Presented at Nanomeasure 2014: Sept. 16-17, 2014; Beijing, China.

"Mapping mechanical properties of materials by Nanoindentation", R. Moscatelli. Presented at Nanoindentation Technology and Its Application: Oct. 17, 2014; Beijing University of Technology, Beijing, China.

"High-Speed Nanoindentation: a novel tool for mechanical characterization of high heterogeneous materials and surface patterning", R. Moscatelli. Presented at SMT30: June 29 2016; Politecnico di Milano, Milan, Italy.

"Advanced Microspheres Characterization", E. Bemporad, R. Moscatelli. Presented at 1st Workshop on Complex Fluids, Colloids and Interfaces: Sept. 29 2016; University of Florence Dept. Chemistry "Ugo Schiff", Florence, Italy.

21/04/2019



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 371 - Candidato: Riccardo Moscatelli - CF: MSCRCR79P26H501Q - mail: riccardo_moscatelli@hotmail.com

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 371 - Riccardo Moscatelli

Il sottoscritto Moscatelli Riccardo precisa che il settore concorsuale 09/D1 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): **dal 2016 al 2019**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **8**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **2.66**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **3**

File allegato: Moscatelli Riccardo.pdf

Roma, 21/04/2019

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 371 - Moscatelli Riccardo

- Cod. Progr.: 1
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: High-resolution high-speed nanoindentation mapping of cement pastes: Unravelling the effect of microstructure on the mechanical properties of hydrated phases
- Titolo della rivista: Materials and Design
- Volume: 97
- Autori: Sebastiani, M., Moscatelli, R., Ridi, F., Baglioni, P., Carassiti, F.
- Anno: 2016
- ISSN: 0264-1275
- DOI: <https://doi.org/10.1016/j.matdes.2016.02.087>
- Pagina iniziale: 372
- Pagina finale: 380
- Contributo del candidato: Co-Autore
- Impact Factor (IF): 4.525 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
- Citazioni: 21
- Anni decorsi: 3
- Media citazioni/anno: 7
- Banca dati: Scopus
- Nome del file caricato: High-resolution high-speed nanoindentation mapping of cement pastes Unravelling the effect of microstructure on the mechanical properties of hydrated phases.pdf (2 Mb)
- Cod. Progr.: 2
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: Effect of lithiation on micro-scale fracture toughness of Lix Mn2 O4 cathode
- Titolo della rivista: Scripta Materialia
- Volume: 116
- Autori: Mughal, M.Z., Moscatelli, R., Amanieu, H.-Y., Sebastiani, M.



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 371 - Candidato: Riccardo Moscatelli - CF: [13599797P25H591Q](#) - mail: riccardo_moscatelli@hotmail.com

Anno: 2016

ISSN: 1359-6462

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scriptamat.2016.01.023>

Pagina iniziale: 62

Pagina finale: 66

Contributo del candidato: Co-Autore

Impact Factor (IF): 4.163 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 17

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 5.66

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Effect of lithiation on micro-scale fracture toughness of Lix Mn2 O4 cathode.pdf (1.2 Mb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Cemented carbides with highly oriented WC grains and formation mechanisms

Titolo della rivista: Materials Science and Engineering A

Volume: 659

Autori: Wang, X., Wang, H., Moscatelli, R., Liu, X., Song, X.

Anno: 2016

ISSN: 0921-5093

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.msea.2016.02.021>

Pagina iniziale: 76

Pagina finale: 83

Contributo del candidato: Co-Autore

Impact Factor (IF): 3.414 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 9

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 3

Questo documento è stato stampato da Riccardo Moscatelli - riccardo_moscatelli@hotmail.com

Pagina 2 di 6 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 21/04/2019 alle ore 17:24 -



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 371 - Candidato: Riccardo Moscatelli - CF: NSCRCR79P26H501Q - mail: riccardo_moscatelli@hotmail.com

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Cemented carbides with highly oriented WC grains and formation mechanisms.pdf (11.6 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Metrology and nano-mechanical tests for nano-manufacturing and nano-bio interface: Challenges & future perspectives

Titolo della rivista: Materials & Design

Volume: 137

Autori: E.P.Koumoulos S.A.M.Tofail C.Silien D.De Felicis R.Moscatelli
D.A.Dragatogiannis E.Bemporad M.Sebastiani C.A.Charitidis

Anno: 2018

ISSN: 0264-1275

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.matdes.2017.10.035>

Pagina iniziale: 446

Pagina finale: 462

Contributo del candidato: Co-Autore

Impact Factor (IF): 4.525 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 8

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 8

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Metrology and nano-mechanical tests for nano-manufacturing and nano-bio interface Challenges & future perspectives.pdf (2.3 Mb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: A comparison of microscale techniques for determining fracture toughness of LiMn₂O₄ particles

Titolo della rivista: Materials

Volume: 10(4)

Autori: Mughal, M.Z., Amanieu, H.-Y., Moscatelli, R., Sebastiani, M.

Questo documento è stato stampato da Riccardo Moscatelli - riccardo_moscatelli@hotmail.com

Pagina 3 di 6 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 21/04/2019 alle ore 17:24 -



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 371 - Candidato: Riccardo Moscatelli - CF: [M5CRCR79P26H501Q](#) - mail: riccardo_moscatelli@hotmail.com

Anno: 2017
ISSN: 1996-1944
DOI: <https://doi.org/10.3390/ma10040403>
Pagina iniziale: 403-1
Pagina finale: 403-12
Contributo del candidato: Co-Autore
Impact Factor (IF): 2.467 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni: 5
Anni decorsi: 2
Media citazioni/anno: 2.5
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: A comparison of microscale techniques for determining fracture toughness of LiMn₂O₄ particles.pdf (4.3 Mb)
Cod. Progr.: 6
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Load displacement and high speed nanoindentation data set at different state of charge (SoC) for spinel Li_xMn₂O₄ cathodes
Titolo della rivista: Data in Brief
Volume: 8
Autori: Mughal, M.Z., Moscatelli, R., Sebastiani, M.
Anno: 2016
ISSN: 2352-3409
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dib.2016.05.034>
Pagina iniziale: 203
Pagina finale: 206
Contributo del candidato: Co-Autore
Impact Factor (IF): 0.7 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni: 3
Anni decorsi: 3
Media citazioni/anno: 1

Questo documento è stato stampato da Riccardo Moscatelli - riccardo_moscatelli@hotmail.com



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 371 - Candidato: Riccardo Moscatelli - CF: MSCRCR79P26H501Q - mail: riccardo_moscatelli@hotmail.com

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Load displacement and high speed nanoindentation data set at different state of charge (SoC) for spinel Lix Mn2 O4 cathodes.pdf (1.9 Mb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Damage progression in thermal barrier coating systems during thermal cycling: A nano-mechanical assessment

Titolo della rivista: Materials and Design

Volume: 166

Autori: Giovanni Bolelli Maria Grazia Righi Muhammad Zeeshan Mughal Riccardo Moscatelli Omar Ligabue Nelso Antolotti Marco Sebastiani Luca Lusvarghi Edoardo Bemporad

Anno: 2019

ISSN: 0264-1275

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.matdes.2019.107615>

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 17

Contributo del candidato: Co-Autore

Impact Factor (IF): 4.525 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 2

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 2

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Damage progression in thermal barrier coating systems during thermal cycling A nano-mechanical assessment.pdf (14.5 Mb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Elastic modulus of nanocrystalline cemented carbide

Titolo della rivista: Transactions of Nonferrous Metals Society of China (English Edition)

Volume: 28(5)

Autori: LIU, X.-M., WANG, H.-B., SONG, X.-Y., MOSCATELLI, R.

Questo documento è stato stampato da Riccardo Moscatelli - riccardo_moscatelli@hotmail.com



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 371 - Candidato: Riccardo Moscatelli - CF: ~~MSCRCC60P22010~~ - Mail: riccardo_moscatelli@hotmail.com

Anno: 2018

ISSN: 1003-6326

DOI: [https://doi.org/10.1016/S1003-6326\(18\)64743-0](https://doi.org/10.1016/S1003-6326(18)64743-0)

Pagina iniziale: 966

Pagina finale: 973

Contributo del candidato: Co-Autore

Impact Factor (IF): 1.795 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Elastic modulus of nanocrystalline cemented carbide.pdf (2.6 Mb)

Roma, 21/04/2019

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 371 - Riccardo Moscatelli

Il sottoscritto Moscatelli Riccardo precisa che il settore concorsuale 09/D1 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): **dal 2016 al 2019**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **8**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **2.66**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **3**

File allegato: Moscatelli Riccardo.pdf

Roma, 21/04/2019

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 391 - Radica Francesco

- Tipologia del titolo: Certificato di Partecipazione
Descrizione del titolo: Advanced methods in optical mineralogy and the use of the spindle stage
Data di conseguimento: 15/10/2010
Ente di rilascio: Università degli studi Roma Tre
Voto conseguito:
Nome del file caricato: advanced optics FR.pdf (567 Kb)
- Tipologia del titolo: Abilitazione Professione Geologo senior
Descrizione del titolo: Abilitazione Professione Geologo senior
Data di conseguimento: 10/12/2010
Ente di rilascio: Università degli studi Roma Tre
Voto conseguito:
Nome del file caricato: abilitazione professione geologo FR.pdf (437 Kb)
- Tipologia del titolo: Premio
Descrizione del titolo: Miglior tesi in materia mineralogica con implicazioni petrografiche
Data di conseguimento: 16/06/2011
Ente di rilascio: Accademia dei Lincei
Voto conseguito:
Nome del file caricato: lincei FR.pdf (487 Kb)
- Tipologia del titolo: Certificato di Partecipazione
Descrizione del titolo: AIC international school 2011 Crystallography Beyond Diffraction
Data di conseguimento: 08/07/2011
Ente di rilascio: Università di camerino/AIC
Voto conseguito:
Nome del file caricato: aic 2011 FR.pdf (418 Kb)



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 391 - Candidato: Francesco Radica - CF: 80679084P16C632G - mail: francesco.radica@unicam.it

Tipologia del titolo: Certificato di Partecipazione

Descrizione del titolo: EMU School 2011 layered mineral structures and they applications in advanced technologies

Data di conseguimento: 19/07/2011

Ente di rilascio: Università di modena e reggio emilia

Voto conseguito: A/A

Nome del file caricato: EMU 2011 FR.pdf (813 Kb)

Tipologia del titolo: Certificato di Partecipazione

Descrizione del titolo: Structural State of minerals and its applications

Data di conseguimento: 28/04/2012

Ente di rilascio: University of copenhagen

Voto conseguito:

Nome del file caricato: tonci 2012 FR.pdf (457 Kb)

Tipologia del titolo: Premio

Descrizione del titolo: Premio simp tesi dottorato 2015

Data di conseguimento: 02/09/2015

Ente di rilascio: Società Italiana Mineralogia e Petrografia

Voto conseguito:

Nome del file caricato: premio simp FR.pdf (1.1 Mb)

Tipologia del titolo: Premio

Descrizione del titolo: EPL Premio presentazione 2015

Data di conseguimento: 17/12/2015

Ente di rilascio: epl journal

Voto conseguito:

Nome del file caricato: EPL prize FR.pdf (668 Kb)

Tipologia del titolo: Certificato di Partecipazione

Descrizione del titolo: International conference on sustainable solid waste management Cyprus 2016

Questo documento è stato stampato da Francesco Radica - francesco.radica@unicam.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 391 - Candidato: Francesco Radica - CF: BDCFNC54P16C632G - mail: francesco.radica@unicam.it

Data di conseguimento: 25/06/2016

Ente di rilascio: University of Cyprus and LIFE LIVEWASTE

Voto conseguito:

Nome del file caricato: cyprus 2016 FR.pdf (1.1 Mb)

TOLLO 27/04/2019

Luogo e data

Francesco Radica

Il Candidato (firma leggibile)

Francesco Radica

Date of birth: 16th of September 1984

Address: Via San Pietro, 1
66010 Tollo (CH) - ITALY

Email: francesco.radica@unicam.it and
raditz84@gmail.com

Telephone/skype: +39 3333204769 / raditz84

Web: it.linkedin.com/in/francescoradica
www.researchgate.net/profile/Francesco_Radica



RESEARCH AND EDUCATION

2019 Research Grant, Università degli Studi di Roma Tre

Research grant in: VOC sensor using mesoporous hybrid silica films

The project aims to evaluate the application of mesoporous hybrid silica films as environmental sensor for hazardous Volatile Organic Compounds. Silica based mesoporous materials are of great interest in a wide range of fields due to their peculiar physical properties and versatility of application. As a matter of fact acting as a bridge between zeolite-like ceramic materials and organic compounds presenting high mechanical resistance and peculiar biological applications.

Supervisor: Prof. Giancarlo Della Ventura,

Collaborations: P. Innocenzi, L. Malfatti, S. Mura (Uni. Sassari, Lab. di Scienze dei Materiali e Nanotecnologie, porto conte ricerche).

2016 Research Grant, Università degli Studi di Camerino

Research grant in: Study of geomaterials and ceramic and glass waste materials for the production of innovative supplies in eco-friendly building

In this project I researched the possibility to produce fully recycled cement-based products using recycled glass from urban and industrial waste, ceramic and Construction & Demolition Waste (CDW). During this period I also managed to contact different stakeholders at European and local (central Italy) level in the field of waste reduction and re-use. The resulting network promotes the collaboration between companies, universities and research centers for the dissemination of good practice on the subject of waste, with particular regard to green building and reconstruction in susceptible areas.

Supervisor: Prof. Eleonora Paris (Camerino),

Collaborations: G. Giuli, M. R. Carroll, M. Bello, P. Stabile (University of Camerino).

2015 PhD degree, Università degli Studi di Roma Tre

PhD obtained 20/March/2015, defending the Thesis: A crystal-chemical study of cordierite, synthesis and stability at variable H₂O and CO₂ concentration: geological and technological applications

Through a multidisciplinary approach, made possible thanks to the numerous national and international collaborations, the project integrates experimental mineralogy, with the most advanced techniques in Fourier Transform Infrared (FTIR) spectroscopy like 2D imaging, HT in-situ analysis and High Resolution Synchrotron mapping. I evaluated the solubility and the diffusion rates of CO₂ and H₂O inside micro-porous minerals like cordierite and beryl (emeralds), also for stocking purpose.

Supervisor: Prof. Giancarlo Della Ventura (Roma Tre),

Collaborations: G. Cinque (Diamond Light Source, UK), H. Beherens (Leibniz University, Germany), M. D. Gunter (University of Idaho), J. Ingrin (University of Lille 1), C. A. Marcelli, (INFN-LNF, Frascati, Italy), C. Freda, S. Mollo (INGV, Rome, Italy), F. Bellatreccia (Roma Tre).

2010 Master degree, Università Studi Roma Tre (110/110 cum laude)

Relevant modules:

- Advanced optical mineralogy and gemology
- Analytical and Experimental techniques
- GIS (editing and spatial analysis)
- Structural and Field Geology

Thesis: Micro-analysis and distribution of volatile components (H and C) in cordierite: implication in petrology – Multi methodological study of a wide range of cordierite minerals. The methods included: FTIR spectroscopy and imaging, Single Crystal (SC) XRD, SEM, EMPA, SIMS, Raman and advanced SC optical characterization.

2006 Bachelor degree, Università G. D'Annunzio (110/110 cum laude)

Thesis: The evaluation of acoustic wave velocity in mantle minerals using a Multi-anvil device - A theoretical study concerning the evaluation of physical and elastic properties of mantle minerals using *in-situ* high pressure and high temperature techniques.

RELEVANT COURSES ATTENDED

Multivariate IR Micro-spectroscopy Analysis Training Course (Diamond Light Source, UK) - 2014

Advanced Methods in Optical Mineralogy (M. Gunter, G della Ventura, Università Roam Tre RM) - 2010

Crystallography Beyond Diffraction: the role of spectroscopies and theoretical calculations in revealing structural information (AIC International School, University of Camerino) - 2011

Layered minerals structures and their applications in advanced technologies (Mottana, Oberti, Accademia dei Lincei, RM) – 2011

Structural State of Minerals and its Applications (Tonci Balic-Zunic, University of Copenhagen) - 2012

PROFESSIONAL SKILLS

Field work: I have gained basic field work experience during the university period.

Laboratory Skills: During my research activities I cooperated with physicists, chemists, biologists, and engineers and I have an extensive experience in Fourier Transform Infrared Spectroscopy in materials of both geological and technological relevance. I'm acquainted on the use 2D detectors, qualitative and quantitative phase determination and *in-situ* High Temperature-FTIR analysis. I have experience in the use of IR synchrotron sources. I have become proficient in the use of high temperature and high pressure experimental and synthesis apparatuses including piston-cylinders and autoclaves. I have expertise in optics, mineral optics and advanced analytical methods in optical mineralogy, including the use of the spindle stage for optical crystal-chemistry, refraction index measurements and crystal orientations for spectroscopy. I developed a very good attitude in laboratory teamwork and management. I am acquainted with the manipulation, preparation and orientation of micro samples.

Numeracy and analytical skills: I have knowledge in physics, chemistry and math numeracy and in the context of data processing and analytical thinking, especially 2D dataset processing or peak fitting. Furthermore, I become proficient in working with large multidisciplinary datasets. I'm acquainted to process and interpret data from different analytical instruments: EMPA, SEM-EDAX, X-ray diffraction, SIMS, microRaman.

Main research interests:

- Microporous materials and fluid diffusion; gas and liquid inclusions in mineralogical samples
- High temperature, high pressure phase changes and FTIR spectra evolution
- Polarized light FTIR analysis and imaging
- Material characterization using innovative techniques (TOF-SIMS, FIB, IR-SNOM, nano-indentation)
- Advanced methods in optics and microscopy
- Characterization of historical and urban artefacts
- Waste characterization and reuse as geomaterials
- Mesoporous materials characterization and applications
- Data analysis and image processing (Peak fitting, Multivariate IR analysis, image enhancing and filtering)

TRANSFERRABLE SKILLS

Communication and presentation skills: I have undertaken numerous projects that have involved both independent and team work. I worked in EU founded project developing different proficiencies in the communication and socio economic field. I presented my latest research results in departmental talks and at several international meetings. I'm interested to travel abroad to attend courses, meetings or workshops. During my research experience I performed student tutoring in mineralogy, optical mineralogy and FTIR micro-spectroscopy.

Computer and technical literacy: Excellent knowledge of Windows and different software for word processing, graphic and data processing work, such as: Word, PowerPoint, Excel, CorelDraw, SigmaPlot, OriginPro, Matlab, Bruker Opus.

Languages: Italian is my first language. Very good knowledge of English language (used in writing scientific reports). I also understand basic French.

Driving licences: I hold a full European driving licence and an international driving.

OTHER WORK EXPERIENCE

I participated to beamline sessions for FTIR spectroscopy research activities at:

Diamond light Source, B22, in December 2012, February 2014, June 2015 and September 2015, June 2016.

Helmholtz-Zentrum Berlin BESSY II, IRIS, in June 2011

August 2013: Stuart for the 2013 Goldschmidt conference

Since 2011 Student tutoring in optical mineralogy at University of RomaTre and University of Camerino

Since 2000 I occasionally work as sales assistant

AWARDS

Premio "Giuseppe Schiavinato", Accademia Nazionale dei Lincei, June 2011. Award for best Master Thesis in mineralogy with petrological implications

Premio SIMP PhD Award 2015, Società Italiana Mineralogia e Petrografia, September 2015. Award for best PhD Thesis in mineralogy and petrography.

EPL-EPS Prize, Ugo Fano Symposium, December 2015, Award for the best poster contribution and presentation

PUBLICATIONS

F. Ansaloni, F. Radica, P. Stabile, E. Paris (2018), **Ecological tiles from Urban Waste Glass and Construction & Demolition Waste, In: The Organizing Committee of the ISDRS 2018 Conference**. The 24th International Sustainable Development Research Society Conference (ISDRS 2018) Book of papers. p. 442-543, ISBN: 978-88-943228-6-6, Messina, Italy, 13-15 June 2018

R. Oberti, F. Cámara, F. Bellatreccia, F. Radica, A. Gianfagna, M. Baiocchi (2018) **Fluoro-tremolite from the Limecrest-Southdown quarry, Sparta, New Jersey, USA: crystal chemistry of a newly approved end-member of the amphibole supergroup**. *Mineralogical Magazine* (IF 1.90), 82, 145-157.

P. Stabile, F. Radica, M. Bello, H. Behrens, M. R. Carroll, E. Paris, G. Giuli (2017) **H₂O solubility in pantelleritic melts: pressure and alkali effects**. *Neues Jahrbuch für Mineralogie Abhandlungen* (IF 0.811), DOI: 10.1127/njma/2017/0060.

Camara F, Bittarello E, Ciriotti ME, Nestola F, Radica F, Massimi F, Balestra C, Bracco R. (2017) **As-bearing new mineral species from Valletta mine, Maira Valley, Piedmont, Italy: III. Canosioite, Ba₂Fe₃₊(AsO₄)₂(OH), description and crystal structure**, *Mineralogical Magazine* (IF 1.90), 81, 305-317

F. Radica, G. Della Ventura, F. Bellatreccia, G. Cinque, A. Marcelli, M. Cestelli Guidi (2016) **The diffusion kinetics of CO₂ in cordierite: An HT-FTIR micro-spectroscopy study**, *Contributions to Mineralogy and Petrology* (IF 3.02), 171, doi:10.1007/s00410-016-1228-x

R. Oberti, F. Cámara, F. Bellatreccia, F. Radica, A. Gianfagna (2016) **Fluoro-tremolite, IMA 2016-018**. *Mineralogical Magazine* (IF 1.90), 80, 915-922.

G. Della Ventura, F. Radica, F. Bellatreccia & L. Bellomo (2015) **The permanent storage of CO₂ in mesoporous minerals: experiments with beryl**. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana* (IF 1.68), 33, 31-34

Della Ventura G, Radica F, Bellatreccia F, Freda C, Cestelli Guidi M (2015) **Speciation and diffusion profiles of H₂O in water-poor beryl: comparison with cordierite**, *Physics and Chemistry of Minerals* (IF 1.54) DOI: 10.1007/s00269-015-0758-5.

Della Ventura G, Radica F, Bellatreccia F, Cavallo A, Cinque G, Tortora L, Behrens H (2015) **The diffusion of CO₂ and H₂O in a synthetic sector-zoned beryl: a multi-analytical study**, *Frontiers in Earth Sciences: Earth and Planetary Material*, 3, 33 DOI: 10.3389/feart.2015.00033 (Open Access, IF 0.883).

- Cámara F, Bittarello E, Ciriotti ME, Nestola F, Radica F, Marchesini M (2015) As-bearing new mineral species from Valletta mine, Maira Valley, Piedmont, Italy: II. Braccoite, $\text{NaMn}^{2+}[\text{Si}_2\text{AsO}_{17}(\text{OH})](\text{OH})$, description and crystal structure, *Mineralogical Magazine* (IF 1.90), 79, 171-189.
- Radica F, Della Ventura G, Bellatreccia F, Cestelli Guidi M. (2015) HT-FTIR micro-spectroscopy of cordierite: the CO_2 absorbance from in situ and quench experiments, *Physics and Chemistry of Minerals* (IF 1.54), DOI: 10.1007/s00269-015-0775-4.
- Cámara F, Ciriotti ME, Bittarello E, Nestola F, Massimi F, Radica F, Costa E, Benna P, Piccoli GC (2014) Arsenic-bearing new mineral species from Valletta mine, Maira Valley, Piedmont, Italy: I. Grandaite, $\text{Sr}_2\text{Al}(\text{AsO}_4)_2(\text{OH})$, description and crystal structure. *Mineralogical Magazine* (IF 1.90), 78, 3, 757-774
- Della Ventura G, Bellatreccia F, Radica F, Chopin C, Oberti R (2014) The arrojadite enigma III. The incorporation of volatiles: a polarised FTIR spectroscopy study, *European Journal of Mineralogy* (IF 1.51), 26, 679-688.
- Radica F, Capitelli F, Bellatreccia F, Della Ventura G, Cavallo A, Piccinini M, Hawthorne FC (2013) Spectroscopy and X-ray structure refinement of sekaninaite from Dolni Bory (Czech Republic), *Mineralogical Magazine* (IF 1.90), 77, 485-498
- Della Ventura G, Radica F, Bellatreccia F, Cavallo A, Capitelli F, Harley S (2012) Quantitative analysis of H_2O and CO_2 in cordierite using polarized FTIR spectroscopy. *Contributions to Mineralogy and Petrology* (IF 3.02), 164, 881-894

ORAL PRESENTATIONS AND POSTERS

- (POSTER, co-author) The historical buildings in the Marche region damaged by the 2016 seismic events: a GIS-based archive for mortars, *X Congresso Nazionale Associazione Italiana Archeometria, Torino (IT) 14-17/02/2018*
- (POSTER, co-author) Waste material based "Terrazzo" tiles: the effect of curing time and extreme environmental conditions over glass aggregate/cement matrix boundary, *American Geophysical Union 2017 fall meeting, New Orleans (US) 15/12/2017*
- (POSTER, co-author) Substituting raw materials with waste for new eco-sustainable building products (ECOTILES), *Geological Society of America 2017 fall meeting, Seattle(US) 22-25/10/2017*
- (INVITED TALK) Nuovi materiali per l'edilizia ecosostenibile: la soluzione ECOTILES, MACERIE NEL CRATERE: la gestione sostenibile, *Ascoli Piceno (IT) 29/09/2017*
- (POSTER) ECO Innovative methodologies for the valorization of construction and urban waste into high grade TILES (ECOTILES, EU-LIFE project), *5th Scientific day of School of Science and Technology, Camerino (IT) 08/05/2016*
- (TALK) HT-FTIR micro-spectroscopy of CO_2 in cordierite: temperature dependence of the absorption and diffusion kinetics, *Il Pianeta Dinamico: sviluppi e prospettive a 100 anni da Wegener Congresso SIMP – SGI – Co.Ge.I. – AIV, Firenze (IT) 04/09/2015*
- (POSTER) The diffusion of CO_2 in cordierite and beryl: an FTIR-FPA spectroscopy study, *Il Pianeta Dinamico: sviluppi e prospettive a 100 anni da Wegener Congresso SIMP – SGI – Co.Ge.I. – AIV, Firenze (IT) 04/09/2015*
- (INVITED TALK) Carbon dioxide diffusion in cordierite and beryl: SR-FTIR imaging, *Synchrotron Radiation User Meeting 2014, Diamond Light Source, Didcot, (UK) 04/09/2014*
- (POSTER) Diffusion of carbon dioxide in cordierite-like structures: a FTIR imaging approach, *American Geophysical Union 2014, San Francisco, USA 3-7/12/2013*
- (TALK) SR-FTIR imaging of carbon dioxide diffusion in cordierite-like structures, *FISMAT-SILS 2013, Milan, (IT) 9-13/09/2013*
- (TALK) FTIR imaging of carbon dioxide diffusion in cordierite-like structures, *Goldschmidt 2013, Florence, (IT), 25-30/09/2013*
- (POSTER) The quantitative analysis of H_2O and CO_2 in cordierite using single-crystal polarized-light FTIR microspectroscopy, *First European Mineralogical Conference EMC-2012, Frankfurt (DE), 2-6/09/2012.*

Tollo, lì 25/04/2019

Enrico Duban



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 391 - Radica Francesco

- Cod. Progr.: 1
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: Quantitative analysis of H₂O and CO₂ in cordierite using polarized FTIR spectroscopy.
- Titolo della rivista: Contributions to Mineralogy and Petrology
- Volume: 164
- Autori: Della Ventura G, Radica F, Bellatreccia F, Cavallo A, Capitelli F, Harley S
- Anno: 2012
- ISSN: 1432-0967
- DOI: doi.org/10.1007/s00410-012-0779-8
- Pagina iniziale: 881
- Pagina finale: 894
- Contributo del candidato: Preparazione campioni, parte analitica, discussioni e stesura
- Impact Factor (IF): 3.476 - riferito all'anno della pubblicazione
- Citazioni: 14
- Anni decorsi: 7
- Media citazioni/anno: 2
- Banca dati: Google scholar
- Nome del file caricato: Della ventura et al 2012 Quantitative analysis of H₂O and CO₂ in cordierite using polarized FTIR spectroscopy submitted.PDF (857 Kb)
- Cod. Progr.: 2
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: Spectroscopy and X-ray structure refinement of sekaninaite from Dolni Bory (Czech Republic)
- Titolo della rivista: Mineralogical Magazine
- Volume: 77
- Autori: Radica F, Capitelli F, Bellatreccia F, Della Ventura G, Cavallo A, Piccinini M, Hawthorne FC



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 391 - Candidato: Francesco Radica - CF: RDCFNC84P16C632G - mail: francesco.radica@unicam.it

Anno: 2013
ISSN: 1471-8022
DOI: <https://doi.org/10.1180/minmag.2013.077.4.08>
Pagina iniziale: 485
Pagina finale: 498
Contributo del candidato: Preparazione campioni, parte analitica, discussioni e stesura
Impact Factor (IF): 1.898 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 4
Anni decorsi: 6
Media citazioni/anno: 0.7
Banca dati: Google scholar
Nome del file caricato: Radica et al 2013 Spectroscopy and X-ray structure refinement of sekaninaite from Dolni Bory.pdf (380 Kb)

Cod. Progr.: 3
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: The arrojadite enigma III. The incorporation of volatiles: a polarised FTIR spectroscopy study,
Titolo della rivista: European journal of mineralogy
Volume: 26
Autori: Della Ventura G, Bellatreccia F, Radica F, Chopin C, Oberti R
Anno: 2014
ISSN: 0935-1221
DOI: 10.1127/0935-1221/2014/0026-2397
Pagina iniziale: 679
Pagina finale: 688
Contributo del candidato: Preparazione campioni, determinazione proprietà ottiche
Impact Factor (IF): 1.62 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 4
Anni decorsi: 5
Media citazioni/anno: 0.8



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 391 - Candidato: Francesco Radica - CF: **RDGFNC84P16C632G** - mail: francesco.radica@unicam.it

Banca dati: Google scholar

Nome del file caricato: Della Ventura et al 2014 The arrojadite enigma III.pdf (552 Kb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Arsenic-bearing new mineral species from Valletta mine, Maira Valley, Piedmont, Italy: I. Grandaite, $\text{Sr}_2\text{Al}(\text{AsO}_4)_2(\text{OH})$, description and crystal structure

Titolo della rivista: Mineralogical Magazine

Volume: 78

Autori: Cámara F, Ciriotti ME, Bittarello E, Nestola F, Massimi F, Radica F, Costa E, Benna P, Piccoli GC (

Anno: 2014

ISSN: 1471-8022

DOI: <https://doi.org/10.1180/minmag.2014.078.3.21>

Pagina iniziale: 757

Pagina finale: 774

Contributo del candidato: Preparazione campioni, determinazione proprietà ottiche

Impact Factor (IF): 2.026 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 7

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 1.4

Banca dati: Google scholar

Nome del file caricato: 10.1180@minmag.2014.078.3.21.pdf (1.5 Mb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo:) HT-FTIR micro-spectroscopy of cordierite: the CO_2 absorbance from in situ and quench experiments

Titolo della rivista: Physics and Chemistry of Minerals

Volume: 43

Autori: Radica F, Della Ventura G, Bellatreccia F, Cestelli Guidi M.



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 391 - Candidato: Francesco Radica - CF: 00CFNC04P180632G - mail: francesco.radica@unicam.it

Anno: 2015
ISSN: 1432-2021
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00269-015-0775-4>
Pagina iniziale: 69
Pagina finale: 81
Contributo del candidato: Preparazione campioni, parte analitica, discussioni e stesura
Impact Factor (IF): 1.585 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 7
Anni decorsi: 4
Media citazioni/anno: 1.8
Banca dati: Google scholar
Nome del file caricato: Radica et al 2015 HT-FTIR micro-spectroscopy of cordierite the CO2 absorbance.pdf (1.5 Mb)

Cod. Progr.: 6
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: As-bearing new mineral species from Valletta mine, Maira Valley, Piedmont, Italy: II. Braccoite, $\text{NaMn}_2+5[\text{Si}_5\text{AsO}_{17}(\text{OH})](\text{OH})$, description and crystal structure
Titolo della rivista: Mineralogical Magazine
Volume: 79
Autori: Cámara F, Bittarello E, Ciriotti ME, Nestola F, Radica F, Marchesini M
Anno: 2015
ISSN: 1471-8022
DOI: <https://doi.org/10.1180/minmag.2015.079.1.14>
Pagina iniziale: 171
Pagina finale: 189
Contributo del candidato: Preparazione campioni, determinazione proprietà ottiche
Impact Factor (IF): 2.212 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 4
Anni decorsi: 4
Media citazioni/anno: 1

Questo documento è stato stampato da Francesco Radica - francesco.radica@unicam.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 391 - Candidato: Francesco Radica - CF: BDCFNC84P16C632G - mail: francesco.radica@unicam.it

Banca dati: Google scholar

Nome del file caricato: Camara et al 2015 Braccoite.pdf (1.2 Mb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: The diffusion of CO₂ and H₂O in a synthetic sector-zoned beryl: a multi-analytical study

Titolo della rivista: Frontiers in earth science earth and planetary materials

Volume: 3

Autori: Della Ventura G, Radica F, Bellatreccia F, Cavallo A, Cinque G, Tortora L, Behrens H

Anno: 2015

ISSN: 2095-0209

DOI: <https://doi.org/10.3389/feart.2015.00033>

Pagina iniziale: 33

Pagina finale: 33

Contributo del candidato: Preparazione campioni, parte analitica, discussioni e stesura

Altre informazioni: open access

Impact Factor (IF): 0.52 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 3

Anni decorsi: 4

Media citazioni/anno: 0.8

Banca dati: Google scholar

Nome del file caricato: Della ventura et al 2015 FTIR imaging in diffusion studies.pdf (1.9 Mb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Speciation and diffusion profiles of H₂O in water-poor beryl: comparison with cordierite,

Titolo della rivista: Physics and Chemistry of Minerals

Volume: 42

Autori: Della Ventura G, Radica F, Bellatreccia F, Freda C, Cestelli Guidi M

Questo documento è stato stampato da Francesco Radica - francesco.radica@unicam.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 391 - Candidato: Francesco Radica - CF: RDCFN084P160632G - mail: francesco.radica@unicam.it

Anno: 2015
ISSN: 1432-2021
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00269-015-0758-5>
Pagina iniziale: 735
Pagina finale: 745
Contributo del candidato: Preparazione campioni, parte analitica, discussioni e stesura
Impact Factor (IF): 1.585 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 6
Anni decorsi: 4
Media citazioni/anno: 1.5
Banca dati: Google scholar
Nome del file caricato: della ventura et al 2015 Speciation and diffusion profiles of H2O.pdf (1.9 Mb)
Cod. Progr.: 9
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: The diffusion kinetics of CO2 in cordierite: An HT-FTIR micro-spectroscopy study
Titolo della rivista: Contributions to Mineralogy and Petrology
Volume: 171
Autori: F. Radica, G. Della Ventura, F. Bellatreccia, G. Cinque, A. Marcelli, M. Cestelli Guidi
Anno: 2016
ISSN: 1432-0967
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00410-016-1228-x>
Pagina iniziale: 12
Pagina finale: 12
Contributo del candidato: Preparazione campioni, parte analitica, discussioni e stesura
Impact Factor (IF): 2.913 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 3
Anni decorsi: 3
Media citazioni/anno: 1

Questo documento è stato stampato da Francesco Radica - francesco.radica@unicam.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 391 - Candidato: Francesco Radica - CF: **RDCFNC84P16C632G** - mail: **francesco.radica@unicam.it**

Banca dati: Google scholar

Nome del file caricato: Radica et al 2016 THE DIFFUSION KINETICS OF CO2 IN CORDIERITE.pdf (1.2 Mb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: As-bearing new mineral species from Valletta mine, Maira Valley, Piedmont, Italy: III. Canosioite, Ba₂Fe₃+(AsO₄)₂(OH), description and crystal structure

Titolo della rivista: Mineralogical Magazine

Volume: 81

Autori: Camara F, Bittarello E, Ciriotti ME, Nestola F, Radica F, Massimi F, Balestra C, Bracco R.

Anno: 2017

ISSN: 1471-8022

DOI: <https://doi.org/10.1180/minmag.2016.080.097>

Pagina iniziale: 305

Pagina finale: 317

Contributo del candidato: Preparazione campioni, determinazione proprietà ottiche

Impact Factor (IF): 1.744 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 2

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 1

Banca dati: Google scholar

Nome del file caricato: Canosioite min mag camara et al 2017.pdf (333 Kb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Fluoro-tremolite from the Limecrest-Southdown quarry, Sparta, New Jersey, USA: crystal chemistry of a newly approved end-member of the amphibole supergroup.

Titolo della rivista: Mineralogical Magazine

Volume: 82

Autori: R. Oberti, F. Cámara, F. Bellatreccia, F. Radica, A Gianfagna, M. Baiocchi

Questo documento è stato stampato da Francesco Radica - francesco.radica@unicam.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 391 - Candidato: Francesco Radica - CF: RDCFNC94P16C632G - mail: francesco.radica@unicam.it

Anno: 2018
ISSN: 1471-8022
Pagina iniziale: 145
Pagina finale: 157
Contributo del candidato: Preparazione campioni, determinazione proprietà ottiche
Impact Factor (IF): 1.744 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 0
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 0
Banca dati: Google scholar
Nome del file caricato: 1483R submitted.pdf (346 Kb)

Cod. Progr.: 12
Tipologia: Altro
Tipo di altra pubblicazione: Conference Proceedings
Titolo: Ecological tiles from Urban Waste Glass and Construction & Demolition Waste
Autori: F. Ansaloni, F. Radica, P. Stabile, E. Paris
Anno: 2018
Luogo della pubblicazione: Messina
Numero di pagine: 440
Contributo del candidato: Elaborazione dati statistici, grafici e stesura testo
la Pubblicazione: non è una rivista
la Pubblicazione: non è una rivista
Nome del file caricato: ISDRS2018_ECOTILES_UniCam copertina_paper.pdf (2.5 Mb)

Tollo 27/04/2019

Luogo e data

Francesco Radica

Il Candidato (firma leggibile)



ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 391 - Francesco Radica

Il sottoscritto Radica Francesco precisa che il settore concorsuale 09/D1 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): **dal 2012 al 2019**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **15**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **2.00**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **7**

File allegato: Pubblicazioni Francesco Radica Chieti 2019.pdf

Toro 27/04/2019

Luogo e data

Francesco Radica

Il Candidato (firma leggibile)



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

A

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 372 - Candidato: LICIA SANTORO - CF: SNTLCI80C44F838Y - mail: licia.santoro85@postecert.it

ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 372 - SANTORO LICIA

- Tipologia del titolo: Post Doc Research assistant
Descrizione del titolo: Ricercatore a temp[ro determinato. tecnico laboratorio per analisi Automatizzate SEM-EDS,
Data di conseguimento: 01/03/2015
Ente di rilascio: Natural Hiostory Museum
Voto conseguito:
Nome del file caricato: 5.Contratto Post Doc2015 Museo.pdf (645 Kb)
- Tipologia del titolo: Post-doc researcher Erasmus Mundi
Descrizione del titolo: Vincitore di borsa europea Erasmus Mund per attivita' di ricerca e attivita' didattica per un corso di Master in Giacimenti Minerari
Data di conseguimento: 01/10/2016
Ente di rilascio: Universita' di Liegi
Voto conseguito:
Nome del file caricato: 3. Scholar Agreement 2016.pdf (191 Kb)
- Tipologia del titolo: Post Doc- researcher, Tempo determinato
Descrizione del titolo: Ricercatore a tempo determinato, Analisi di Laboratorio. SEM, Automated SEM-EDS, XRD,
Data di conseguimento: 01/02/2017
Ente di rilascio: Universita di Liegi
Voto conseguito:
Nome del file caricato: 2. Contratto Liege Post doc 2017.pdf (208 Kb)
- Tipologia del titolo: Post-Doc al Natural History Museum di Londra
Descrizione del titolo: Ricercatore a tempo determinato in giacimenti minerari. analisi di labopratório, SEM, EPMA, XRD, XRF, LA-ICP/MS
Data di conseguimento: 01/10/2017
Ente di rilascio: Natural Hiostory Museum

Questo documento è stato stampato da LICIA SANTORO - licia.santoro85@postecert.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 372 - Candidato: LICIA SANTORO - CF: **5NTLC186C44F835Y** - mail: **licia.santoro85@postecert.it**

Voto conseguito:

Nome del file caricato: 1. Contratto attuale MC Piu Traduzione.pdf (658 Kb)

Tipologia del titolo: Conveener EGU2019

Descrizione del titolo: Conveener per conferenza internazionale EGU 2019, Vienna, sessione
Supergene ore deposits: mineralogy, geochemistry and elements
deportmen

Data di conseguimento: 07/04/2019

Ente di rilascio: EGU 2019

Voto conseguito:

Nome del file caricato: nessun file caricato per questo elemento

NAPOLI, 24/4/2019

Luogo e data

Licia Santoro

Il Candidato (firma leggibile)

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

(redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

La sottoscritta Licia Santoro, nata a Napoli il 04/03/1986, residente
in Londra Via/p.zza Rosenau Road, Ethelburga Tower, Flat 6, SW114AB.

consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA:

che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

CV Dr. Licia Santoro

Dr. Licia Santoro

Data di Nascita: 04 March 1986

Email: licia.santoro85@postecert.it

licia.santoro85@gmail.com

l.santoro@nhm.ac.uk

CARRIERA UNIVERSITARIA (ordine cronologico)

01/03/2012 – 28/04/2015 – Dottorato Di Ricerca “Europeo” in Scienze della Terra, Dipartimento di Scienze della Terra, dell’Ambiente e delle Risorse (DISTAR)- Georisorse Minerarie - GEO/09. Università’ Federico II, Napoli, Italia.

01/03/2009 – 21/07/2011- Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Applicata, Dipartimento Scienze della Terra, dell’Ambiente e delle Risorse (DISTAR), Università’ Federico II, Napoli, Italia. Votazione: 110/110 e lode.

01/10/2006 – 01/03/2009- Laurea Triennale in Scienze geologiche. Dipartimento Scienze della Terra, dell’Ambiente e delle Risorse (DISTAR), Università’ Federico II, Napoli, Italia. Votazione: 110/110 e lode.

POSIZIONE ATTUALE

01/10/2017 – 1/03/2019- Post Doc Researcher “Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship (IF)”, Call: H2020-MSCA-IF-2016. Progetto GOSSAN “GOethite in Supergene Systems: ANalysing trace element substitution goethite and related iron oxides and oxyhydroxides”
Correntemente in esercizio al Natural History Museum (NHM), Earth Sciences Department. Londra, Regno Unito.

POSIZIONI PRECEDENTI (ordine cronologico)

1. 01/02/2017–01/04/2017- Contratto a tempo determinato come Post Doc Researcher, University of Liegi, Liegi, Belgio.

2. 01/10/2016–23/12/2016- Research-teaching Scholar _ Programma di Master Europeo “EMERALD”project -Master in “Georesources Engineering” (<http://www.emerald.ulg.ac.be/>), Università di Liegi, Liegi, Belgio.
3. 01/02/2016-01/06/2016. Contratto a tempo determinate come consulente. Natural History Museum (NHM), Londra, Regno Unito.
4. 20/03/2015 – 22/02/2016 Post Doc Research Assistant at Natural History Museum (NHM), Londra, Regno Unito.

□ ATTIVITA' DI DIDATTICA E TUTORAGGIO 2014-2018

1. Correlatore di tesi di Master, Departamento de Geologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro (correntemente in corso). Titolo “Mineralogia do Minerio de Ni e Co do Deposito de Niquel Lateritico De Santa Fé, Go”. Candidato Matheus Machado.
2. Corso di Georisorse minerarie e Laboratorio di Microscopia Ottica a luce riflessa, Università di Liegi, Belgio.
3. Co-tutor di tesi di Laurea Magistrale. Dipartimento Scienze della Terra, dell’Ambiente e delle Risorse (DISTAR), Università di Napoli Federico II, Italia. Titolo “Gli elementi delle Terre Rare nella mineralizzazione a fluorite di Silius (Sarrabus - Gerrei, Sardegna). Candidata: Sofia Spoleto.
4. Co-tutor di tesi di Laurea Magistrale. Dipartimento Scienze della Terra, dell’Ambiente e delle Risorse (DISTAR), Università di Napoli Federico II, Italia. Titolo Nuove considerazioni sui minerali di “ganga” della mineralizzazione in vene di Silius (Sarrabus - Gerrei, Sardegna). Candidato: Francesco Stellato.

□ MEMBERSHIP A SOCIETA' SCIENTIFICHE

01/03/2012 – 31/12/2019 “Society of Economic Geologists - SEG”
 01/03/2012 – 31/12/2018 “Society for Geology Applied to Mineral Deposits - SGA”
 01/03/2012 – 31/12/2019 “Società Italiana Mineralogia e Petrologia-SIMP”
 01/03/2012 – 31/12/2017 “Mineralogic Association of Canada-MAC”

□ MAGGIORI COLLABORAZIONI 2012-2019 (ordine cronologico)

1. Marzo 2018-correntemente in atto.Collaborazione con Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasile.
2. Ottobre 2018-Marzo 2019.Collaborazione con NHM al gruppo di ricerca internazionale CoG³ Cobalt Project (<http://www.nhm.ac.uk/our-science/our-work/sustainability/cog3-cobalt-project.html>).
3. Novembre 2018-Marzo 2019. Collaborazione con Università Federico II di Napoli. Analisi delle mineralizzazioni di vari depositi tipo laterite-Ni/Co. (Putzolu et al., 2019).
4. Ottobre 2018. Collaborazione con TESCAN, Brno (Praga). analisi automatizzate SEM-EDS (con TIMA system) su campioni mineralizzati di lateriti Ni/Co (Wingellina, Australia).
5. Marzo 2018. Collaborazione con Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasile. Campionamento suoli e analisi geochemiche delle mineralizzazioni deposito a lateriti a Ni/Co di Santa Fé de Goias, Brasile.
6. Ottobre 2016-Marzo2017. Collaborazione con GeMME Lab e University of Lubumbashi (DRC). Analisi Automatizzate SEM-EDS (con Mineralogic system) su campioni mineralizzati a Co (Katanga Copperbelt, DRC) (Santoro et al., 2019 accepted).
7. Settembre 2015. Collaborazione con GeoZentrum Nordbayern, University of Erlangen-Nuremberg (Germania);, Analisi degli isotopi stabili dei carbonati del deposito di (Turchia)

- (Mondillo et al., 2017). Gennaio-Febbraio 2015, Analisi sugli isotopi stabili dei carbonati di Reef Ridge (Alaska). (Santoro et al., 2015).
8. Ottobre 2015. Collaborazione con ZEISS Ltd. (Cambridge): analisi Automatizzate SEM-EDS (con Mineralogic system) su campioni mineralizzati di Jabali (Yemen).
 9. Aprile 2015, SEM-EDS e analisi Automatizzate SEM-EDS (con Mineralogic system) e analisi X-Ray su campioni di Bolanos (Messico).
 10. Ottobre 2015. Collaborazione con Università degli Studi di Napoli, Federico II. Lavoro analitico con WDS su campioni della miniera di Silius (Sardegna).
 11. Marzo 2011. Collaborazione con il Natural History Museum of London (Regno Unito); Analisi SEM-EDS sui campioni di Hakkari (Turchia).
 12. Maggio-Giugno e Novembre 2013. Collaborazione con INGV – Osservatorio Vesuviano (Italy): Analisi X-Ray su vari campioni mineralizzati.
 13. Settembre 2012- Marzo 2013. Collaborazione con la Camborne School of Mines, University of Exeter (UK) come “PhD visiting student”: analisi Automatizzate SEM-EDS (con QEMSCAN® system) delle mineralizzazioni a non-solfuri Zn/Pb di Jabali (Yemen), Hakkari (Turchia) e Reef Ridge (Alaska). (Santoro et al., 2014-2015).
 14. Giugno-Luglio 2012. Collaborazione con la compagnia Doyon Ltd durante l’attività di PhD; Campagna esplorativa: campionamento suoli, Rilevamento geologico e classificazione litologica degli affioramenti nella zona del prospetto di Reef Ridge, Alaska, US. Marzo 2013, caratterizzazione mineralogical e petrografica delle mineralizzazioni a non-solfuri di Zn/Pb di Reef Ridge, Alaska, US. (Santoro et al., 2015).

□ PRINCIPALI TEMATICHE DI RICERCA

1. Analisi mineralogiche: SEM-EDS, EPMA, XRD, Automated SEM-EDS, CL, FT-IR, TEM, Synchrotron and other analytical techniques applied to the minerals characterization.
2. Geologia, Mineralogia, geochimica isotopica.
3. Giacimenti Minerari.

□ RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Convener al Congresso internazionale EGU 2019, Vienna 7-12 April 2019.
<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2019/picos/32720>

□ PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (ordine cronologico).

1. Presentazione Orale: **Santoro L.**, and Herrington R., 2019. Mineralogy, morphology and geochemistry of natural Iron oxy-hydroxides in supergene ore deposits. internazionale EGU 2019, Vienna 7-12 April 2019.
2. Presentazione Poster: **Santoro, L.**, Porto C., Machado, M., Herrington, R. The Ni(Co) laterite of Santa Fé (Brazil): MDSG Gennaio 2019, Falmouth, UK.
3. Presentazione Poster: Putzolu F., Mondillo M., Maczurad M., Najorka J., Boni M.I, Graziano S.F.I, Cappelletti P., **Santoro L.** Mineralogy and chemistry of Ni-bearing phyllosilicates from the saprolite zone of the Wingellina Ni-Co laterite deposit (Western Australia). MDSG Gennaio 2019, Falmouth, UK.

4. Presentazione Poster: **L. Santoro**, R. Herrington, Mondillo N., Putzolu Francesco, 2018. Compositional variations in natural goethite and other oxy-hydroxides in supergene ore deposits. Goldschmidt conference, Agosto 2018, Boston. USA.
5. Presentazione Poster: **L. Santoro**, St. Tshipeng Yav, E. Pirard, A. Kaniki. Cobalt recovery from Katanga ores (DRC): the importance of mineralogical evaluation. MDSG conference Gennaio 2018. Brighton.
6. Presentazione Poster: **Santoro L.**, Tshipeng Yav S., Pirard E., Kanik, A. 2017 Mineralogical control on the leaching properties of cobalt oxydes from DR Congo. Process Mineralogy Marzo 20-22, 2017, Città del Capo, Sudafrica.
7. Presentazione Poster: **Santoro L.**, R. Herrington Boni M. Example of Ore Characterization by the use of Automated Mineralogical Analyses using Mineralogic Mining (ZEISS) technology: Results on the Hakkari samples (Turkey). SEG conference 2016 Izmir Turchia.
8. Presentazione Orale: **Santoro L.** Boni, M., Herrington, R., 2016, Ore Characterization by the use of Automated Mineralogical Analyses using Mineralogic Mining (ZEISS) technology: results from Hakkari. SGI Conference. Settembre 7-9, 2016, Napoli, Italia.
9. Presentazione Orale: **Santoro L.**, Graham, S.D., Herrington, R., 2016, SEM-EDS automated analyses by the use of "Mineralogic system" (ZEISS): exploring the capabilities and the accuracy. Preliminary results on nonsulphide Zn-Pb deposits (Jabali and Reef Ridge). MDSG Winter Meeting. Gennaio 4-7, Dublino, Irlanda.
10. Presentazione Orale: **Santoro L.**, Boni M., The use of QEMSCAN® automated mineralogy in exploration for supergene Zn(Pb) nonsulfides characterization: a few examples. Settembre 2015, Firenze, Italia.
11. Presentazione Orale: **Santoro L.**, Boni, Rollinson, G.K., 2015. QEMSCAN® applied to Zn(Pb) nonsulfide ores: advantages and limitations. SGA Conference 2015. Agosto 24-27, Nancy, Francia.
12. Presentazione Poster: **Santoro L.**, Boni, M., Joachimski, M., 2015. C-O Isotopes from the supergene Zn nonsulfide deposit of Reef Ridge, Alaska. MDSG Winter Meeting 2015, Dicembre 2015. Southampton, UK.
13. Presentazione Poster: Graham, S.D., **Santoro L.**, Cropp, A., 2015., Mineralogic SEM-EDS automated mineralogy: a preliminary study on the quantitative mineral classification. MDSG Winter Meeting 2015, Dicembre 2015, Southampton, UK.
14. Presentazione Orale: **Santoro L.**, Rollinson, G. K., Boni, M., Mondillo, N., 2014. A study on the use of QEMSCAN® for Zn-Pb nonsulphide characterization: the example of Jabali (Yemen), MDSG Winter Meeting 2014, Gennaio 6-7, 2014, Oxford, UK.
15. Presentazione Orale: **Santoro L.**, Boni, M., Woodman J., 2014. The Reef Ridge supergene Nonsulphide zinc mineralization, Alaska. IMA conference 2015, September 1-5 2014, Joannesburgh. South-Africa.
16. Presentazione Poster: **Santoro L.**, Boni M., Rollinson G., Mondillo N., 2014. Mineralogical characterization of the Hakkari Nonsulfide Zn(Pb) deposit (Turkey): does QEMSCAN® make the difference? SEG Conference 2014, Settembre 27-30, 2014. Keystone, Colorado.
17. Presentazione Poster: Rollinson, G. K.; **Santoro, L.**; Boni, M; Mondillo, N., 2013. QEMSCAN® analysis for the exploration of Nonsulfide Zn deposits: the Jabali case (Yemen). GSA Annual Meeting and exposition. 27-30 Ottobre.
18. Presentazione Poster: Mondillo N., Rollinson G., Boni M., Balassone G., **Santoro L.**, Buccione R., 2013, XRD and QEMSCAN® quantitative mineralogical evaluation of the karst bauxite deposits in Campania (Southern Italy). Mineral Deposits Studies Group

Conference, Leicester, UK, 2-4 Gennaio 2013. Applied Earth Science (Trans. Inst. Min. Metall. B), 2012, v.121, n. 4, p. 192.

19. Presentazione Orale: **Santoro L.**, Boni, M., Woodman, J.2. 2013. Characterization of the nonsulfide zinc prospects in the Reef Ridge-type (Alaska): a possible new genetic model? SEG Conference 2013, 4-9 Settembre 2013, Whistler, Canada.
20. Presentazione Orale: **Santoro L.**, Boni, M., Woodman J., 2013. The Nonsulphide zinc mineralization of Reef Ridge, Alaska. MDSG Winter meeting 2013, Gennaio 2-4, 2013 Leicester, UK..
21. Presentazione Orale: **Santoro L.**, Boni, M., Herrington, R., and Clegg, A.,2012, The Nonsulphide zinc mineralization at Hakkari (Turkey). MDSG Winter Meeting 2012, Gennaio 3-6, 2012, Cardiff, UK.
22. Presentazione Poster: **Santoro L.**, Boni, M., Herrington, R., and Clegg, A., 2012 Nonsulphide zinc mineralization in Turkey Ore Belts: the case of Hakkari, EMC2012 (Early Rate), 2-6 Settembre 2012, Francoforte/Germania

LINGUE: Italiano (madrelingua), Inglese(fluyente), Spagnolo(fluyente).

IT: Perfetta conoscenza del pacchetto office e Adobe.

Sistemi operative Windows e Mac

Software specializzati per analisi mineralogiche: XPOWDER, TOPAS, EXPGUI, INCA (Oxford Instrument),

ESPRIT (Bruker), IMESURE and IDISCOVER, MINERALOGIC MINING, TIMA, DIGITAL MICROGRAPH, ExLAM2000.

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

~~_____~~
~~_____~~
NAPOLI

24/4/2014

Il dichiarante

Liva Santoro

Liva Santoro



B

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 372 - Candidato: LICIA SANTORO - CF: SNTLCI66C44F639Y - mail: licia.santoro85@postecert.it

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 372 - SANTORO LICIA

Cod. Progr.: 1
Tipologia: Altro
Tipo di altra pubblicazione: Extended Abstract
Titolo: Mineralogy and chemistry of Ni-phyllsilicates in the Wingellina Ni-Co laterite deposit (Western Australia): alteration processes of mafic to ultramafic lithologies.
Autori: Putzolu, F., Boni, M., Mondillo, N., Najorka, J., Balassone, G., Cappelletti, P., Graziano, F.S., Santoro, L.,
Anno: 2019
Luogo della pubblicazione: 5th Biennial Meeting of the Society for Geology Applied to Mineral Deposits 27 - 30 August, 2019
Numero di pagine: 4
Contributo del candidato: Autore
Altre informazioni: Accepted
Impact Factor (IF): 0 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni: 0
Anni decorsi: 0
Media citazioni/anno: 0
Banca dati: scopus
Nome del file caricato: 1. Putzolu et al., (SGA).pdf (555 Kb)

Cod. Progr.: 2
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Mineralogical reconciliation of cobalt recovery from the acid leaching of oxide ores from five deposits in Katanga (DRC).
Titolo della rivista: Minerals Engeeniering.
Volume: 137
Autori: Santoro, L., Tshipeng, S., Pirard, E., Bouzazha, H., Herrington, R.
Anno: 2019

Questo documento è stato stampato da LICIA SANTORO - licia.santoro85@postecert.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 372 - Candidato: LICIA SANTORO - CF: SNTLC186C44F830Y - mail: licia.santoro85@postecert.it

ISSN: 0892-6875

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mineng.2019.02.011>

Pagina iniziale: 277

Pagina finale: 289

Contributo del candidato: Primo Autore

Impact Factor (IF): 2.82 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: sciencedirect, google scholar, scopus, wow

Nome del file caricato: 2 Santoro et al_2019 Minerals engineering.pdf (12.5 Mb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: The Cristal Zn prospect (Amazonas region, Northern Peru). Part II: An example of ssupergene enrichments in tropical areas.

Titolo della rivista: Ore Geology Review

Volume: 95

Autori: Arfé, G., Mondillo, N., Boni, M., Joachimski, M., Balassone, G., Mormone, A., Santoro, L.,

Anno: 2018

ISSN: 0169-1368

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2017.11.022>

Pagina iniziale: 1076

Pagina finale: 1105

Contributo del candidato: Autore

Impact Factor (IF): 4.209 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 4

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 2

Banca dati: sciencedirect, google scholar, scopus, wow

Questo documento è stato stampato da LICIA SANTORO - licia.santoro85@postecert.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 372 - Candidato: LICIA SANTORO - CF: **SN1LCI86C44F839Y** - mail: **licia.santoro85@postecert.it**

Nome del file caricato: 3. Arfe et al., OGR.pdf (4.9 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Critical elements in nonsulphide Zn deposits: A reanalysis of the Kabwe Zn-Pb ores.

Titolo della rivista: Mineralogical Magazine

Volume: 82

Autori: Mondillo N., Herrington R., Boyce A.J., Wilkinson C., Santoro L., Rumsey M.

Anno: 2018

ISSN: 1471-8022

DOI: <https://doi.org/10.1180/minmag.2017.081.038>

Pagina iniziale: 89

Pagina finale: 114

Contributo del candidato: Autore

Impact Factor (IF): 1.744 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 3

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 1

Banca dati: sciencedirect, google scholar, scopus, wow

Nome del file caricato: **critical_elements_in_nonsulfide_zn_deposits_a_reanalysis_of_the_kabwe_zn_pb_ores_central_zambia.pdf** (1.2 Mb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: C-O Stable Isotope Geochemistry of Carbonate Minerals in the Nonsulfide Zinc Deposits of Middle East: A Review.

Titolo della rivista: Minerals

Volume: 17

Autori: Mondillo, N., Boni, M., Joachimski, M., and Santoro, L., 2017, L.

Anno: 2017

ISSN: 2075-163X

Questo documento è stato stampato da LICIA SANTORO - **licia.santoro85@postecert.it**



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 372 - Candidato: LICIA SANTORO - CF: 5NTLC086C44F838Y - mail: licia.santoro85@postecert.it

DOI: doi:10.3390/min7110217

Pagina iniziale: 217

Pagina finale: 230

Contributo del candidato: Autore

Impact Factor (IF): 2.037 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: sciencedirect, google scholar, scopus, wow

Nome del file caricato: 5. Mondillo et al., minerals-07-00217.pdf (3.4 Mb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Rare Earth Elements (REE)- Minerals in the Silius fluorite vein system (Sardinia, Italy).

Titolo della rivista: Ore Geology Review

Volume: 74

Autori: Mondillo N., Boni, M., Balassone G., Spoleto, S., Stellato, S., Marino, A., Santoro L., Spratt, J.,

Anno: 2016

ISSN: 0169-1368

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.oregeorev.2015.11.016>

Pagina iniziale: 211

Pagina finale: 224

Contributo del candidato: Autore

Impact Factor (IF): 4.209 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 13

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 4

Banca dati: sciencedirect, google scholar, scopus, wow

Nome del file caricato: 6.Mondillo.pdf (2.8 Mb)

Questo documento è stato stampato da LICIA SANTORO - licia.santoro85@postecert.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 372 - Candidato: LICIA SANTORO - CF: [SN1L086G44F038Y](mailto:licia.santoro85@postecert.it) - mail: licia.santoro85@postecert.it

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Altro

Tipo di altra pubblicazione: Extended Abstract

Titolo: QEMSCAN® applied to Zn(Pb)nonsulfide ores: advantages and limitations.

Autori: Santoro L., Rollinson, G.,

Anno: 2015

Luogo della pubblicazione: MINERAL RESOURCES IN A SUSTAINABLE WORLD, VOLS 1-5,

Numero di pagine: 4

Contributo del candidato: Primo Autore

Altre informazioni: 78-2-85555-065-7

Impact Factor (IF): 0 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 4

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: sciencedirect, google scholar, scopus, wow

Nome del file caricato: 7.Santoro et al. 2015 -SGA2015_Nancy, France, 2August - Abstract.pdf
(457 Kb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Cold Supergene Zinc Deposit in Alaska: the Reef Ridge case.

Titolo della rivista: GSA Bulletin

Volume: 127

Autori: Santoro, L., Boni, M., Mondillo, N., Joachimski, M., and Woodman, J.A.,

Anno: 2015

ISSN: 0016-7606

DOI: DOI: 10.1130/B31219.1 CITATIONS 2

Pagina iniziale: 1534

Pagina finale: 1549

Contributo del candidato: Primo Autore

Impact Factor (IF): 4.45 - riferito all'anno della pubblicazione

Questo documento è stato stampato da LICIA SANTORO - licia.santoro85@postecert.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 372 - Candidato: LICIA SANTORO - CF: SNTLCI86C41F839Y - mail: licia.santoro85@postecert.it

Citazioni: 4
Anni decorsi: 4
Media citazioni/anno: 1
Banca dati: sciencedirect, google scholar, scopus, wow, Researchgate
Nome del file caricato: 1534.pdf (3.5 Mb)

Cod. Progr.: 9
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Automated Scanning Electron Microscopy (QEMSCAN®)-based mineral identification and quantification of the Jabali Zn-Pb-Ag nonsulfide deposit (Yemen).
Titolo della rivista: Economic Geology
Volume: 110
Autori: Santoro, L., Rollinson, G.K., Boni, M., and Mondillo, N.,
Anno: 2015
ISSN: 0361-0128
DOI: <https://doi.org/10.2113/econgeo.110.4.1083>
Pagina iniziale: 1083
Pagina finale: 1099
Contributo del candidato: Primo Autore
Impact Factor (IF): 3.3 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 3
Anni decorsi: 4
Media citazioni/anno: 1
Banca dati: sciencedirect, google scholar, scopus, wow, Researchgate
Nome del file caricato: 9. Santoro et al 2015 Econ Geol.pdf (1.8 Mb)

Cod. Progr.: 10
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Mineralogical characterization of the Hakkari nonsulfide Zn(Pb) deposit (Turkey): the benefits of QEMSCAN®.
Titolo della rivista: Minerals Engineering.

Questo documento è stato stampato da LICIA SANTORO - licia.santoro85@postecert.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 372 - Candidato: LICIA SANTORO - CF: **5NTLCI86C44F839Y** - mail: licia.santoro85@postecert.it

Volume: 69

Autori: Santoro, L., Boni, M., Rollinson, G.K., Mondillo, M., Balassone, G., and Clegg, A.,

Anno: 2014

ISSN: 0892-6875

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.mineng.2014.07.002>

Pagina iniziale: 29

Pagina finale: 39

Contributo del candidato: Primo Autore

Impact Factor (IF): 2.82 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 8

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 2

Banca dati: sciencedirect, google scholar, scopus, wow, Researchgate

Nome del file caricato: 10. Santoro et al., Min.Eng..pdf (5 Mb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: The Hakkari nonsulfide Zn-Pb deposit in the context of other nonsulfide Zn-Pb deposits in the Tethyan Metallogenic Belt of Turkey.

Titolo della rivista: Ore Geology Review

Volume: 53

Autori: Santoro, L., Boni, M., Herrington, R., and Clegg, A.,

Anno: 2013

ISSN: 0169-1368

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.oregeorev.2013.01.011>

Pagina iniziale: 244

Pagina finale: 260

Contributo del candidato: Primo Autore

Impact Factor (IF): 4.209 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 18

Questo documento è stato stampato da LICIA SANTORO - licia.santoro85@postecert.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 372 - Candidato: LICIA SANTORO - CF: SNTLC066C44F839Y - mail: licia.santoro85@postecert.it

Anni decorsi: 6
Media citazioni/anno: 6
Banca dati: sciencedirect, google scholar, scopus, wow, Researchgate
Nome del file caricato: 11.Santoro et al., OGR.pdf (5 Mb)

Cod. Progr.: 12
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Quantitative mineralogical ccharacterization of karst bauxite deposits in the Southern Apennines, Italy
Titolo della rivista: Economic Geology
Volume: 108
Autori: Boni, M., Rollinson, G., Mondillo, G., Balassone, G., and Santoro L.,
Anno: 2013
ISSN: 0361-0128
DOI: <https://doi.org/10.2113/econgeo.108.4.813>
Pagina iniziale: 813
Pagina finale: 833
Contributo del candidato: Autore
Impact Factor (IF): 3.3 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 47
Anni decorsi: 6
Media citazioni/anno: 8
Banca dati: sciencedirect, google scholar, scopus, wow, Researchgate
Nome del file caricato: 12. Boni et al 2013 Econ Geol.pdf (3.2 Mb)

NAPOLI, 24/4/2019

Luogo e data

Licia Santoro

Il Candidato (firma leggibile)

Questo documento è stato stampato da LICIA SANTORO - licia.santoro85@postecert.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature



PROCEDURA PER LA STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, RICERCATORE T.D. LETT. A, AIM, LINEA 1
ING-IND/22 - dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA

Domanda: 372 - Candidato: LICIA SANTORO - CF: SNTLC186C44F439Y - mail: licia.santoro85@postecert.it

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 372 - LICIA SANTORO

La sottoscritta SANTORO LICIA precisa che il settore concorsuale 09/D1 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (periodo in cui la produzione è stata posta in essere): dal 2013 al 2019
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato): 12
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato): 2.00
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato): 6

File allegato: Lista Pubbl..pdf

NAPOLI, 24/4/2019

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)