

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Secci Romina
Data di nascita	24/12/1975
Qualifica	Istruttore direttivo tecnico cat. D1
Amministrazione	Comune di Iglesias
Incarico Attuale	Istruttore direttivo tecnico cat. D1 Ufficio Urbanistica
Numero telefonico dell'ufficio	0781/274279
E-mail istituzionale	romina.secci@comune.iglesias.ca.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - Indirizzo Difesa del suolo;
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Dottore di ricerca in difesa del suolo vulnerabilità ambientale e protezione idrogeologica (MARZO 2015)- Master in europrogettazione 2007/2013 – EUROPROJECT MANAGER - I livello (6 mesi).- Dottore di ricerca in geingegneria e tecnologie ambientali.(APRILE 2011)
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>Istruttore direttivo tecnico cat. D1, part time (18 ore settimanali fino al 01/10/2015 poi 30 ore settimanali dal 01/10/2015), in qualità di funzionario dell'ufficio tecnico ambiente del comune di Elmas. (dal 04/08/2015 fino al 27/12/2017);</p> <p>Istruttore direttivo tecnico cat. D1, part time (19 ore settimanali), in qualità di funzionario dell'ufficio tecnico del comune di Ulassai. (dal 31/12/2016 al 20/04/2017);</p> <p>Istruttore direttivo tecnico cat. D1, part time (24 ore settimanali), in qualità di funzionario dell'ufficio tecnico ambiente del comune di Iglesias (dal 07/04/2015 al 30/09/2015);</p> <p>Docenza universitaria e collaborazione attività didattiche, attività seminariale ed esercitativa del corso di "Idrogeologia", per il corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio A.A. 2011-2012/2012-2013/2013-2014 - II Semestre (marzo-giugno);</p> <p>Docenza universitaria e collaborazione attività didattiche, attività seminariale ed esercitativa del corso di "Instabilità dei versanti e rischio idrogeologico", per il corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio A.A. 2011-</p>

	<p>2012/2012-2013/2013-2014/2014-2015- I Semestre (ottobre-dicembre);</p> <p>Attività seminariale ed esercitativa del corso di “Idrogeologia Applicata” per il corso di laurea in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio anni A.A. 2008-2009/2009-2010/2010-2011: (corsi annuali ottobre-giugno);</p> <p>Attività seminariale ed esercitativa del corso di “Valutazione del rischio idrogeologico”, per il corso di laurea in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio A.A. 2008-2009/2009-2010/2010-2011: (corsi annuali ottobre-giugno);</p> <p>Attività seminariale ed esercitativa del corso di “Vulnerabilità degli acquiferi” – AUSI sede di Iglesias, per il corso di laurea in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio A.A. 2006-2007 / 2007-2008 – II Semestre (marzo-giugno);</p> <p>Borsa di ricerca scientifica biennale finanziata con L.R.7/07 dalla Regione Sardegna per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: “CARATTERIZZAZIONE GEOMECCANICA E VALUTAZIONE DELLA STABILITÀ’ DELLE COLTRI DETRITICHE SUPERFICIALI A SCALA DI BACINO ATTRAVERSO L’UTILIZZO DI TECNICHE STATISTICHE E NUMERICHE”. (maggio 2010- maggio 2012);</p> <p>Istruttore direttivo tecnico cat. D1, part time (18 ore settimanali), in qualità di funzionario dell’ufficio tecnico del comune di Badesi. (dal 01/01/2008 al 31/12/2008);</p> <p>Collaborazione con il Comune di Badesi per l’adeguamento del Piano Urbanistico Comunale al Piano Paesaggistico Regionale ed al P.A.I.; predisposizione ed aggiornamento del Sistema Informativo Territoriale dell’Ufficio del Piano comunale; utilizzo della tecnologia GIS per la gestione di problematiche ambientali, progettazione e gestione di basi di dati territoriali. (marzo 2008– dicembre 2008);</p> <p>Tutoraggio, attività didattico integrative e di supporto per i dottorandi del XXI e XXII ciclo della Scuola di Dottorato in Geoingegneria e Tecnologie Ambientali - selezione pubblica (co.co.pro.) (aa. 2006/2007-2007/2008);</p> <p>Redazione ed aggiornamento per conto di diverse amministrazioni comunali del Piano di Protezione civile per il rischio incendio di interfaccia ed idraulico ed idrogeologico in qualità di libero professionista (dal 2008 al 2017).</p>
Capacità linguistiche	Inglese livello B2
Capacità nell’uso delle tecnologie	<ul style="list-style-type: none"> - SWAT - HEC HMS - HEC RAS - Applicazioni Office: Word, Excel, Power Point - Disegno assistito: Autodesk Autocad - Contabilità di cantiere: ACCA Software PRIMUS - Software GIS: ESRI ArcView GIS 3.2- Arcgis 9.x e 10. x - Programmi per acquisizione ed elaborazione immagini e video: Adobe Photoshop, , Corel Draw, Corel Photo Paint, Pinnacle, - Software Simulazione incendi (Farsite), - Processing Modflow 5, Aquifer test (software per lo studio e la simulazione dei comportamenti delle acque di falda e degli inquinanti in esse dispersi), - Samurai (misura di rumore e vibrazioni), Noise & Vibration Work (elaborazione delle misure di rumore e vibrazioni). - Conoscenza di base database (Access) Image Processing (ERMAPPER),

	- programma lavori (Microsoft Project, Certus).
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dipendente ritiene di dover pubblicare)	<p>A.Matzeu, R. Secci, G. Uras, Methodological approach to assessment of groundwater contamination risk in an agricultural area, Agricultural Water Management Volume 184, April 2017, Pages 46–58.</p> <p>R. Secci, A. Canu, A. Motroni, A. Ventura, G. Uras - Monitoring erosion risk with ERMIT model: a case study in North Sardinia, Italy, VII International Conference on Forest Fire Research, D. X. Viegas (Ed.), 2014, atti del congresso (8 pagine).</p> <p>A. Canu , A. Motroni , B. Arca, G. Pellizzaro, A. Ventura, R. Secci, and P. Robichaud, Effect of fire on soil physical and chemical properties in a Mediterranean area of Sardinia. Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-14389, 2014, EGU General Assembly, 2014.</p> <p>Secci R., Foddìs M. L., Mazzella A., Montisci A., Uras G. - Artificial neural networks and kriging method for slope stability analysis, G. Lollino et al. (eds.), Engineering Geology for Society and Territory – Volume 2, DOI: 10.1007/978-3-319-09057-3_239, © Springer International Publishing Switzerland 2015.</p> <p>Analysis of the stability variation of a slope crossed by forest fire - ROMINA SECCI, SERGIO V. CALCINA, GAETANO RANIERI & GABRIELE URAS International Journal of Civil Engineering Vol. 3, Issue 1, Jan 2013, 41-50, ISSN(P):2278-9987 ; ISSN(E):2278-9995 ; Impact Factor(JCC):1.8523 .</p> <p>Application of geomatic models for the prediction of behaviour of fires and emergency management, Secci R., Calcina S.V., Merella M. (2012). Environmental Semeiotics, 5(3), 24-30. (ISSN 1971 – 3460; doi 10.3383/es.5.3.1).</p> <p>Abstract e poster: Implementazione in ambiente GIS di modelli parametrici per la valutazione della vulnerabilità del territorio di Arborea (Sardegna, Italia) all'inquinamento da Nitrati di origine agricola. Anna Matzeu, Romina Secci, Claudia Mannai, Gabriele Uras.IV congresso nazionale AIGA 2012.</p> <p>Abstract e poster: Artificial neural networks and Weight Of Evidence Method to landslide susceptibility assessment. Romina Secci; M. Laura Foddìs , Augusto Montisci, Gabriele Uras. 7th EUROpean congress on REgional GEOscientific cartography and Information systems – EUREGEO- Bologna 12- 15 giugno 2012.</p> <p>Abstract, poster e presentazione orale: Geophysical methods (seismic and electrical) applied to the study of landslides and to assessment the shallow slopes instability: the case of Villacidro – South- Sardinia (Italy). Authors: R. Secci, S. Calcina, G. Ranieri, G. Uras. 7th AGE conference (Applied Geophysic for environment and territorial system engineering, Iglesias 10-12 ottobre 2012, conferenza internazionale.</p> <p>SECCI R. , URAS G., Comparazione fra metodiche per la valutazione della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi. Applicazione all'acquifero del Sulcis Iglesiente (Sardegna meridionale) pgg. 2011-2020 - Atti 15° Conferenza</p>

	<p>Nazionale ASITA - Reggio di Colorno 15-18 novembre 2011.</p> <p>Barbieri Giulio, Cambuli Paolo, Mazzella Alessandro, Secci Romina*, Uras Gabriele, Characterization of the detrital layers using geostatistical techniques, Epitome, vol.4, pgg. 37-38, GEOITALIA, VIII forum italiano di scienze della terra, 2011, sess. B1-9 orale, ISSN: 1972 – 1552.</p> <p>BARROCU G., SECCI R., URAS G. The SINTACS method for evaluating aquifer vulnerability to pollution and saltwater intrusion , Proc. 21st Salt Water Intrusion Meeting, pp. 367-369, Azores, Portugal, 21-25 giugno 2010. ISBN 978-972-97711-5-6.</p>
--	---