

# CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: **Greggio Nicolas**

Nato a: Lugo il 01/04/1983

Nazionalità: italiana

Residente in: via Prato 9/A Conventello 48123 Ravenna

Cell: 348-7987258

E-mail istituzionale: nicolas.greggio2@unibo.it

E-mail personale: ngreggio@gmail.com

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Da Agosto 2022 Ricercatore a tempo determinato tipo a) SSD: GEO/08 presso il Dip. BiGeA Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.
- Da Ottobre 2021. Collaborazione con Centro per l'Innovazione di Fondazione Flaminia (CIFLA) per attività di promozione e divulgazione del Tecnopolo di Ravenna.
- Settembre 2020 – Agosto 2021. Borsa di ricerca post laurea per il progetto "Potenzialità dell'applicazione della miscela Compost-Biochar come ammendante in agricoltura e per lo stoccaggio della CO2".
- Dal 18/07/2019 membro della CQAP dell'Unione Bassa Romagna per le competenze specifiche relative alle "scienze agrarie e forestali, naturali, geografiche ed ambientali".
- Da gennaio 2019 Assegnista di Ricerca presso CIRSA - Università di Bologna sul progetto Europeo LOOP-Ports, finanziato da EIT Climate KIC.
- Novembre 2018. Abilitazione alla professione di Agrotecnico e di Agrotecnico laureato e iscrizione all'Albo, n°343.
- Settembre 2017 - Dicembre 2018 Assegnista di Ricerca presso CIRI Energia Ambiente - Università di Bologna sul progetto CLEAN PORT, finanziato nell'ambito del POR FESR 2014-2020 dalla Regione Emilia Romagna.
- Agosto 2016 - Luglio 2017 Assegnista di Ricerca presso CIRI Energia Ambiente - Università di Bologna sul progetto GoBioM "Ottimizzazione tecnologica filiera del Biometano", finanziato nell'ambito del POR FESR 2014-2020 dalla Regione Emilia Romagna.
- Novembre 2015 – Giugno 2016, contratto a progetto con Fondazione Flaminia per svolgere ricerche presso Lab. I.G.R.G. nell'ambito del progetto RiGED-Ra, Ripristino e Gestione delle Dune Costiere Ravennati.
- Ottobre 2013 – Ottobre 2015 Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento BiGeA – UNIBO. Progetto di Ricerca svolto presso il Lab. I.G.R.G. dal titolo: "Sviluppo di una tecnologia di monitoraggio sperimentale per la definizione dell'idrologia delle zone delle dune costiere."
- **2013. Titolo di Dottorato di Ricerca in SCIENZE AMBIENTALI: TUTELA E GESTIONE DELLE RISORSE NATURALI. Conseguito presso Università di Bologna, Lab. I.G.R.G. in data 26 Marzo 2013. Titolo della tesi: "Individuazione di tecniche di gestione idrica-agronomica e di ricarica dell'acquifero freatico costiero per limitare la salinizzazione delle acque sotterranee e dei suoli".**
- Nell'aprile 2009 partecipazione al Corso di formazione per Perito Estimatore di Danni da Avversità Atmosferiche della durata di 20 ore. Esito dell'esame positivo, conseguente iscrizione nell'elenco dei periti Assicurazioni Generali

- **Dall'anno accademico 2006/2007 al 2008/2009 Laurea Specialistica in Scienze per l'Ambiente e il Territorio (82/S Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (DM 509/99) equiparata oggi a LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (DM 270/04)), conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna sede di Ravenna con punteggio di 110 su 110 e lode. Titolo della tesi "Variazioni di salinità nel tratto terminale del fiume Lamone e loro influenza sul popolamento macrobentonico".**
- Dall'anno accademico 2002/2003 al 2005/2006, Corso di Laurea Triennale in Scienze Ambientali (classe 27 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura (ex DM 509/99) equiparata a L-32 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura (ex DM 270/04)), conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna sede di Ravenna, con punti 110/110. Titolo della tesi "Analisi ecologiche della popolazione di *Emys orbicularis* del Bosco della Mesola, Parco regionale del Delta del Po, Ferrara".
- Dall'Ottobre 2004 iscritto all'Albo Nazionale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati Sezione di Ravenna.
- Dall'anno scolastico 1997/98 al 2001/02 Diploma di Perito Agrario -Modulo Agroambientale- presso l'Istituto Tecnico Agrario "L. Perdisa" di Ravenna con Punti 100 su 100.

### Premi ricevuti

Maggio 2014 Premio per la tesi di **Dottorato di Ricerca** elargita dalla Fondazione Giovanni dalle Fabbriche.  
 Ottobre 2009 premio del Soroptimist per le tesi di laurea sull'acqua 2009

## ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA

### A.A. 2019-2020: Docente

- Modulo 2 Corso: PRINCIPI DI GESTIONE DEL TERRITORIO (6 CFU), SSD:GEO-02. Laurea Magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente - Università di Bologna.

### A.A. 2018-2019: Docente

- Modulo 2 Corso: PRINCIPI DI GESTIONE DEL TERRITORIO (6 CFU), SSD:GEO-02. Laurea Magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente - Università di Bologna.

### A.A. 2017-2018: Docente

- Modulo 2 Corso: PRINCIPI DI GESTIONE DEL TERRITORIO (6 CFU), SSD:GEO-02. Laurea Magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente - Università di Bologna.

### A.A. 2016-2017: Docente

- Modulo 2 Corso: PRINCIPI DI GESTIONE DEL TERRITORIO (6 CFU), SSD:GEO-02. Laurea Magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente - Università di Bologna.

**A.A. 2015-2016: attività di supporto alla didattica** (assistenza alle lezioni, assistenza agli esami e uscite didattiche) per le seguenti cattedre:

- PRINCIPI DI GESTIONE DEL TERRITORIO (6 CFU) Prof. Giovanni Gabbianelli, Università di Bologna – Campus di Ravenna. Laurea Magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente.
- GESTIONE INTEGRATA DELLE ZONE COSTIERE(6 CFU) Prof. Giovanni Gabbianelli, Università di Bologna – Campus di Ravenna. Laurea Magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente.

**A.A. 2014-2015: attività di supporto alla didattica** (assistenza alle lezioni, assistenza agli esami e uscite didattiche) per le seguenti cattedre:

- PRINCIPI DI GESTIONE DEL TERRITORIO (6 CFU) Prof. Giovanni Gabbianelli, Università di Bologna – Campus di Ravenna. Laurea Magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente.
- GESTIONE INTEGRATA DELLE ZONE COSTIERE(6 CFU) Prof. Giovanni Gabbianelli, Università di Bologna – Campus di Ravenna. Laurea Magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente.

## PUBBLICAZIONI

### Articoli Scientifici

- Pulcher, R., Balugani, E., Ventura, M., **Greggio, N.**, and Marazza, D. (2022) *Inclusion of biochar in a C dynamics model based on observations from an 8-year field experiment*, SOIL, 8, 199–211, <https://doi.org/10.5194/soil-8-199-2022>.
- Beltrami, R., **Greggio, N.**, Dinelli, E. et al. *Assessing the impact of artificial summer drainage on the benthic macroinvertebrates in a freshwater wetland in northeast Italy*. Hydrobiologia (2021). <https://doi.org/10.1007/s10750-021-04708-5>
- **Greggio, N.**, Serafini, A., Balugani, E., Carlini, C., Contin, A., & Marazza, D. (2021). Quantification and mapping of fish waste in retail trade and restaurant sector: Experience in Emilia-Romagna, Italy. Waste Management, 135, 256-266.
- **Greggio, N.**, Capolupo, M., Donnini, F., Birke, M., Fabbri, E., & Dinelli, E. (2021). *Integration of physical, geochemical and biological analyses as a strategy for coastal lagoon biomonitoring*. Marine Pollution Bulletin, 164, 112005.
- Okello, C., **Greggio, N.**, Giambastiani, B. M. S., Wambiji, N., Nzeve, J., & Antonellini, M. (2020). *Modelling Projected Changes in Soil Water Budget in Coastal Kenya under Different Long-Term Climate Change Scenarios*. Water, 12(9), 2455.
- **Greggio, N.**; Giambastiani, B.M.S.; Mollema, P.; Laghi, M.; Capo, D.; Gabbianelli, G.; Antonellini, M.; Dinelli, E. (2020) *Assessment of the Main Geochemical Processes Affecting Surface Water and Groundwater in a Low-Lying Coastal Area: Implications for Water Management*. Water 2020, 12, 1720.
- Sowe, M. A., Sathish, S., **Greggio, N.**, & Mohamed, M. M. (2020). *Optimized Pumping Strategy for Reducing the Spatial Extent of Saltwater Intrusion along the Coast of Wadi Ham, UAE*. Water, 12(5), 1503.
- Antonellini, M., Giambastiani, B. M. S., **Greggio, N.**, Bonzi, L., Calabrese, L., Luciani, P., ... & Severi, P. (2020). *Hydrologic control on natural land subsidence in the shallow coastal aquifer of the Ravenna coast, Italy*. Proceedings of the International Association of Hydrological Sciences, 382, 263-268. <https://doi.org/10.5194/piahs-382-263-2020>
- Porcelli, R., Dotto, F., Pezzolesi, L., Marazza, D., **Greggio, N.**, & Righi, S. (2020). *Comparative life cycle assessment of microalgae cultivation for non-energy purposes using different carbon dioxide sources*. Science of The Total Environment, 137714.
- Toller, S., Giambastiani, B., **Greggio, N.**, Antonellini, M., Vasumini, I., & Dinelli, E. (2020). *Assessment of Seasonal Changes in Water Chemistry of the Ridracoli Water Reservoir (Italy): Implications for Water Management*. Water, 12(2), 581.
- De Giglio, M., **Greggio, N.**, Goffo, F., Merloni, N., Dubbini, M., & Barbarella, M. (2019). *Comparison of Pixel-and Object-Based Classification Methods of Unmanned Aerial Vehicle Data Applied to Coastal Dune Vegetation Communities: Casal Borsetti Case Study*. Remote Sensing, 11(12), 1416.
- **Greggio, N.**, Balugani, E., Carlini, C., Contin, A., Labartino, N., Porcelli, R., ... & Marazza, D. (2019). *Theoretical and unused potential for residual biomasses in the Emilia Romagna Region (Italy) through a revised and portable framework for their categorization*. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 112, 590-606.
- Antonellini, M., Giambastiani, B. M. S., **Greggio, N.**, Bonzi, L., Calabrese, L., Luciani, P., ... & Severi, P. (2019). *Processes governing natural land subsidence in the shallow coastal aquifer of the Ravenna coast, Italy*. Catena, 172, 76-86.
- Sytnik, O., Del Río, L., **Greggio, N.**, & Bonetti, J. (2018). *Historical shoreline trend analysis and drivers of coastal change along the Ravenna coast, NE Adriatic*. Environmental Earth Sciences, 77(23), 779.
- **GREGGIO, N.**, GIAMBASTIANI, B. M. S., & ANTONELLINI, M. (2018). *Infiltration/irrigation trench for sustainable coastal drainage management: Emilia-Romagna (Italy)*. Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ), 17(10).

- **Greggio, N.**, Giambastiani, B., Balugani, E., Amaini, C., & Antonellini, M. (2018). *High-Resolution Electrical Resistivity Tomography (ERT) to Characterize the Spatial Extension of Freshwater Lenses in a Salinized Coastal Aquifer*. *Water*, 10(8), 1067.
- **Greggio, N.**, Carlini, C., Contin, A., Soldano, M., & Marazza, D. (2018). *Exploitable fish waste and stranded beach debris in the Emilia-Romagna Region (Italy)*. *Waste Management*, 78, 566-575.
- GIAMBASTIANI BMS, **GREGGIO N**, NOBILI G, DINELLI E, ANTONELLINI M. 2018. *Forest fire effects on groundwater in a coastal aquifer (Ravenna, Italy)*. *Hydrological Processes*. 1–13. <https://doi.org/10.1002/hyp.13165>
- DE GIGLIO, M., GOFFO, F., **GREGGIO, N.**, MERLONI, N., DUBBINI, M., & BARBARELLA, M. (2017). *Satellite and unmanned aerial vehicle data for the classification of sand dune vegetation*. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing & Spatial Information Sciences*, 42. <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-3-W2-43-2017>
- **GREGGIO, N.**, GIAMBASTIANI, B.M.S., CAMPO, B., DINELLI, E., AMOROSI, A.. 2017 *Sediment composition, provenance and Holocene paleoenvironmental evolution of the southern Po river coastal plain (Italy)*. *Geological Journal*. DOI:10.1002/gj.2934
- COZZOLINO, D., **GREGGIO, N.**, ANTONELLINI, M., GIAMBASTIANI, B.M.S.. 2017 *Natural and anthropogenic factors affecting freshwater lenses in coastal dunes of the Adriatic coast*. *Journal of Hydrology*. Available online 19 April 2017 <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.04.039>.
- GIAMBASTIANI, B., COLOMBANI, N., **GREGGIO, N.**, ANTONELLINI, M., & MASTROCICCO, M. 2017. *Coastal aquifer response to extreme storm events in Emilia Romagna, Italy*. *Hydrological Processes*, 31(8), 1613-1621.
- GIAMBASTIANI, B. M., **GREGGIO, N.**, SISTILLI, F., FABBRI, S., SCARELLI, F., CANDIAGO, S., ... & GABBIANELLI, G. 2016. *RIGED-RA project-Restoration and management of Coastal Dunes in the Northern Adriatic Coast, Ravenna Area-Italy*. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 44, No. 5, p. 052038). IOP Publishing. DOI:<http://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/44/5/052038>.
- SEMEOSHENKOVA, V., NEWTON, A., CONTIN, A., **GREGGIO, N.**, 2016. *Development and application of an Integrated Beach Quality Index (BQI)*. *Ocean Coast. Manage.*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2016.08.013>.
- ANTONELLINI, M., ALLEN, D. M., MOLLEMA, P. N., CAPO, D., & **GREGGIO, N.** 2015. *Groundwater freshening following coastal progradation and land reclamation of the Po Plain, Italy*. *Hydrogeology Journal*, 23(5), 1009-1026. DOI 10.1007/s10040-015-1263-0
- OKELLO C, TOMASELLO B, GREGGIO N, WAMBIJI N, ANTONELLINI M. 2015 *Impact of Population Growth and Climate Change on the Freshwater Resources of Lamu Island, Kenya*. *Water*. 7(3):1264-1290 DOI:10.3390/w7031264.
- BARBARELLA, M., DE GIGLIO, M., & **GREGGIO, N.** 2015. *Effects of saltwater intrusion on pinewood vegetation using satellite ASTER data: the case study of Ravenna (Italy)*. *Environmental Monitoring and Assessment*, 187(4), 166. DOI: 10.1007/s10661-015-4375-z
- OKELLO, C., ANTONELLINI, M., **GREGGIO, N.**, & WAMBIJI, N. 2015. *Freshwater resource characterization and vulnerability to climate change of the Shela aquifer in Lamu, Kenya*. *Environmental Earth Sciences*, 73(7), 3801-3817. DOI 10.1007/s12665-014-3665-z
- MOLLEMA, P. N., ANTONELLINI, M., DINELLI, E., **GREGGIO, N.**, & STUYFZAND, P. J. (2015). *The influence of flow-through saline gravel pit lakes on the hydrologic budget and hydrochemistry of a Mediterranean drainage basin*. *Limnology and oceanography*, 60(6), 2009-2025.
- **GREGGIO N.**, PIFFERI M., ANTONELLINI M. 2014 *Groundwater characterization in low coastal adriatic dunes*. *Proceeding of Fifth International Symposium MONITORING OF MEDITERRANEAN COASTAL AREAS: PROBLEMS AND MEASUREMENT TECHNIQUES. LIVORNO (ITALY)* ISBN: 978-88-95597-19-5.
- VANDENBOHEDE, A., MOLLEMA, P. N., **GREGGIO, N.**, & ANTONELLINI, M. 2014. *Seasonal dynamic of a shallow freshwater lens due to irrigation in the coastal plain of Ravenna, Italy*. *Hydrogeology Journal*, 22(4), 893-909. DOI 10.1007/s10040-014-1099-z on-line ISSN 1435-0157
- ANTONELLINI M., DINELLI E., GABBIANELLI G., **GREGGIO N.**, MOLLEMA P., PIFFERI M.. 2013 *Assetto idrogeologico dell'area circostante la foce del T. Bevano*. FOCE BEVANO – Stato dell'area naturale protetta e prospettive per una sua gestione integrata e sostenibile. Capitolo 3.1. Servizio Difesa del Suolo della Costa e Bonifica.

- MOLLEMA P.N., ANTONELLINI M., DINELLI E., GABBIANELLI G., **GREGGIO N.**, STUYFZAND P.J., 2013 *Hydrochemical and physical processes influencing salinization and freshening in Mediterranean low-lying coastal environments*, Applied Geochemistry, Volume 34, July 2013, Pages 207-221, ISSN 0883-2927, <http://dx.doi.org/10.1016/j.apgeochem.2013.03.017>.
- ANTONELLINI M., PANDOLFINI M., **GREGGIO N.**, MOLLEMA P. N. 2012 *Geothermal characterization of the coastal aquifer near Ravenna (Italy)*. *Caratterizzazione geotermica dell'acquifero costiero di Ravenna*. Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater. Pagg 41-53 DOI 10.7343/AS-012-12-00XX
- M. PANDOLFINI, M. ANTONELLINI, N. GREGGIO, P. MOLLEMA (2012) *Valutazione del potenziale geotermico dell'acquifero costiero di Ravenna* ENGINEERING, HYDRO, ENVIRONMENTAL GEOLOGY. vol.14 B pp.2 ISSN:2038-0801 Articolo (Contributo in rivista) [114756]
- M. ANTONELLINI, D. CAPO, G. GABBIANELLI, **N. GREGGIO**, M. LAGHI, P. MOLLEMA (2012) *Mapping salinization in the coastal aquifer of Ravenna (Italy)* pp.2 Ed. Centro Stampa Regione Emilia-Romagna. Capitolo / saggio in libro (Contributo in volume) [117622]
- M. PANDOLFINI, **N. GREGGIO**, P. MOLLEMA, M. ANTONELLINI (2012) *Evaluation of the geothermal potential of the coastal aquifer near Ravenna (Italy)*. pp.2 Ed. Centro Stampa Regione Emilia-Romagna. Capitolo / saggio in libro (Contributo in volume) [117616]
- **GREGGIO N.**, MOLLEMA P., ANTONELLINI M. AND GABBIANELLI G., 2012. *Irrigation Management in Coastal Zones to Prevent Soil and Groundwater Salinization*, Resource Management for Sustainable Agriculture, ISBN: 978-953-51-0808-5, InTech, DOI: 10.5772/50534. Available from: <http://www.intechopen.com/books/resource-management-for-sustainable-agriculture/>
- MARCO ANTONELLINI, **NICOLAS GREGGIO**, MARIO LAGHI E PAULINE MOLLEMA 2011 Report finale - Potenziale ricarica dell'acquifero freatico costiero per il contenimento dell'ingressione salina, anche in relazione all'attuale regime pluviometrico ed ai livelli mareografici, all'interno del territorio costiero di competenza dell'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli. CIRSA - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
- GIOVANNI GABBIANELLI, MARCO ANTONELLINI, ENRICO DINELLI, PAULINE MOLLEMA, **NICOLAS GREGGIO**, DONATO CAPO, MARIO LAGHI. 2012 Rapporto Finale *Coastal Salt Intrusion in Ravenna coastal aquifer (CSI)* nell'ambito della convenzione stipulata tra Università di Bologna, Eni, Comune di Ravenna.
- STEFANO MAZZOTTI, FEDERICO MONTANARI, **NICOLAS GREGGIO**, MASSIMILIANO BAROCCI. 2007 - La popolazione della testuggine palustre (*Emys orbicularis*) del Bosco della Mesola. Quad. Staz. Ecol. civ. Mus. St. nat. Ferrara, 17: pp. 117-123. ISSN 0394-5782

## PRESENTAZIONI A CONVEGNI:

- 1° Congresso della Società Geochimica Italiana “Dalla geochimica teorica a quella applicata”. 5-8 Luglio 2022 Genova. Oral Presentation entitled: *Helicrysum italicum (roth) G. Don, a promising species for the phytostabilization of polluted mine sites: a case study in the Montevecchio mine (Sardinia, Italy)*.
- Conferenza “Prodotti emergenti per la salvaguardia della fertilità dei suoli: biochar e idrochar FONDAZIONE EDMUND MACH 26 Novembre 2021. Speech “*Suoli più fertili aumentando SOC e immagazzinando CO2: il progetto "Black to The Future"* (Progetto europeo ID: 21217, EIT FOOD RIS)
- Organizzazione e partecipazione alla Conferenza “Agricoltura e Green Deal Europeo: il suolo come serbatoio di stoccaggio della CO2 europeo”. <https://vigneviniequalita.edagricole.it/vigneto/sostenibilita-vigneto/carbon-farming-in-vigneto-i-vantaggi-del-biochar-e-del-cb-mix/>.
- INTERNATIONAL BEACON CONFERENCE “CARING FOR SOIL IS CARING FOR LIFE: SOIL HEALTH POLICIES AND INNOVATION“ ECOMONDO, 28 October, 2021. *Toward healthier soils increasing SOC and storing CO2: the Black To the Future project* (funded by Eit-Food)
- Triple Elix Summit, 26/11/2020 Oral speech sul Progetto LOOP-Ports
- Ecomondo 2020, Convegno “Gestione e riuso dei sedimenti in ambito costiero da fonti litoranee, strutture portuali, bacini artificiali e corsi d’acqua, per una crescita blu sostenibile” a cura di: Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo e MATTM, TNEC, ISPRA, GNRAC. Oral presentation dal titolo: LOOP-Ports: network ed esperienze di economia circolare sui sedimenti nei porti europei.
- EGU 2020 - Sharing Geoscience Union. Invited Speaker for Oral presentation " "Bare soil" detection addressing agricultural production optimization throughout the year: case study in Emilia Romagna using Sentinel-2 images". Session SSS10.1 – Digital soil mapping meets remote sensing for soil monitoring and assessment. 08 May 2020.
- EGU 2020 - Sharing Geoscience Union. **Invited Speaker for Oral presentation** "Long Term Experiment Platform (LTEP) to establish the effectiveness of biochar applications: a case study in vineyards at Tebano, Ravenna, Italy". Session SSS5.5 – New and traditional soil amendments: impacts, benefits, and risks. 05 May 2020.
- Ecomondo 2017 Rimini Convegno "Risorse dai rifiuti: soluzioni innovative e conseguenze ambientali verso l’implementazione di un’economia circolare". Titolo della dissertazione: "Database of the residual biomasses in Emilia Romagna Region and relative production sites"
- Simposio Monitoraggio costiero mediterraneo. Giugno 2014, Livorno. Titolo della dissertazione: “Groundwater characterization in low coastal adriatic dunes”.
- Manifestazione RAVENNA 2012 – Workshop di Scienze Ambientali 26/09/12. Titolo della dissertazione: “Irrigazione e intrusione salina in zona costiera”.
- Convegno scientifico “Conservazione/valorizzazione della Pineta Ramazzotti e del litorale tra Lido di Dante e Lido di Classe” del 24/11/2012. Titolo della presentazione: “Assetto geomorfologico ed idrologico dell’area di Foce Bevano e problematiche legate al fenomeno di intrusione salina in atto”.
- Workshop “Problematiche agronomiche sull’utilizzo delle acque reflue da depuratore e saline” tenutosi presso Az. Sperimentale Marani di Ravenna in data 07/12/2012. Titolo della presentazione: “Il problema dell’intrusione salina lungo le coste del mediterraneo: il caso di Ravenna”.
- Geoitalia 2013, 16/09/2013. Titolo della presentazione: “ASTER data applications for identification of salt water intrusion effects on forest vegetation”.
- Geoitalia 2011, 23/09/2011. Titolo della presentazione: “Is irrigated agriculture a buffer against saltwater intrusion? Effect of natural recharge and irrigation on groundwater salinity in a coastal unconfined aquifer, Lido di Dante, Ravenna, Italy”.

## Corsi

- Corso professionale per l’utilizzo di ICP OES Agilent in data 21-23 Dicembre 2022 presso CIRI FRAME – Università di Bologna Ravenna Campus.
- Corso di IDROLOGIA ISOTOPICA tenutosi dal 18 al 20 maggio 2011 presso il CNR di Pisa.
- Corso “La ricarica artificiale degli acquiferi, l’intrusione salina e l’idrogeochimica nelle zone costiere” tenutosi dal 17 al 19 Gennaio 2011 presso Ravenna.
- Summer School “Upscaling and modelling of reactive transport in partially-saturated porous media” tenutasi dal 2 al 9 giugno 2010 presso Utrecht, Olanda.
- Seminario di formazione su “Geotermia, tecnologia del presente – Considerazioni ed approccio alla progettazione integrata” 18 e 20 Marzo 2013 presso Trevi Group Cesena.
- Corso di formazione per i rilevatori del 6° Censimento dell’agricoltura 2010. Tenutosi dal 11 al 13 ottobre 2010 a Ravenna.

- Corso professionale per l'utilizzo del software Scene – Laser Scanner tenutosi da FARO in data 20-21 dicembre 2011 presso Laboratori di Scienze Ambientali – Università di Bologna Ravenna Campus.
- Corso professionale per l'utilizzo del CROMATOGRAFO IONICO METROHM® in data 20 e 27 Marzo 2012 presso Laboratori di Scienze Ambientali – Università di Bologna Ravenna Campus.
- Seminario formativo “Heat as groundwater tracer” tenutosi il 5 ottobre 2011 presso Dipartimento di Scienze della terra Università di Bologna.

## Ruoli Editoriali

- Da marzo 2022, Associate Editor per la rivista **Arabian Journal of Geosciences** nel Topic Group 7. Geochemistry, Mineralogy, Petrology, Volcanology (<https://www.springer.com/journal/12517/editors>). 1.827 (2020) Impact factor, 1.985 (2020) Five year impact factor

## Data set

- Marazza, D., Tigrini, D., Carlini, C., Greggio, N., Pesce, S., and Balugani, E.: Long term experiment Platform for the study of agronomical and environmental effects of the biochar (LTEP-BIOCHAR), Zenodo [data set], <https://doi.org/10.5281/zenodo.5960686>, 2021.

## Abstract a conferenze

- R. Pulcher, **N. Greggio**, C. Carlini, E. Dinelli, A. Buscaroli, D. Marazza (IT) Functionalization of carbon-based materials for Critical Raw Materials (CRMs) removal from aqueous solution. TECHNICAL RECOVERY OF RESOURCES FROM WASTEWATER Chair Maria Pettersson. SUM2022, 18-20 Maggio 2022, Capri
- CARLINI C., CHAUDHURI S., **GREGGIO N.**, MARAZZA D., MANN O., HÜFFER T., HOFMANN T., SIGMUND G. “Towards a Practical Guideline for Applying Carbon-Based Materials for Soil Remediation” SETAC EU 2022 15-19 May 2022
- CARLINI C., CHAUDHURI S., **GREGGIO N.**, MARAZZA D., MANN O., HÜFFER T., HOFMANN T., SIGMUND G “Practical guideline for applying carbon-based materials for restoration of degraded soil”. EGU 2022 23-27 May 2022
- CARLINI C., PRIMANTE A., **GREGGIO N.**, BALUGANI E. , CONTIN A., MARAZZA D “PO4 recovery using mixtures of biochar and carbonate materials”. EGU 2021 19-30 april 2021
- **GREGGIO et al.**, Long Term Experiment Platform (LTEP) to establish the effectiveness of biochar applications: a case study in vineyards at Tebano, Ravenna, Italy. EGU Conference 2020, Code 11376
- **GREGGIO N.**, CIMATTI M., SPISNI A., BARALDI A., SAPIA L., CONTIN A., MARAZZA D. "Bare soil" detection addressing agricultural production optimization throughout the year: case study in Emilia Romagna using Sentinel-2 images. EGU Conference 2020. Code 11439.
- **GREGGIO N.**, BENAMATI M., MARAZZA D., LABARTINO N., PICCININI S., CONTIN A. 2017 Database of the residual biomasses in Emilia Romagna Region and relative production sites. Accepted abstract for ECOMODO 2017 Green and Circular Economy 7-10 novembre 2017
- **GREGGIO N.**, CARLINI C., MARAZZA D., LABARTINO N., SOLDANO M., CONTIN A. 2017 First estimation of exploitable "marine" residues from beach cleaning operations and fish markets at Emilia Romagna region. Accepted abstract for ECOMODO 2017 Green and Circular Economy 7-10 novembre 2017
- **GREGGIO N.**, GIAMBASTIANI B.M.S., SANDRONI L., BONANNI G., ANTONELLINI M., and DINELLI E Sediment origin and geochemistry in a lowland coastal aquifer. 10th International Hydrogeological Congress Thessaloniki, Greece. Conference Proceedings Vol 1, pp 213-222 ISBN: 978-960-88816-8-6 (SET)
- **GREGGIO N.**, PIFFERI., ANTONELLINI M.. 2014 Groundwater characterization in low coastal Adriatic dunes. In proceeding of: Monitoraggio costiero mediterraneo: problematiche e tecniche di misura, Livorno 17-18-19 giugno 2014
- OKELLO C., ANTONELLINI M., **GREGGIO N.**. 2014 Freshwater resources characterization and vulnerability to climate change of the Shela aquifer in Lamu, Kenya. In proceeding of: Challenge for good environmental status in coastal waters. GELENDZHIK 2014.
- VANDENBOHEDE, P. MOLLEMA, **N. GREGGIO**, M. ANTONELLINI Seawater intrusion in the southern Po Plain, Italy: managing a geologic and historical heritage. 23rd Salt Water Intrusion Meeting Husum, Germany, from 16 to 20 June 2014. Accepted for Poster presentation

- BARBARELLA M., DE GIGLIO M., **GREGGIO N.**, PANCIROLI L.. Aster and World-view 2 satellite data applications for recognition of salt water intrusion effects on forest vegetation. 23rd Salt Water Intrusion Meeting Husum, Germany, from 16 to 20 June 2014. Accepted for Poster presentation.
- GIAMBASTIANI.B.M.S., **GREGGIO N.**, PACELLA K., IODICE A. AND ANTONELLINI M. Effect of forest fire on coastal aquifer salinisation and freshwater availability. 23rd Salt Water Intrusion Meeting Husum, Germany, from 16 to 20 June 2014. Accepted for Oral presentation.
- BARBARELLA M., DE GIGLIO M., **GREGGIO N.** Dati ASTER per la valutazione dello stato di salute di aree costiere vegetate interessate da salinizzazione. 17a Conferenza Nazionale ASITA, 5-7 novembre 2013. Riva del Garda
- BARBARELLA M., DE GIGLIO M., **GREGGIO N.** 2013 ASTER data applications for identification of salt water intrusion effects on forest vegetation. GEOITALIA 2013. Pisa 16-19 Settembre 2013 Accepted for Oral presentation.
- **GREGGIO N.**, PIFFERI M., ANTONELLINI M., GABBIANELLI G.. 2013 Groundwater description of residual dune system. Abstract MEDCOAST Conference 2013 Turkey. Accepted.
- ANTONELLINI M, MOLLEMA P, **GREGGIO N**, DINELLI E, GABBIANELLI G, STUYFZAND P 2012 Sediment-groundwater interaction in a coastal aquifer affected by salinization (Ravenna, Italy). 9th International Symposium on Environmental Geochemistry Aveiro, 15th–21 th July 2012
- MOLLEMA P., ANTONELLINI M., DINELLI E., **GREGGIO N.**, GABBIANELLI G., STUYFZAND P. J..2012 Salinization and freshening of coastal aquifers with land reclamation, in the SE Po plain (Italy), the Netherlands and Belgium. In proceeding of: American Geophysical Union, At San Francisco, Volume: Fall 2012
- VANDENBOHEDE, A.; ANTONELLINI M.; **GREGGIO, N.**; MOLLEMA, P.;PANDOLFINI, M. 2012 Temperature as tracer for surface water – ground water interactions in the Ravenna coastal plain, Italy. SWIM22 - 22nd Salt Water Intrusion Meeting. Armacao dos Buzios 17-22 June 2012 pp.1 Ed. SWIM 2012
- Riassunto (Abstract) (Contributi in Atti di convegno) [140602]
- MOLLEMA P, ANTONELLINI M, DINELLI E, GABBIANELLI G, **GREGGIO N**, STUYFZAND PJ (2012) *Hydrochemistry, stable isotopes and paleohydrology of the coastal aquifer near Ravenna (Italy)* SWIM22 - 22nd Salt Water Intrusion Meeting. Armacao dos Buzios 17-22 June 2012 pp.1 Ed.SWIM 2012
- Riassunto (Abstract) (Contributi in Atti di convegno) [140604]
- **GREGGIO N**, MOLLEMA P, ANTONELLINI M, CAPO D, GABBIANELLI G (2012) *Effects of natural recharge and irrigation on groundwater salinity in a coastal unconfined aquifer, Lido di Dante, Ravenna, Italy* 22nd Salt Water Intrusion Meeting: Salt Water Intrusion in Aquifers: Challenges and Perspectives. Brasil 17-22 June 2012 pp.1 Ed.SWIM 2012 Riassunto (Abstract) (Contributi in Atti di convegno) [140606]
- ANTONELLINI M., CAPO D., GABBIANELLI G., **GREGGIO N.**, LAGHI M., MOLLEMA P.. 2012 Mapping salinization in the coastal aquifer of ravenna (italy). Abstract Euregeo Bologna 2012. Accepted
- PANDOLFINI M., **GREGGIO N.**, MOLLEMA P., ANTONELLINI M.. 2011 Evaluation of the geothermal potential of the coastal aquifer near Ravenna (Italy). Abstract Euregeo Bologna 2012. Accepted
- N. GREGGIO, M. ANTONELLINI, P. MOLLEMA, M. RAMASAMY, S. SADHASIVAM, 2011: Is irrigated agriculture a buffer against saltwater intrusion? Effects of natural recharge and irrigation on groundwater salinity in a coastal unconfined aquifer, Lido di Dante, Ravenna, Italy. Proceedings di GEOITALIA 2011
- MOLLEMA P., ANTONELLINI M., DINELLI E., GABBIANELLI G., **GREGGIO N.**, CAPO D., STUYFZAND P.. 2011 Hydrochemical, stable isotope and paleo-hydrologic analysis of ground- and surface water near the coast, Ravenna (italy). Abstract Euregeo Bologna 2012. Accepted
- **GREGGIO N.**; LAGHI M.; ANTONELLINI M; PASTERIS A. - Effects of the river salt wedge dynamic on the distribution of the macrobenthic populations of an estuary: the study case of Lamone River (Ravenna – Italy). “In:Bruthans, J., Kovar, K. and Nachtnebel, P. (eds.), HydroEco 2009, Proceedings 2nd International Multidisciplinary Conference on Hydrology and Ecology: Ecosystems Interfacing with Groundwater and Surface Water, 20-23 April 2009, Vienna, Austria, pp. 111-116.

## Relatore di Tesi di Laurea Magistrale

- **MARTINA CIMATTI** Master degree in Principi Di Gestione Del Territorio. Titolo: Identificazione e mappatura di "Suoli Nudi" attraverso immagini tele-rilevate. A.A. 2019-2020 Corso di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente.
- **ALBA SERAFINI** Master degree in Principi Di Gestione Del Territorio. Titolo: QUANTIFICAZIONE E MAPPATURA DEGLI SCARTI DEL PESCE IN EMILIA-ROMAGNA. A.A. 2019-2020 Corso di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente.
- **TOMAMSO MORSIANI** Master degree in Principi Di Gestione Del Territorio. Titolo: Mappatura e potenziale valorizzazione di biomasse residuali agricole nel Nord-Italia con approfondimento in regione Emilia-Romagna. A.A. 2019-2020 Corso di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente.

## Correlatore Tesi di Laurea Magistrale

- **PANDOLFINI MARTINO** Master degree in Idrogeologia Ambientale Titolo: VALUTAZIONE DEL POTENZIALE GEOTERMICO (BASSA ENTALPIA) DELL'ACQUIFERO FREATICO COSTIERO E DI QUELLO SEMICONFINATO DELLA PROVINCIA DI RAVENNA. A.A. 2010-2011 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Corso di Laurea Magistrale in SCIENZE PER L'AMBIENTE
- **PIFFERI MICAELA** Master degree in Idrogeologia Ambientale Titolo: IDROLOGIA DI UN CORDONE DI DUNE COSTIERE NELLA ZONA NATURALE A SUD DI FOCE BEVANO. A.A. 2011-2012 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE.
- **CHIARA AMAINI** Master degree in Idrogeologia Ambientale Titolo: INDAGINI DI TOMOGRAFIA GEOELETTICA SULLE DUNE COSTIERE DELLA PROVINCIA DI RAVENNA. A.A. 2013-2014 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE.
- **VERONICA SALANI** Master degree in Idrogeologia Ambientale Titolo: RELAZIONE TRA DATI E INDICI CLIMATICI E PRODUTTIVITÀ AGRICOLA. A.A. 2014-2015 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE.
- **GRAZIANA PARADISO** Master degree in Idrogeologia Ambientale Titolo: VALUTAZIONE DELLE INTERAZIONI TRA FIUMI UNITI (RAVENNA) ED ACQUIFERO USANDO IL CALORE COME TRACCIANTE. A.A. 2014-2015 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE.
- **GIUSEPPE CIRILLO** Master degree in Idrogeologia Ambientale Titolo: EVOLUZIONE DELLE ACQUE SOTTERRANEE A SEGUITO DI UN INCENDIO NELLA PINETA COSTIERA RAMAZZOTTI A.A. 2014-2015 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE.
- **ENRICO TOMBINI** Master degree in Biogeochimica Titolo: DISTRIBUTION OF METALS IN SEVERAL VINEYARDS OF NORTH ITALY: FROM SOIL TO WINE. A.A. 2014-2015 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE.
- **DAVIDE COZZOLINO** Master degree in Idrogeologia Ambientale Titolo: CARATTERIZZAZIONE IDROGEOLOGICA DELL'ACQUIFERO PRESENTE ALL'INTERNO DI CORDONI LITORANEI ANTROPIZZATI: CASI STUDIO DI MARINA ROMEA E PORTO CORSINI. A.A. 2014-2015 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE.
- **CARLO FEDERICO ROSSI** Master degree Gestione Ambientale: GESTIONE AMBIENTALE E STRATEGIA DI ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI: APPROCCIO METODOLOGICO PER L'UNIONE DEI COMUNI RENO GALLIERA. A.A. 2017-2018 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE
- **CARLOTTA CARLINI** Master degree Gestione Ambientale: Biochar as a filter material: feasibility studies and business development. A.A. 2018-2019 Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE
- **PEPE ENRICO** Master degree Gestione Ambientale: VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELL'AMMENDAMENTO CON BIOCHAR SULLE PROPRIETÀ IDROLOGICHE DEL SUOLO: CASO STUDIO DI UN NUOVO VIGNETO A TEBANO (RA). A.A. 2018-2019 Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE
- **MARTUCCI MARCO** Master degree Gestione Ambientale: QUANTIFICAZIONE DELLE BIOMASSE RESIDUALI AGRICOLE NEL SUD ITALIA E SUCCESSIVO CONFRONTO TRA ALGORITMI DI MAPPATURA NATIVI ED ESTERNI IN QGIS A.A. 2018-2019 Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE
- **BEATRICE GOTTARDI** Master degree Gestione Ambientale Automatic methods for crop classification by merging radar (Sentinel1) and optical (Sentinel2) satellite images and Artificial Intelligence analysis. A.A. 2018-2019 Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE
- **ALBA SERAFINI 2020.** *Quantificazione e mappatura degli scarti del pesce in Emilia-Romagna.* Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE
- **ENRICO PEPE 2020.** *Valutazione degli effetti dell'ammendamento con biochar sulle proprietà idrologiche del suolo: caso studio di un nuovo vigneto a Tebano (Ra).* Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE
- **ALESSIA ALCANTARINI 2021.** *Efficacia della rimozione di fosforo in soluzioni acquose mediante tre diversi mezzi filtranti a base di biochar.* Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE

- **MATTIA SCHIRINZI 2021.** *Action cam per la raccolta di verità a terra propedeutica all'identificazione di colture agricole attraverso immagini ottiche del satellite Sentinel-2.* Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE
- **SIMONE VARUZZA 2022.** *Quantification and Mapping of the Agricultural Residues in Italy and Cyprus.* Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE
- **SARA GOTTARDO 2022.** *Utilizzo della metodologia Life Cycle Assessment combinata al modello RothC per valutare gli impatti ambientali in aziende vitivinicole a diverso regime di conduzione.* Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE
- **FRANCESCO AMISTA' 2022.** *Uso combinato della metodologia Life Cycle Assessment e del modello RothC per stimare le prestazioni ambientali della produzione di uva in due aziende a conduzione convenzionale.* Corso di Laurea Magistrale in ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE
  
- **Correlatore Tesi di Laurea Triennale**
  
- **PALLOTTI MICHELE** Bachelor Degree : CARATTERIZZAZIONE IDRO-GEOCHIMICA DELLE ACQUE NELL'AREA DI VALLE CANNA ( Ravenna) A.A. 2011-2012 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Corso di Laurea in SCIENZE AMBIENTALI.
- **ANDREA IODICE** Bachelor Degree dal Titolo: INFLUENZA DELLA COPERTURA VEGETALE SULLA RELAZIONE TRA ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE NELLA PINETA RAMAZZOTTI, LIDO DI DANTE - Ravenna. A.A. 2012-2013 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Corso di Laurea in SCIENZE AMBIENTALI.
- **FEDERICA DALPOZZO** Bachelor Degree: IDROLOGIA DELLE DUNA COSTIERA NELLA ZONA NATURALE A SUD DI FOCE BEVANO. A.A. 2011-2012 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Corso di Laurea in SCIENZE AMBIENTALI.
- **SILVIA MONTANARI** Bachelor Degree: DINAMICA DELLA ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE NEI DINTORNI DEI LAGHI DI CAVA RAVENNATI. A.A. 2012-2013 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Corso di Laurea in SCIENZE AMBIENTALI.
- **KATIA PACELLA** Bachelor Degree: EFFETTO DI UN INCENDIO SULLE ACQUE SOTTERRANEE DELLA PINETA RAMAZZOTTI, LIDO DI DANTE A.A. 2012-2013 Corso di Laurea in SCIENZE NATURALI.
- **CARLOTTA CARLINI** Bachelor Degree: *Quantificazione E Potenziale Valorizzazione Di Biomasse Residuali Di Origine Marina In Emilia - Romagna* Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Corso di Laurea in SCIENZE AMBIENTALI.
- **MARIA LAURA DEDONNO** Bachelor Degree: *Il biochar come mezzo filtrante per il recupero di nutrienti da acque reflue: una revisione della letteratura disponibile.* - Corso di Laurea in SCIENZE AMBIENTALI.
- **FEDERICO FACCHINI 2021.** *Effetti dell'aggiunta di BIOCHAR nel processo di compostaggio: analisi di letteratura.* Corso di Laurea in SCIENZE AMBIENTALI.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Novembre 2015 – Giugno 2016, contratto a progetto con Fondazione Flaminia per svolgere ricerche presso Lab. I.G.R.G. nell'ambito del progetto RiGED-Ra, Ripristino e Gestione delle Dune Costiere Ravennati.
- Giugno-settembre 2014 redazione di STUDIO D'INCIDENZA AMBIENTALE DEL PROGETTO: LAVORI FINALIZZATI ALLA DIFESA, SALVAGUARDIA E FRUIBILITÀ DELLA ZONA SUD DI LIDO DI DANTE – 1° STRALCIO che interessa il sito SIC e ZPS appartenenti alla RETE NATURA 2000: IT4070009 - SIC-ZPS - Ortazzo, Ortazzino, Foce del Torrente Bevano
- Da gennaio a giugno 2013 BORSA di STUDIO presso Lab IGRG- Università di Bologna. Gestione di immagini satellitari e confronto con dati a terra. Monitoraggio geomorfologico della costa ravennate.
- Ottobre 2010 - febbraio 2011 Rilevatore ISTAT presso Comune di Ravenna per “Censimento generale dell'agricoltura - 2010”.
- Da Gennaio 2010 a dicembre 2012 Dottorato di Ricerca presso Lab. I.G.R.G. - C.I.R.S.A. sulla problematica dell'intrusione salina nell'acquifero freatico costiero della provincia di Ravenna. TITOLO “Individuazione di tecniche di gestione idrico-agronomica e di ricarica dell'acquifero freatico costiero per limitare la salinizzazione delle acque sotterranee e dei suoli”.
- Novembre 2009 collaborazione con l'Ufficio di Progettazione Urbanistica del Comune di Ravenna avente come scopo la gestione delle ARA (Aree di Riqualificazione Ambientale Ecologica e Naturalistica) e delle AVN (Aree di Valorizzazione Naturalistica) discusse in sede di P.O.C..
- Nel giugno 2009 redazione di VALUTAZIONE D'INCIDENZA per il progetto di “Alimentazione elettrica capanni ad uso civico di pesca del fiume Lamone”, proposto da CO.LA.SE. Coop. Lamone Servizi s.r.l., che

interessa i siti SIC e ZPS appartenenti alla RETE NATURA 2000 IT4070003 - Pineta di San Vitale, Bassa del Pirottole e IT4070004 - Pialasse Baiona, Risega e Pontazzo.

- Approvato presso il Consorzio del Parco regionale del Delta del Po (autorità competente).
- Dal 01/12/2008 fino al 31/07/09 svolgimento di un tirocinio formativo (post-laurea) presso il Servizio Ambiente ed Aree Verdi del comune di Ravenna per la redazione del “Piano di Fruizione delle Pialasse di Ravenna” con particolare attenzione al “Piano di recupero dei capanni ad uso civico di pesca”.
- **Dal 30/07/07 ad oggi Coltivatore Diretto della propria azienda agricola di superficie ha 5.50.00 ad indirizzo viticolo.**
- Da Marzo 2006 ad Agosto 2006 tirocinio curriculare di ore 250 presso Arpa -Ingegneria Ambientale- di Bologna.
- Da Giugno a Settembre del 2000 magazziniere presso la ditta “Ghetti Gino & figlio” materiali edili.

## CONOSCENZE LINGUISTICHE

**Inglese:** parlato: livello buono  
scritto: livello buono

## CONOSCENZE INFORMATICHE

**Sistemi operativi:** Tutti i pacchetti Windows

**Applicazioni:** Microsoft Office 2010-2013, excellent; Matlab, discreet; ESRI ArcGIS 9.3/10.1 optimum level; Q GIS 3.10, optimum level; GCDkit (geochemical tool for R) optimum level; Hydrus-PHREEQC package for vadose zone, Optimum level; Rockworks excellent; EnviroInsite good; Global Mapper 13 excellent; Surfer excellent; PhotoScan, good

**Internet browser:** MS Internet Explorer, Google Chrome.

## INTERESSI PERSONALI

Agricoltura: vitivinicoltura.

Natura: in ogni sua forma.

Sport: calcio, ma in generale tutti gli sport.

Montagna: trekking, rafting, canyoning, sci e snowboard.

## NOTE

Caratteristiche personali: dinamico, socievole, indipendente, rapido nella comprensione e aperto a nuove possibilità.

Titolare di patente di tipo B e vettura, disponibile a spostamenti.

*Ai sensi dell'art. 15 co. 1 lett. c) del Decreto Legislativo 33/2013 ed in ottemperanza delle disposizioni del D.P.R. 445/2000 il sottoscritto NICOLAS GREGGIO nato a LUGO il 01/04/1983 Dichiara di NON svolgere incarichi, di NON avere titolarità di cariche di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione e di NON di svolgere attività professionali.*

Autorizzo al trattamento dei dati personali in conformità alle disposizioni dell'art.13 del d.lgs. 196/2003.

Ravenna, 04/08/2022

In Fede.

Nicolas Gagnon