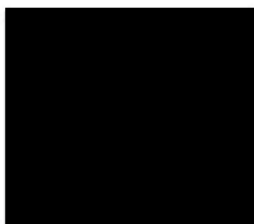



# RIEPILOGO CURRICULUM



Curriculum 

Riepilogo dei dati inseriti:

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

---


- Confermo di aver letto e ben compreso l'informativa sul trattamento dati
- Rilascio dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n° 445 del 28/12/2000 e s.m.i. - Testo Unico delle disposizioni amministrative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa
- Dichiaro di essere consapevole che, in caso di dichiarazioni non veritiere, verranno applicate le sanzioni penali previste e la decadenza dal beneficio ottenuto sotto la mia personale responsabilità (artt. 75 e 76 D.P.R n° 445 del 28/12/2000 e s.m.i.)

## ANAGRAFICA


---

Cognome: **Stagnini**

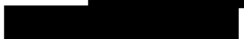
Nome: **Enrico**

Sesso: 

Nato/a il: 


Comune di nascita: 


Codice Fiscale: 


Cellulare: 


Email: 


PEC: 

Nazione di residenza: 

Indirizzo di residenza: 

Numero di residenza: 

Comune di residenza: 


Provincia di residenza: 


CAP di residenza: 

Patente: 

## INFORMAZIONI PERSONALI

---

Cittadinanza: 

Paese: 

Iscrizione nelle liste elettorali (esercizio del diritto di voto) [REDACTED]

Comune di iscrizione nelle liste elettorali: [REDACTED]

Posizione rispetto agli obblighi di leva: [REDACTED]

## TITOLI DI STUDIO, ABILITAZIONI PROFESSIONALI, ATTESTAZIONI E CERTIFICAZIONI (LEGGE 4/2013)

Tipo: **Diploma scuola secondaria di secondo grado (Diploma)**

Denominazione: **Liceo Scientifico**

Rilasciato da: **Liceo Scientifico A Bafile**

Indirizzo: **Via Acquasanta, 16, 67100 L'Aquila AQ**

Anno di conseguimento: **1995**

Durata: **5**

Voto (Numeratore): **37**

Voto (Denominatore): **60**

Conseguito all'estero

Tipo: **Laurea vecchio ordinamento**

Denominazione: **Scienze ambientali**

Rilasciato da: **Università degli Studi dell'Aquila**

Indirizzo: **Palazzo Camponeschi, Piazza Santa Margherita, 2, 67100 L'Aquila AQ**

Conseguito in data: **12/12/2005**

Durata: **5**

Voto (Numeratore): **104**

Voto (Denominatore): **110**

Conseguito all'estero

Note: **Indirizzo atmosferico. Monitoraggio aerobiologico e studi preliminari sull'inquinamento da particolato**

Tipo: **Dottorato**

Denominazione: **Processi Chimici e Biotecnologici Innovativi**

Descrizione: **Processi Chimici e Biotecnologici Innovativi**

Rilasciato da: **Università degli Studi dell'Aquila**

Indirizzo: **Palazzo Camponeschi, piazza Santa Margherita 2 - 67100 L'Aquila**

Conseguito in data: **11/04/2012**

Durata: **3**

Voto (Numeratore): **1**

Voto (Denominatore): **1**

Ciclo dottorato d'iscrizione: **XXIV**

Settori scientifico-disciplinari: **Area 05 - Scienze biologiche**

Area/settore della disciplina in cui ti sei specializzato: **Realizzazione di film multifunzionali, studio delle loro proprietà fisiche e chimiche e capacità di prolungare la shelflife dei cibi freschi (in particolare tartufi). Microscopia Elettronica (SEM) ed ottica.**

Parole chiave specializzazione: **proteine;grafene;laboratorio analisi;microscopia ottica;microscopia elettronica;formulazione chimica;shelf life;polimeri;brevetto;gascromatografia;gasmassa;film edibili**

Fase progetto con maggiore esperienza: **Programmazione e analisi del contesto, Pianificazione delle attività, Monitoraggio e valutazione dei risultati**

Periodi formativi estero

Conseguito all'estero

Competenze maturate/consolidate: **Consapevolezza organizzativa e del proprio ruolo, Programmazione del lavoro e gestione del team, Parlare in pubblico, Approccio strategico e pensiero prospettico, Lavorare in team, Problem solving, Metodologie di raccolta, archiviazione e elaborazione di database, Analisi e valutazione del rischio, Disciplina in materia di tutela del patrimonio zootecnico e di sicurezza alimentare**

Tipo: **Abilitazione**

Denominazione: **Pilota di Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto VL/MC e VL/Mc CRO**

Descrizione: **Pilota di Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto VL/MC e VL/Mc CRO**

Rilasciato da: **Aeroclub dell'Aquila**

Indirizzo: **Aviosuperficie L'Aquila località Vicenne, 67026 Poggio Picenze AQ**

Conseguito in data: **13/06/2017**

Durata: **0**

Conseguito all'estero

Note: **Centro di Addestramento tramite certificato ENAC.CA.APR.022.**

Competenze maturate/consolidate: **Gestione dello stress, Problem solving, Analisi e valutazione del rischio, Tecniche e strumenti per la gestione di attività di carattere tecnico e/o operativo connesse a situazioni emergenziali, Tecniche e strumenti di risk management**

Tipo: **Abilitazione**

Denominazione: **Attestazione di completamento dell'addestramento pratico per operazioni BVLOS. Numero di identificazione dell'accreditamento IT.083.PDRA.22.004**

Descrizione: **Attestazione di completamento dell'addestramento pratico per operazioni BVLOS. Numero di identificazione dell'accreditamento IT.083.PDRA.22.004**

Rilasciato da: **AirAbruzzo (ENAC.UAS-RE.083)**

Indirizzo: **Via Raiale, 285, 65128 Pescara PE**

Conseguito in data: **15/10/2022**

Durata: **0**

Conseguito all'estero

Competenze maturate/consolidate: **Programmazione del lavoro e gestione del team, Gestione dello stress, Gestione ed attuazione progetti ed attività complesse, Analisi e valutazione del rischio, Tecniche e strumenti per la gestione di attività di carattere tecnico e/o operativo connesse a situazioni emergenziali**

## ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA COME DIPENDENTE

Esperienza iniziata il: **12/10/2014**

Esperienza terminata il: **28/02/2017**

Ente Pubblico: **Accademia di Belle Arti L'Aquila**

Indirizzo: **Via Leonardo da Vinci, 6b, 67100 L'Aquila AQ**

Qualifica: **Professore incaricato – Università**

Descrizione attività: **Docente del corso di Chimica Industriale. Lezioni in aula e laboratorio di chimica. Esami di profitto**

Tipo orario: **Tempo parziale**

Tipo Rapporto: **Incarico**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

Note: **Il corso prevede 4 ore settimanali di lezione frontale più esami di profitto**

Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea

Esperienza iniziata il: **03/10/2018**

Esperienza terminata il: **02/09/2021**

Ente Pubblico: **Gran Sasso Science Institute**

Indirizzo: **Viale F. Crispi, 7**

Qualifica: **Tecnologo (Secondo Livello) – Università**

Descrizione attività: **Svolgimento attività di ricerca del progetto CUIM per il rilevamento cartografico con software GIS attraverso aerofotogrammetria con SAPR o da satellite, rilevamento di parametri ambientali attraverso differenti tecnologie, sia con sensoristica fissa che mobile.**

Tipo orario: **Tempo pieno**

Tipo Rapporto: **Determinato**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

Note: **categoria EP p.e. EP3**

Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea

Esperienza iniziata il: **04/10/2021**

Esperienza terminata il: **In corso**

Ente Pubblico: **Gran Sasso Science Institute**

Indirizzo: **Viale F. Crispi, 7**

Qualifica: **Tecnologo (Secondo Livello) – Università**

Descrizione attività: **svolgimento attività di ricerca del progetto REDI per il rilevamento cartografico con sw GIS attraverso aerofotogrammetria con SAPR o da satellite, rilevamento di parametri ambientali attraverso differenti tecnologie, sia con sensoristica fissa che mobile.**

Tipo orario: **Tempo pieno**

Tipo Rapporto: **Determinato**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea

## **ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA**

---

Esperienza iniziata il: **29/04/2008**

Esperienza terminata il: **29/07/2008**

Ente Pubblico: **Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga**

Indirizzo: **Via Del Convento,1 - 67010 Assergi (AQ)**

Qualifica: **Specialista tecnico ambientale**

Descrizione attività: **Consulenza Ambientale; analisi bibliografica e sul campo di dati inerenti l'uso del suolo nel Distretto delle Terre della Baronìa; progetto INTEREGG IIIA RE.CE.S MODIQUSS, CNR/ITC**

Tipo Contratto: **Co.co.pro.**

Perc. Ore settimanali: **50.0**

Esperienza iniziata il: **01/07/2009**

Esperienza terminata il: **28/03/2010**

Ente Pubblico: **Università degli Studi dell'Aquila - Protezione Civile Nazionale**

Indirizzo: **Palazzo Camponeschi, Piazza Santa Margherita, 2, 67100 L'Aquila AQ**

Qualifica: **Specialista tecnico ambientale**

Descrizione attività: **Microzonazione sismica, campagne di campionamento sul campo, produzione di materiale cartografico basata su software GIS**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: 20.0

Esperienza iniziata il: 01/09/2010

Esperienza terminata il: 30/06/2011

Ente Pubblico: **Università degli Studi dell'Aquila**

Indirizzo: **Palazzo Camponeschi, Piazza Santa Margherita, 2, 67100 L'Aquila AQ**

Qualifica: **Collaboratore tecnico professionale Chimico**

Descrizione attività: **Allestimento Laboratori Didattici, gestione reagentario, supporto alle esercitazioni didattiche, preparazione formulazioni.**

Tipo Contratto: **Borsa di studio**

Perc. Ore settimanali: 50.0

Esperienza iniziata il: 20/03/2015

Esperienza terminata il: 04/05/2015

Ente Pubblico: **Ufficio Speciale per la Ricostruzione dell'Aquila (USRA)**

Indirizzo: **Via Avezzano, 11 C, 67100 L'Aquila AQ**

Qualifica: **Esperto area tecnica**

Descrizione attività: **Volo con Sistema Aereo a Pilotaggio Remoto (SAPR o drone) per l'acquisizione di filmati del centro storico dell'Aquila, mirata allo studio dell'avanzamento dei cantieri della ricostruzione. Elaborazione e restituzione video.**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: 15.0

Esperienza iniziata il: 15/04/2015

Esperienza terminata il: 26/05/2015

Ente Pubblico: **Istituto Istruzione Superiore Patini Liberatore, Castel di Sangro - L'Aquila**

Indirizzo: **Via del Caraceni, 17-21, 67031 Castel di Sangro AQ**

Qualifica: **Esperto area tecnica**

Descrizione attività: **Vincitore del bando "Progetto Droniamo" – POS FESR 2007-2013 – affidamento di incarico**

**Attività Laboratorio di robotica: progettazione e realizzazione di un drone quadrotore; test di volo**

Tipo Contratto: **Incarico**

Perc. Ore settimanali: 10.0

Esperienza iniziata il: 14/10/2015

Esperienza terminata il: 22/05/2016

Ente Pubblico: **Liceo Classico Polo Liceale Statale "Saffo" – Roseto degli Abruzzi (TE)**

Indirizzo: **Via Silvio Pellico, snc, 64026 Roseto degli Abruzzi TE**

Qualifica: **Esperto area tecnica**

Descrizione attività: **Attività di preparazione e approfondimento per gli alunni che hanno optato per la caratterizzazione ambientale sull'utilizzo del drone in campo ambientale, rilievo ambientale con drone della foce del fiume Vomano.**

Tipo Contratto: **Incarico**

Perc. Ore settimanali: 10.0

Esperienza iniziata il: 10/06/2016

Esperienza terminata il: 10/08/2016

Ente Pubblico: **Accademia di Belle Arti L'Aquila**

Indirizzo: **Via Leonardo da Vinci, 6b, 67100 L'Aquila AQ**

Qualifica: **Esperto area tecnica**

Descrizione attività: **Attività di rilievo aerofotogrammetrico dell'area archeologica dei Alba Fucens.**

**Produzione elaborati 3D e cartografici**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: **30.0**

Esperienza iniziata il: **06/03/2017**

Esperienza terminata il: **06/03/2019**

Ente Pubblico: **Università degli Studi dell'Aquila**

Indirizzo: **Palazzo Camponeschi, Piazza Santa Margherita, 2, 67100 L'Aquila AQ**

Qualifica: **Cultore della materia - Università**

Descrizione attività: **Cultore della materia per le discipline del SSD BIO/03 - Botanica ambientale ed Applicata**

Tipo Contratto: **Incarico**

Perc. Ore settimanali: **50.0**

Esperienza iniziata il: **12/02/2018**

Esperienza terminata il: **11/08/2018**

Ente Pubblico: **Gran Sasso Science Institute**

Indirizzo: **Viale F. Crispi**

Qualifica: **Collaboratore tecnico**

Descrizione attività: **"Collaboration for the Activities of the Center for Urban Informatics and Modeling of the GSSI"**

Tipo Contratto: **Co.co.co.**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

Note: **Reclutato come Visiting Scientist**

Esperienza iniziata il: **29/06/2020**

Esperienza terminata il: **05/08/2020**

Ente Pubblico: **Comune di Atessa**

Indirizzo: **Largo Municipio, 1, 66041 Atessa CH**

Qualifica: **Esperto in valutazione ambientale**

Descrizione attività: **Membro Commissario in Commissione Comunale di V.INC.A. per osservazioni e pareri alla "Valutazione di Incidenza Ambientale del progetto per la realizzazione di un impianto di trattamento di rifiuti sanitari a rischio infettivo.**

Tipo Contratto: **Incarico**

Perc. Ore settimanali: **10.0**

## **ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PRIVATI**

---

Esperienza iniziata il: **10/10/2011**

Esperienza terminata il: **10/07/2012**

Ente o Azienda privata datore di lavoro: **NANOCAT srl**

Indirizzo: **Dpt. di Fisica, Via Vetoio 67010 Coppito (AQ)**

Qualifica: **Tecnico di laboratorio chimico**

Descrizione attività: **Realizzazione di film multifunzionali basati su grafene ed ossido di grafene imbevuti in supporto polimerico**

Tipo Contratto: **Dipendente**

Perc. Ore settimanali: 50.0

## **ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE**

---

Esperienza iniziata il: 01/01/2008

Esperienza terminata il: 31/12/2017

Datore di lavoro: **Enrico Stagnini**

Indirizzo: **Via Chieti 7bis 67100 L'Aquila**

Qualifica: **Imprenditore**

Descrizione attività: **Consulenza tecnica scientifica rivolta ad Enti Pubblici ed Aziende in ambito ambientale e chimico industriale; attività di trasferimento tecnologico e di industrializzazione del brevetto IT 0001407823 (inventore). Attività di rilievo e produzione materiale cartografico con software GIS e acquisizione dati aerofotogrammetrici da SAPR (drone).**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: 100.0

Esperienza iniziata il: 10/02/2015

Esperienza terminata il: 10/05/2015

Datore di lavoro: **Legambiente Nazionale Onlus**

Indirizzo: **Via Salaria 133, Roma**

Qualifica: **Tecnico specialista di applicazioni informatiche**

Descrizione attività: **Rilievo sul campo di dati botanici ed architettonici con strumentazione GPS; produzione di materiale cartografico per sentieristica a fini scientifici e turistici con software GIS**

Tipo Contratto: **Libero professionista**

Perc. Ore settimanali: 20.0

## **ARTICOLI E PUBBLICAZIONI**

---

Tipo pubblicazione: **Abstract**

Livello pubblicazione: **Nazionale**

Titolo: **MISURE DI RUMORE SISMICO A SULMONA: RISULTATI PRELIMINARI**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **29° Convegno Nazionale GNGTS - Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida**

N. di pagine: **3**

Data di pubblicazione: **01/12/2010**

Nomi autori: **C De Rose, G Ferrini, A Moretti, E Stagnini, E Ursini**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **ISBN 978-88-902101-5-0**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **L'Aquila earthquake (April 6th 2009, Central Apennine, Italy): site effect, coseismic evidence and historical development of the Collebrincioni area**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Environmental Earth Sciences**

N. di pagine: **13**

Data di pubblicazione: **29/06/2011**

Nomi autori: **C De Rose, G Ferrini, A Moretti, E Stagnini**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **<https://doi.org/10.1007/s12665-011-1153-2>**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Poster**

Livello pubblicazione: **Nazionale**

Titolo: **Low field (0.14 T) Magnetic Resonance Imaging for freshness assessment of truffle *Tuber melanosporum***

Nome Rivista/Volume/Convegno: **convegno UnivAQ**

N. di pagine: **1**

Data di pubblicazione: **01/01/2012**

Nomi autori: **G. Pacioni 1, A. Sciarra 1, E. Stagnini 1, A.M. Ragnelli 1, A. Sotgiu 2, P. Sebastiani 2, A. Galante 1,3, M. Alecci**

Codice ISBN/DOI/ISSN:

**[https://www.researchgate.net/publication/262985706\\_Low\\_field\\_014\\_T\\_Magnetic\\_Resonance\\_Imaging\\_for\\_fr](https://www.researchgate.net/publication/262985706_Low_field_014_T_Magnetic_Resonance_Imaging_for_fr)**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Poster**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Relationships between sinkholes areal distribution and main tectonic alignments in Abruzzo (Central Italy)**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **European Geoscience Union - General Assembly 2012**

N. di pagine: **1**

Data di pubblicazione: **01/04/2012**

Nomi autori: **G Ferrini, A Moretti, C De Rose, E Stagnini, M Serafini**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **<https://doi.org/10.1007/s12371-012-0067-z>**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Dose and wavelength dependent study of graphene oxide photoreduction with VUV Synchrotron radiation**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Carbon <https://doi.org/10.1016/j.carbon.2014.07.087>**

N. di pagine: **8**

Data di pubblicazione: **13/08/2014**

Nomi autori: **Stefano Prezioso a,\* , Francesco Perrozzi a, Maurizio Donarelli a, Enrico Stagnini a, Emanuele Treossi b,c, Vincenzo Palermo b, Sandro Santucci d, Michele Nardone d, Paolo Moras e, Luca Ottaviano a,f**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **<https://doi.org/10.1016/j.carbon.2014.07.087>**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Reactive obstacle avoidance for multicopter UAVs via evaluation of depth maps**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Proceedings of Workshops and Posters at the 13th International Conference on Spatial Information The**



N. di pagine: **3**  
Data di pubblicazione: **16/09/2016**  
Nomi autori: **Luca Di Stefano, Eliseo Clementini & Enrico Stagnini**  
Codice ISBN/DOI/ISSN: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-63946-8\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-319-63946-8_10)  
Singolo Autore: **No**  
Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articolo**  
Livello pubblicazione: **Internazionale**  
Titolo: **Is Tuber brumale a threat to T. melanosporum and T. aestivum plantations?**  
Nome Rivista/Volume/Convegno: **iForest - Biogeosciences and Forestry**

N. di pagine: **7**  
Data di pubblicazione: **28/12/2018**  
Nomi autori: **Francesca Ori (1), Pamela Leonardi (2), Enrico Stagnini (1), Valentina Balestrini (2), Mirco Iotti (1) , Alessandra Zambonelli (2)**  
Codice ISBN/DOI/ISSN: <https://doi.org/10.3832/ifor2785-011>  
Singolo Autore: **No**  
Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articolo**  
Livello pubblicazione: **Internazionale**  
Titolo: **Comparison of machine learning tools for damage classification: the case of L'Aquila 2009 earthquake**  
Nome Rivista/Volume/Convegno: **Natural Hazards**

N. di pagine: **22**  
Data di pubblicazione: **25/01/2023**  
Nomi autori: **F. Di Michele, E. Stagnini, D. Pera, B. Rubino, R. Aloisio, A. Askan & P. Marcati**  
Codice ISBN/DOI/ISSN: <https://doi.org/10.1007/s11069-023-05822-4>  
Singolo Autore: **No**  
Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articolo**  
Livello pubblicazione: **Internazionale**  
Titolo: **Numerical Simulations of 1461 and 1762 San Pio delle Camere (L'Aquila) Earthquakes Using 3D Physic-Based Model**  
Nome Rivista/Volume/Convegno: **Computational Science and Its Applications – ICCSA 2023 Workshops**

N. di pagine: **16**  
Data di pubblicazione: **29/06/2023**  
Nomi autori: **Donato Pera, F. Di Michele, E. Stagnini, B. Rubino, R. Aloisio & P. Marcati**  
Codice ISBN/DOI/ISSN: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-37126-4\\_35](https://doi.org/10.1007/978-3-031-37126-4_35)  
Singolo Autore: **No**  
Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**  
Livello pubblicazione: **Internazionale**  
Titolo: **A web repository to increase knowledge and monitor the post-earthquake reconstruction process: [www.opendatalaquila.it](http://www.opendatalaquila.it)**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **GNGTS 2023 - Atti del 41° Convegno Nazionale**

N. di pagine: **7**

Data di pubblicazione: **01/09/2023**

Nomi autori: **R. Aloisio E. Stagnini, F. Di Michele, D. Pera, P. Marcati**

Codice ISBN/DOI/ISSN: DOI: **10.13120/2tf2-1j75**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Machine Learning for Damage Classification, Risk Mitigation and Post-earthquake Management Autori**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **International Conference on Energy and Environmental Science**

N. di pagine: **9**

Data di pubblicazione: **06/11/2023**

Nomi autori: **F Di Michele, O Giannopoulou, E Stagnini, D Pera, B Rubino, R Aloisio, A Askan, P Marcati**

Codice ISBN/DOI/ISSN: DOI [https://doi.org/10.1007/978-3-031-57357-6\\_16](https://doi.org/10.1007/978-3-031-57357-6_16)

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articolo**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **RANDOM FOREST BASED ESTIMATE TO ASSESS THE DAMAGES OF FUTURE EARTHQUAKES: PRELIMINARY RESULTS**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Annals Of Geophysics - Environmental Hazards of the Mediterranean Basin**

N. di pagine: **20**

Data di pubblicazione: **26/02/2024**

Nomi autori: **Federica Di Michele\*,1, Enrico Stagnini2, Donato Pera3, Roberto Aloisio2,4, Pierangelo Marcati2**

Codice ISBN/DOI/ISSN: DOI: **10.4401/ag-8935**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

## **ATTIVITÀ DI DOCENZA PRESSO PA**

---

Esperienza iniziata il: **04/09/2016**

Esperienza terminata il: **04/09/2019**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi dell'Aquila**

Indirizzo: **Palazzo Camponeschi, Piazza Santa Margherita, 2, 67100 L'Aquila AQ**

Titolo del corso: **Cultore della Materia**

Materia di insegnamento: **BIO/03**

Ore di docenza: **40**

Numero anni accademici: **3**

Esperienza iniziata il: **01/09/2017**

Esperienza terminata il: **01/09/2018**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi dell'Aquila**

Indirizzo: **Palazzo Camponeschi, Piazza Santa Margherita, 2, 67100 L'Aquila AQ**

Titolo del corso: **AFO Course "Remote Sensing Systems from APR" (3 CFU)**

Materia di insegnamento: **Remote Sensing, GIS.**

Ore di docenza: **30**

Numero anni accademici: **1**

## **CORSI CONVEGNI CONGRESSI**

---

Esperienza iniziata il: **14/03/2007**

Esperienza terminata il: **14/03/2007**

Ente Organizzatore: **Università La Sapienza Roma-TCR Tecora**

Indirizzo: **Viale del Policlinico, 155 · 06 49911**

Titolo del corso: **Determinazione delle diossine in flussi convogliati gassosi: scelta dei metodi di campionamento e nuove tecnologie di prelievo.**

Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**

Ruolo: **Partecipante**

Durata in ore: **8**

Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **13/04/2007**

Esperienza terminata il: **13/04/2007**

Ente Organizzatore: **Sigma-Aldrich-Fondazione Salvatore Maugeri-Supelco**

Indirizzo: **Via S. Maugeri, 10 27100 Pavia (PV)**

Titolo del corso: **Il campionamento a diffusione per la valutazione della qualità dell'aria**

Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**

Ruolo: **Partecipante**

Durata in ore: **8**

Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **03/09/2007**

Esperienza terminata il: **07/09/2007**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi dell'Aquila - CETEMPS**

Indirizzo: **Palazzo Camponeschi, Piazza Santa Margherita, 2, 67100 L'Aquila AQ**

Titolo del corso: **International Summer School on Atmospheric and Oceanic Science ISSAOS**

Tipologia: **Altro**

Ruolo: **Partecipante**

Durata in ore: **30**

Esame finale: **NO**

Note: **Applicazione dei Sistemi Integrati di Osservazione Ground-Based per la Climatologia, Meteorologia e la Protezione Civile**

Esperienza iniziata il: **29/10/2007**

Esperienza terminata il: **21/04/2008**

Ente Organizzatore: **Regione Abruzzo, Infomedia Srl. Corso Professionalizzante**

Indirizzo: **Via Leonardo da Vinci, 6 67100 L'Aquila**

Titolo del corso: **"Operatore di Computer, Operatore Linux"**

Tipologia: **Certificazione informatica o similari**

Ruolo: **Partecipante**

Durata in ore: **400**

Esame finale: **SI**

Esperienza iniziata il: **06/07/2008**

Esperienza terminata il: **11/07/2008**

Ente Organizzatore: **Collegio Nazionale delle Guide Alpine**

Indirizzo: **Via Errico Petrella, 19c, 20124 Milano MI**

Titolo del corso: **Corso di Formazione Teorico Pratico in "Lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi". Sicurezza sul Lavoro, primo soccorso, manovre in altezza con ausilio di funi**

Tipologia: **Certificazione**

Ruolo: **Partecipante**

Durata in ore: **32**

Esame finale: **SI**

Esperienza iniziata il: **22/10/2008**

Esperienza terminata il: **24/10/2008**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi dell'Aquila - CETEMPS**

Indirizzo: **Palazzo Camponeschi, Piazza Santa Margherita, 2, 67100 L'Aquila AQ**

Titolo del corso: **Aerosol and Climate Science - International Summer School on Atmospheric and Oceanic Science ISSAOS**

Tipologia: **Altro**

Ruolo: **Partecipante**

Durata in ore: **30**

Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **10/07/2010**

Esperienza terminata il: **10/08/2010**

Ente Organizzatore: **Wayne State University-Detroit, Università degli Studi dell'Aquila**

Indirizzo: **Palazzo Camponeschi, Piazza Santa Margherita, 2, 67100 L'Aquila AQ**

Titolo del corso: **Corso in lingua Inglese di preparazione al TOEFL con esame finale e certificato.**

Tipologia: **Certificazione lingua straniera**

Ruolo: **Partecipante**

Durata in ore: **150**

Esame finale: **SI**

Esperienza iniziata il: **11/09/2010**

Esperienza terminata il: **11/09/2011**

Ente Organizzatore: **ARTA Abruzzo agenzia dell'Aquila**

Indirizzo: **Via Rodolfo Volpe, snc, 67100 Nucleo Industriale di Bazzano AQ**

Titolo del corso: **Tirocinio formativo mirato all'acquisizione di tecniche strumentali per l'analisi dei VOCs nelle matrici ambientali.**

Tipologia: **Altro**

Ruolo: **Partecipante**

Durata in ore: **400**

Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **25/10/2014**

Esperienza terminata il: **28/10/2014**

Ente Organizzatore: **AeroClub L'Aquila org. addestramento registrata ENAC n. 3672**  
Indirizzo: **Aviosuperficie L'Aquila località Vicenne, 67026 Poggio Picenze AQ**  
Titolo del corso: **Corso teorico di addestramento per Aeromobili a Pilotaggio Remoto con esame finale previsto per la verifica delle competenze teoriche APR**  
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**  
Ruolo: **Partecipante**  
Durata in ore: **30**  
Esame finale: **SI**

Esperienza iniziata il: **27/04/2015**  
Esperienza terminata il: **27/04/2015**  
Ente Organizzatore: **Università degli studi dell'Aquila**  
Indirizzo: **Palazzo Camponeschi, Piazza Santa Margherita, 2, 67100 L'Aquila AQ**  
Titolo del corso: **DRONI: INGEGNERIA E NUOVI MERCATI**  
Tipologia: **Altro**  
Ruolo: **Relatore**  
Durata in ore: **5**  
Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **23/05/2016**  
Esperienza terminata il: **23/05/2016**  
Ente Organizzatore: **Accademia di Belle Arti L'Aquila**  
Indirizzo: **Via Leonardo da Vinci, 6b, 67100 L'Aquila AQ**  
Titolo del corso: **Droni ed aerofotogrammetria nel rilievo e stampa 3d del territorio e dei beni culturali**  
Tipologia: **Altro**  
Ruolo: **Relatore**  
Durata in ore: **5**  
Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **20/06/2017**  
Esperienza terminata il: **20/06/2017**  
Ente Organizzatore: **Aero Club - L'Aquila org. addestramento registrata ENAC n° 3672**  
Indirizzo: **Aviosuperficie L'Aquila località Vicenne, 67026 Poggio Picenze AQ**  
Titolo del corso: **Corso di aggiornamento alla normativa ENAC e conversione attestato di Pilota di droni. Esame teorico finale e skill test**  
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**  
Ruolo: **Partecipante**  
Durata in ore: **8**  
Esame finale: **SI**

Esperienza iniziata il: **01/10/2017**  
Esperienza terminata il: **30/04/2018**  
Ente Organizzatore: **Università degli Studi dell'Aquila**  
Indirizzo: **Palazzo Camponeschi, Piazza Santa Margherita, 2, 67100 L'Aquila AQ**  
Titolo del corso: **"Sistemi di Telerilevamento da APR"**  
Tipologia: **Corso con rilascio di crediti formativi (ECM, CFP o similari)**  
Ruolo: **Docente**

Durata in ore: **20**  
Esame finale: **NO**  
Crediti: **3.0**

Esperienza iniziata il: **13/04/2018**  
Esperienza terminata il: **04/05/2018**  
Ente Organizzatore: **AeroClub L'Aquila org. addestramento registrata ENAC n° 3672**  
Indirizzo: **Aviosuperficie L'Aquila località Vicenne, 67026 Poggio Picenze AQ**  
Titolo del corso: **Corso teorico e pratico con esame finale e prove di pilotaggio APR in aree critiche. Conseguimento attestato di pilota APR VL/Mc CRO**  
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**  
Ruolo: **Partecipante**  
Durata in ore: **36**  
Esame finale: **SI**  
Competenze maturate/consolidate: **Programmazione del lavoro e gestione del team, Analisi e valutazione del rischio**

Esperienza iniziata il: **22/09/2020**  
Esperienza terminata il: **22/09/2020**  
Ente Organizzatore: **Gran Sasso Science Institute**  
Indirizzo: **Viale F. Crispi, 7 - 67100 L'Aquila**  
Titolo del corso: **RSPP "Informazione e Formazione Generale e Specifica dei lavoratori in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro come previsto dagli articoli 36 e 37 del D. Lgs. 81/2008 s.m.i. e dall'Accordo Stato-Regioni del 21.12.2011 Rep. Atti n. 221/CSR"**  
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**  
Ruolo: **Partecipante**  
Durata in ore: **8**  
Esame finale: **SI**  
Competenze maturate/consolidate: **Normativa su salute e sicurezza sui luoghi di lavoro**

Esperienza iniziata il: **22/10/2020**  
Esperienza terminata il: **23/10/2020**  
Ente Organizzatore: **EuroUSC Italia**  
Indirizzo: **Via Daniele Manin, 53, 00185 Roma RM**  
Titolo del corso: **Corso teorico SORA (Specific Operations Risk Assessment) con esame finale, conforme ai requisiti definiti da ENAC nella circolare Lic-15-A – Allegato 1**  
Tipologia: **Altro**  
Ruolo: **Partecipante**  
Durata in ore: **20**  
Esame finale: **SI**  
Competenze maturate/consolidate: **Analisi e valutazione del rischio**

Esperienza iniziata il: **25/11/2021**  
Esperienza terminata il: **25/11/2021**  
Ente Organizzatore: **Gran Sasso Science Institute**  
Indirizzo: **Viale F. Crispi, 2**  
Titolo del corso: **KTT: Open Data for Smart Cities and Public Administration - TSD Digital 2021 "UAV and satellites Remote Sensing for territorial survey and monitoring"**

Tipologia: **Altro**  
Ruolo: **Relatore**  
Durata in ore: **1**  
Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **16/06/2022**  
Esperienza terminata il: **16/06/2022**  
Ente Organizzatore: **Gran Sasso Science Institute**  
Indirizzo: **Viale F. Crispi, 2 67100 L'Aquila**  
Titolo del corso: **AP-INT-1: Physical and computational technologies applied to cultural heritage, environment and biomedicine - "The use of drones for remote sensing"**  
Tipologia: **Congresso/convegno di aggiornamento attinente al profilo**  
Ruolo: **Relatore**  
Durata in ore: **2**  
Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **08/10/2022**  
Esperienza terminata il: **09/10/2022**  
Ente Organizzatore: **AirAbruzzo**  
Indirizzo: **Via Raiale, 285, 65128 Pescara PE**  
Titolo del corso: **GESTIONE DELLE COMUNICAZIONI AERONAUTICHE**  
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**  
Ruolo: **Partecipante**  
Durata in ore: **12**  
Esame finale: **SI**  
Note: **ATTESTATO n. IT.083.GC.22.019**

Esperienza iniziata il: **09/10/2022**  
Esperienza terminata il: **12/10/2022**  
Ente Organizzatore: **AirAbruzzo**  
Indirizzo: **Via Raiale, 285, 65128 Pescara PE**  
Titolo del corso: **UAS CRM "Crew Resource Management"**  
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**  
Ruolo: **Partecipante**  
Durata in ore: **12**  
Esame finale: **SI**  
Note: **ATTESTATO n. IT.083.UC.22.015**

Esperienza iniziata il: **15/10/2022**  
Esperienza terminata il: **15/10/2022**  
Ente Organizzatore: **AirAbruzzo**  
Indirizzo: **Via Raiale, 285, 65128 Pescara PE**  
Titolo del corso: **COMPLETAMENTO DELL'ADDESTRAMENTO PRATICO PER OPERAZIONI BVLOS**  
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**  
Ruolo: **Partecipante**  
Durata in ore: **10**  
Esame finale: **SI**

Note: **IT.083.PDRA.22.004**

Esperienza iniziata il: **07/02/2023**

Esperienza terminata il: **09/02/2023**

Ente Organizzatore: **GNGTS**

Indirizzo: **Borgo Grotta Gigante 42/C 34010 – Sgonico ( TS ) – Italia**

Titolo del corso: **Risk Communication**

Tipologia: **Altro**

Ruolo: **Relatore**

Durata in ore: **8**

Esame finale: **NO**

Note: **A web repository to increase knowledge and monitor the post-earthquake reconstruction process: [www.opendatalaquila.it](http://www.opendatalaquila.it) E. Stagnini, F. Di Michele, D. Pera, P. Marcati, R. Aloisio**

## **ALTRO**

---

Esperienza iniziata il: **01/11/2018**

Esperienza terminata il: **01/02/2022**

Descrizione: **Direttore Regionale Legambiente Abruzzo.**

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua: **Inglese**

Lingua madre: **No**

Ascolto (Comprensione): **B2**

(Comprensione) : **B2**

(Espressione orale) Interazione: **B2**

(Espressione orale) Produzione: **B2**

Scrittura: **C1**

## **BILANCIO COMPETENZE**

---

Non dichiaro competenze extracurricolari

## **ULTERIORI DICHIARAZIONI**

---

**Parlaci di te:**

Enrico Stagnini è un Dottore in Scienze Ambientali e Dottore di Ricerca; ha svolto attività di supporto alla ricerca sia in qualità di cultore della materia che di tecnologo. Negli ultimi anni ha approfondito lo studio dell'osservazione della Terra, attraverso l'elaborazione di dati ottenuti da sistemi satellitari e da SAPR (Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto o droni) e la produzione di elaborati cartografici attraverso software GIS. I dati da lui prodotti hanno contribuito in maniera sostanziale alla costruzione del portale [www.opendatalaquila.it](http://www.opendatalaquila.it). È tuttora impegnato in attività di rilievi sul campo di particolare interesse archeologico. Inoltre, coordina la realizzazione di una rete di sensori nella città dell'Aquila, composta da 30 centraline di monitoraggio dei parametri chimico fisici dell'ambiente. Svolge inoltre attività di supporto amministrativo, ricoprendo i ruoli di RUP, DEC e presidente di commissione di valutazione di offerte per gare di appalto. In qualità di Direttore della Legambiente Abruzzo, ha svolto il ruolo di coordinamento dei circoli territoriali, delle oasi ed aree protette la cui gestione è affidata alla Legambiente, ha partecipato alla redazione di progetti europei, ha seguito le vertenze territoriali in ambito ambientale.