

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome Antonio Spagnuolo
Indirizzo Via B. Croce, 81050 San Tammaro (CE) – ITALIA -
Telefono 0823793974 Cellulare: 3397220839
E-mail spagnuolantonio@gmail.com; a.spagnuolo@energreenup.it; antonio.spagnuolo@unina2.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 26/03/1981
Sesso Maschile

Istruzione e formazione

Data **Febbraio 2016**
Titolo della qualifica rilasciata Tecnico certificatore energetico ai sensi del D.P.R. 75/2013
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Corso accreditato dal MISE/MATTM/MIT ai sensi dell'art. 2 comma 5 del DPR 75/2013 con autorizzazione rilasciata il 19/12/2013, con prot. DIP-EN n.24968

Data **Gennaio 2015**
Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di Ricerca Internazionale in Metodologie Fisiche Innovative per la Ricerca Ambientale nell'ambito del progetto "Dottorato di Ricerca in Azienda" - POR Campania FSE 2007-2013
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Seconda Università degli Studi di Napoli, dipartimento di Matematica e Fisica Via Vivaldi, 43, 81100 Caserta, Italia

Data **Giugno 2011**
Titolo della qualifica rilasciata Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie per L'Ambiente e il Territorio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Seconda Università degli Studi di Napoli, facoltà di Scienze del Farmaco per l'Ambiente e la Salute Via Vivaldi, 43, 81100 Caserta, Italia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale 110/110

Data **Novembre 2007**
Titolo della qualifica rilasciata Laurea triennale in Scienze Ambientali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Seconda Università degli Studi di Napoli, facoltà di Scienze Ambientali
Livello nella classificazione nazionale o internazionale 108/110

Data **Luglio 2000**
Titolo della qualifica rilasciata Perito elettronico e telecomunicazioni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto tecnico industriale statale G.C. Falco Via G. C. Falco - 81043 Capua (CE), Italia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale 88/100

Esperienze lavorative

Luglio 2016 Socio fondatore e consulente tecnico della società “energreenup s.r.l.” - Start-Up Innovativa con sede a Caserta (www.energreenup.it).

Sviluppo, produzione e commercializzazione di prodotti e servizi innovativi ad alto valore tecnologico nel settore dell’ambiente, della energia, dei sistemi biologici, naturali e agroalimentari

Luglio 2016 – Giugno 2017 Rinnovo Assegno di Ricerca presso Seconda Università degli Studi di Napoli - “Modellazione e misure di consumi energetici in edifici pubblici e privati e presso centro commerciali” finanziato nell’ambito del progetto di ricerca del MIUR “PAC- Bando STARTUP Linea BIG Data- progetto Sideco”.

Maggio 2015 – Aprile 2016 Vincitore Assegno di Ricerca presso Seconda Università degli Studi di Napoli - “Modellazione e misure di consumi energetici in edifici pubblici e privati e presso centro commerciali” finanziato nell’ambito del progetto di ricerca del MIUR “PAC- Bando STARTUP Linea BIG Data- progetto Sideco”

Febbraio 2015 – Maggio 2015 Vincitore borsa di studio POLIGRID – a valere sui fondi Piano Operativo Campania (POR) FSE 2007-2013 sul tema: “Valutazione degli impatti ambientali correlati alla ottimizzazione energetica di sistemi di telecomunicazione”

Marzo 2013 – Novembre 2014 Stage presso la Norman Research di Baronissi (SA) nell’ambito del progetto “Energia e Telecomunicazioni” in collaborazione con Wind s.p.a.

OTTIMIZZAZIONE E GESTIONE ENERGETICA – ENERGY DATA ANALYST

Novembre 2013 – Luglio 2014 Contratto attività di tutorato per il corso di Fisica generale - laurea in Farmacia del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (SUN).

Novembre 2011 – Gennaio 2015 Dottorato di Ricerca Internazionale in Metodologie Fisiche Innovative per la Ricerca Ambientale nell’ambito del progetto “Dottorato di Ricerca in Azienda” - POR Campania FSE 2007-2013.

Settore disciplinare FIS07: Fisica applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina.

Ulteriori informazioni

Maggio 2015 Oral presentation presso ETSI (European Telecommunications Standards Institute) dal titolo: Monitoring and energy efficiency of base transceiver stations.

Sophia Antipolis (Francia)

Ottobre 2013 Oral presentation presso 35th International Telecommunications Energy Conference SMART POWER AND EFFICIENCY, dal titolo: Studies on the energy consumption savings versus the service quality in mobile telecommunications.

Amburgo, Germania.

Ottobre 2010 – Novembre 2010 Collaborazione con l'Observatoire Volcanologique de Goma presso Goma (Repubblica Democratica del Congo).

Analisi del rischio vulcanico e contaminazione delle acque di falda.

Gennaio 2008 – Febbraio 2008 Stage post laurea triennale presso l'Earth and Environmental Sciences di Rochester (NY) -USA-

Spettrometria di massa al plasma accoppiato induttivamente e le tecniche di campionamento e preparazione di campioni di varie matrici ambientali.

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altra lingua Inglese

Autovalutazione
(Livello europeo)

Comprensione

Parlato

Scritto

Ascolto

Lettura

Interazione
orale

Produzione
orale

B1 (utente
autonomo)

C1 (utente
avanzato)

B1 (utente
autonomo)

B1 (utente
autonomo)

A1 (utente base)

Capacità e competenze sociali Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie (turni, fine settimana).

Capacità e competenze organizzative

Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con il pubblico.

Capacità e competenze tecniche

Buona conoscenza della tecnica di cromatografia ionica e della spettrometria di massa al plasma accoppiato induttivamente.

Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza dei software per la certificazione energetica (Logicalsoft, Blumatica, Docet, ecc.) Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office. Buona conoscenza del sistema operativo Linux e applicativi vari Superficiale conoscenza del software GIS Geomedia dell'Intergraph
Patente	Automobilistica (patente B)

Pubblicazioni scientifiche

A. Spagnuolo, A. Petraglia, C. Vetromile, A. D'Onofrio, and C. Lubritto, 'Simulation studies of the power consumptions of a base transceiver station', *Far East J. Electron. Commun.*, vol. 16, no. 1, pp. 147–165, Feb. 2016.

A. Petraglia, **A. Spagnuolo**, C. Vetromile, A. D'Onofrio, and C. Lubritto, 'Heat flows and energetic behavior of a telecommunication radio base station', *Energy*, vol. 89, pp. 75–83, Sep. 2015.

A. Spagnuolo, A. Petraglia, C. Vetromile, R. Formosi, and C. Lubritto, 'Monitoring and optimization of energy consumption of base transceiver stations', *Energy*, vol. 81, pp. 286–293, Mar. 2015.

A. Spagnuolo, A. Petraglia, C. Vetromile, A. D'Onofrio, and C. Lubritto, 'Studies on the energy consumption savings versus the service quality in mobile telecommunications', presented at the INTELEC 2013. 35st International Telecommunications Energy Conference, 2013, pp. 1–4.

E. Cuoco, **A. Spagnuolo**, C. Balagizi, S. De Francesco, F. Tassi, O. Vaselli, and D. Tedesco, 'Impact of volcanic emissions on rainwater chemistry: The case of Mt. Nyiragongo in the Virunga volcanic region (DRC)', *J. Geochem. Explor.*, vol. 125, pp. 69–79, Feb. 2013.

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".