

INFORMAZIONI PERSONALI



Baldantoni Pasquale

Nato il 27.03.1985 a Potenza
C.da Campo di Giorgio 36, 85010 Pignola, PZ, (Italia)
+39 349.86.55.955 0971420485 C.F. BLDPOL85C27G942E
pasquale.baldantoni@ingpec.org, pasquale.baldantoni@arpab.it,
pasquale.baldantoni@gmail.com
| LinkedIn www.linkedin.com/in/pasqualebaldantoni

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

- Laurea magistrale in "Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio" presso la facoltà di ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata - [Voto 100/100 e lode](#)
- Master di II Livello in Diritto Ambientale e Tutela del territorio (60 CFU, 1500 ore)
Presso Università Niccolò Cusano - Roma
- Master GEOMATIK - Applicazione di nuove tecnologie per il monitoraggio ambientale (Matrici Aria, Acqua, Suolo) presso Studiodomino - Potenza
- Certificazione EIPASS - 7 moduli USER
- Master IN SISTEMI DI GESTIONE INTEGRATI QUALITÀ, AMBIENTE, ENERGIA e SICUREZZA (QHSE Integrated System Responsible Certificate - Riconosciuto AIQ-Q-SICEV n.774)
- Abilitazione all'esercizio della libera professione di ingegnere (iscritto all'albo degli ingegneri della provincia di Potenza)
- PROGETTO ERASMUS - Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice -
6 mesi presso Universitatea Politehnica din Bucuresti, Bucurest (Romania)
- Phd student - Università degli Studi della Basilicata
- Titolare di borsa di studio presso IMAA-CNR di Tito Scalo, nell'ambito del progetto "MESARIP", da giugno 2019
- Tirocinante presso IMAA- CNR da ottobre 2018 a maggio 2019
- Speech "La stima del consumo di suolo in regione Basilicata con utilizzo di dati satellitari" - XIV CONVEGNO NAZIONALE GIT - Sezione di Geoscienze e Tecnologie Informatiche - 17-19 Giugno 2019 - Melfi (Pz)
- 2 Pubblicazioni in International Conference on Computational Science and Its Applications, 2 abstract in XIV Convegno Nazionale GIT (Geosciences and Information Technology)

17 Giugno 2019

XIV CONVEGNO NAZIONALE GIT - Sezione di Geoscienze e Tecnologie Informatiche
17-19 Giugno 2019 - Melfi (Pz)

SPEECH: La stima del consumo di suolo in regione Basilicata con utilizzo di dati satellitari	
P. Baldantoni ¹ , B. Tucci ¹ , V. Santarsiero ¹ , A. Lanorte ¹ , G. Nole ¹ , A. Volanzano ² ¹ Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (CNR-IMAA), Tito Scalo (Pz), Italia ² Regione Basilicata, Potenza, Italia	
Settembre 2021 – Gennaio 2023	Master di II Livello in Diritto Ambientale e Tutela del territorio (60 CFU, 1500 ore) Conseguito in data 17/02/2023, votazione 100/100 Unicusano – Roma
27 Marzo 2019	Certificazione EIPASS – 7 moduli USER Moduli d'esame • I fondamenti dell'ICT • Navigare e cercare informazioni sul Web • Comunicare e collaborare in Rete • Sicurezza informatica • Elaborazione testi • Foglio di calcolo • Presentazione
Maggio/2018 – Marzo/2019	DIPLOMA di Master GEOMATIK – Applicazione di nuove tecnologie per il monitoraggio ambientale (Matrici Aria, Acqua, Suolo) • Utilizzo ed applicazione del software QGis in ambito di monitoraggio, tutela e salvaguardia ambientale; uso e gestione degli OpenData; • Telerilevamento ambientale, metriche di paesaggio, uso del suolo; • Geochimica, geologia;
Aprile/2018 – Luglio/2018	DIPLOMA DI MASTER IN SISTEMI DI GESTIONE INTEGRATI QUALITA', AMBIENTE, ENERGIA e SICUREZZA (QHSE Integrated System Responsible Certificate - Riconosciuto AICQ-SICEV n.174) Altri attestati rilasciati al termine del percorso di studi del master: • Lead Auditor 40 ore (interno ed esterno) di Sistemi di Gestione per la Qualità ISO 9001:2015 / ISO 19011 • Lead Auditor 40 ore (interno ed esterno) di Sistemi di Gestione Ambientali ISO 14001:2015 /
18/07/18	© Unione europea, 2002-2017 http://europass.cedefop.europa.eu Pagina 2 / 7

- ISO 19011;
- Lead Auditor 40 ore (interno ed esterno) di Sistemi di Gestione per la Sicurezza ISO 45001 / ISO 19011;
 - Lead Auditor 24 ore (interno) di Sistemi di Gestione per l'Energia ISO 50001:2011 / ISO 19011;
 - Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione per la Qualità ISO 9001:2015;
 - Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione Ambientali ISO 14001:2015;
 - Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione Sicurezza ISO 45001;
 - Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione per l'Energia ISO 50001:2011;

ISTUM – Istituto di studi di management – Roma

13/04/2018 **Iscrizione all'albo degli ingegneri della provincia di Potenza – n° 3180**

13/12/2017 **Abilitazione all'esercizio della libera professione di ingegnere**

03/10/2014–19/07/2017 **LAUREA MAGISTRALE – Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio: Indirizzo Tutela Ambientale e Controllo dell'Inquinamento –**

Voto 110 e lode/110
Università degli Studi della Basilicata, Potenza (Italia)
• Processi di trattamento delle acque;
• Bonifica di siti inquinati;
• Impianti di trattamento rifiuti solidi urbani (RSU);
• Telerilevamento ambientale;
• Valutazione di impatto ambientale;
Tesi in "Trattamento di suoli contaminati da idrocarburi mediante tecniche di ozonizzazione e trattamento elettrochimico".
Università degli studi della Basilicata, Potenza (Italia)
Universitatea Politehnica din Bucuresti, Bucarest (Romania)

30/09/2016–26/02/2017 **PROGETTO ERASMUS – Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice**
Universitatea Politehnica din Bucuresti, Bucarest (Romania)

15/09/2003–01/07/2014 **LAUREA TRIENNALE – Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Voto 93/110**

Università degli Studi della Basilicata, Potenza (Italia)

- Trattamento reflui e rifiuti solidi urbani;
- Ingegneria sanitaria e ambientale;
- Materiali e tecnologia per l'ambiente;
- Impianti di trattamento rifiuti solidi urbani (RSU);
- Tecnologie di chimica applicata;
- Tecnologia chimiche per l'ambiente;
- Analisi matematica; Fisica generale; Geologia;

10/09/1998–10/07/2003 **MATURITÀ CLASSICA – Voto 84/100**
Liceo Classico Quinto Orazio Flacco, Potenza (Italia)

PUBBLICAZIONI

Baldantoni, P., Nolè, G., Lanorte, A., Tucci, B., Santarsiero, V., & Murgante, B. (2019, July). **Trend Definition of Soil Consumption in the Period 1994–2014-Municipalities of Potenza, Matera and Melfi**. In International Conference on Computational Science and Its Applications (pp. 683-691). Springer, Cham.

Santarsiero, V., Nolè, G., Lanorte, A., Tucci, B., Baldantoni, P., & Murgante, B. (2019, July). **Evolution of Soil Consumption in the Municipality of Melfi (Southern Italy) in Relation to Renewable Energy**. In International Conference on Computational Science and Its Applications (pp. 675-682). Springer, Cham.

ABSTRACT

"LA STIMA DEL CONSUMO DI SUOLO IN REGIONE BASILICATA CON UTILIZZO DI DATI SATELLITARI " XIV Convegno Nazionale GIT (Geosciences and Information Technology).

"IL DATABASE GEOTOPOGRAFICO DELLA REGIONE BASILICATA COME SUPPORTO ALLA CLASSIFICAZIONE DEL CONSUMO DI SUOLO: SPERIMENTAZIONE SUL COMUNE DI MELFI TRA CNR-IMAA ED ISPRA" XIV Convegno Nazionale GIT (Geosciences and Information Technology).

ESPERIENZA

PROFESSIONALE

Luglio 2021 – OGGI

AD Collaboratore tecnico professionale presso ARPA Basilicata – Ufficio Aria ed Emissioni, Valutazione Qualità dell’Aria

ARPA Basilicata - Potenza

Novembre 2019 – Maggio 2021

PhD Student – Ingegneria per l'innovazione e lo sviluppo sostenibile (Phd non concluso)

Università degli Studi della Basilicata - Potenza

Giugno 2019 – Ottobre 2019

BORSISTA – Consiglio Nazionale delle Ricerche

Progetto "MESARIP": Metodologie Satellitari per la valutazione del Rischio incendi nella Regione Puglia"
C.N.R. – Tito Scalo, Potenza

Ottobre 2018 – Maggio 2019

STAGISTA – Consiglio Nazionale delle Ricerche

Elaborazione di immagini satellitari, sviluppo di modelli di analisi spaziale, con software Gis open source, stima dei parametri superficiali da remoto.
C.N.R. – Tito Scalo, Potenza

13.11.2017 – 30.11.2017

Collaborazione
Edilnova S.R.L., Potenza (Italia)

Realizzazione di audit energetici come da AVVISO PUBBLICO EFFICIENZA ENERGETICA DELLE IMPRESE (bando Asse IV Energia - Azione 4B.4.2.1 del PO FESR 2014-2020, Patto per la Basilicata- Linea strategica n. 20).

01/06/2016 – 10/09/2016

Tirocinio formativo
Edilnova S.R.L., Potenza (Italia)

Attività di pianificazione, progettazione e business planning di un impianto di trattamento rifiuti da C&D, con lo scopo di recupero, rivendita e riutilizzo in differenti settori.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altro lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA	
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale		
	Inglese	B2	B2	B2	B1	B1
	Rumeno	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Diplomatico e incline al dialogo, schietto e rispettoso delle regole. Lavoro bene in gruppo ed ho imparato a gestire al meglio i rapporti interpersonali. Mi adatto facilmente ad ambienti multiculturali ed estranei alla mia quotidianità.

Competenze organizzative e gestionali

Buona capacità di gestione ordini, distribuzione e ricerca sponsor nell'ambito della mia esperienza da vicepresidente di una squadra di calcio amatoriale. Buone capacità di gestione delle criticità, acquisita durante un periodo svolto come guardia anti-incendio boschiva, presso l'associazione "Movimento Azzurro" di Potenza. Buone capacità di gestione della contabilità generica, maturate negli ultimi sei anni da economo presso la mia Parrocchia "Ss. Maria degli Angeli".

Competenze professionali

Conoscenza di uno strumento denominato Ground Penetrating Radar (GPR), utilizzato generalmente nello studio di substrati porosi a differente sottobattente e saturazione, maturata nell'ambito dell'esperienza sul campo durante la stesura della mia tesi di laurea triennale.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM(Sistemi informative geografici), conoscenza avanzata del software CGIS, buona conoscenza del software Google Earth
- MS OFFICE: buona padronanza del pacchetto (Excel, Word, PowerPoint)
- GRAPHIC SOFTWARES: buona conoscenza di PhotoShop e AutoCad; conoscenza base di Adobe Premiere Pro
- SOCIAL MEDIA: Facebook, Twitter, Instagram, Pinterest, LinkedIn

Altre competenze

- Pratico sport a livello amatoriale: calcio, MMA, running.
- Amante dei viaggi: sono il miglior modo per mettersi alla prova e sperimentare i propri limiti, entrando in contatto con persone e culture differenti, ampliando i propri orizzonti.
- Grande amante della tecnologia, sempre al passo con le ultime novità nel campo.
- Amante di animali e musica, appassionato di fotografia e di cinema.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

Partecipo a progetti di volontariato organizzati dalla mia parrocchia e sono responsabile della contabilità della stessa. Faccio parte della dirigenza di una squadra di calcio amatoriale e mi occupo in



prima persona della gestione degli allenamenti.

Trattamento dei dati personali

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