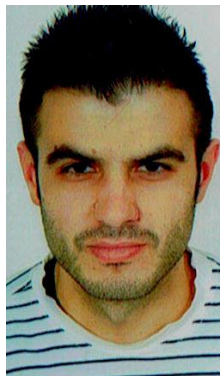




ING. **SALVATORE ASPRONI**
Ingegnere Ambientale

CURRICULUM VITAE



NOME E COGNOME

LUOGO E DATA DI NASCITA

NAZIONALITÀ

INDIRIZZO

TELEFONO

E-MAIL

PEC

SITO INTERNET

PATENTE

Salvatore Asproni

Nuoro 07/09/1984

Italiana

Zona industriale località Pulichittu Siniscola (Nu) CAP 08029

340.0994296 – 0784.878216

salvatore.asproni@virgilio.it

salvatore.asproni@ingpec.eu

www.ingegneriaasproni.com

Patente B

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master universitario di II livello (Università degli Studi di Padova) in “GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali” con indirizzo “Produzione e gestione della geo-informazione” conseguito il 16/12/2017.

Titolo dell’elaborato finale: Ottimizzazione dei processi di vettorializzazione di moduli fotovoltaici in QGIS tramite ortofoto ottenute con rilievi APR.

Laurea magistrale (Università degli Studi di Cagliari) in **Ingegneria per l’ambiente e il territorio** (LM - 35 classe delle lauree magistrali in ingegneria per l’ambiente e il territorio) con indirizzo “Geoingegneria e difesa del suolo” e votazione di **109/110**, conseguita il 21/07/2015.

Titolo della tesi: Analisi dell’evoluzione morfodinamica della spiaggia di La Playa (Cagliari) a supporto della progettazione costiera.

Laurea di primo livello (Università degli Studi di Cagliari) in **Ingegneria per l’ambiente e il territorio** (classe delle lauree in ingegneria civile e ambientale) indirizzo “Geoingegneria” con votazione **101/110**, conseguita il 20/07/2011.

Titolo della tesi: Applicazione di tecniche geofisiche nello studio della salinizzazione degli acquiferi delle piane costiere.

Diploma di maturità scientifica conseguito presso l’Istituto d’Istruzione Superiore “Michelangelo Pira” di Siniscola il 01/07/ 2003, con votazione complessiva di **78/100**.

ABILITAZIONE E QUALIFICHE

Attestato di pilota APR (droni) N°I.APRA.000033.

Abilitazione **VL/Mc**, per operazioni **non critiche**, rilasciato dal centro di addestramento North West Service (ENAC.CA.APR.002), in data 01/11/2016.

Iscrizione all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, sezione A, con numero **8332** e anzianità 09/03/2016.

Abilitazione all’esercizio della professione di ingegnere civile e ambientale conseguita nella sessione II del 2015 presso l’Università di Cagliari (Sez. A - Laurea Vecchio ordinamento/Specialistica/Magistrale) riportando la votazione complessiva di **118/120**.

Qualifica di **RSPP** (responsabile del servizio di prevenzione e protezione) conseguita dopo aver seguito un corso di 24 ore (giugno 2014) organizzato dall’Università di Cagliari, dal Ministero del Lavoro, dall’INAIL e dall’ASL8.

Qualifica di “**coordinatore in materia di sicurezza e salute durante la progettazione dell’opera**” e di “**coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la realizzazione dell’opera**” maturata dopo aver svolto gli esami di sicurezza del lavoro e difesa ambientale 1 e 2 (120 ore) presso l’Università di Cagliari (2010).

Qualifica di **elettromeccanico** (2005).

ESPERIENZE LAVORATIVE

Collaborazione con l'azienda Archetipo s.r.l. nell'ambito di **monitoraggi di impianti fotovoltaici mediante termocamere radiometriche montate su APR**. Il lavoro si è incentrato sulla ricerca di un metodo per ottimizzare la vettorializzazione dei moduli fotovoltaici in QGIS avendo come dato di partenza ortofoto RGB.

Da 06/2017 a 12/2017

Affidamento della mansione di Ingegnere nella funzione di **Responsabile Tecnico** per le attività di cui alle lettere B, C, D, E, F e G del D.M. 37/2008 nella Ditta "Mura Enrico impianti elettrici pubblici, civili, industriali".

Dal 01/07/2016 al 19/05/2017.

Insegnamento: supplenza (matematica) presso l'Istituto "Michelangelo Pira" di Siniscola, sede Liceo Scientifico Dorgali (Nu).

Dal 18/02/2016 al 30/06/2016.

Collaborazione con l'Ing. Antonio Asproni per il rilievo di impianti di illuminazione pubblica e **disegno su AUTOCAD**.

Da 11/2008 a 02/2010.

Operaio nella ditta C.R.E.M.I.E. di Siniscola, dove ho maturato esperienze nel campo della **manutenzione e riavvolgimento delle macchine elettriche**.

Dal 26/03/2002 al 31/12/2005.

PUBBLICAZIONI

Sulis, A. & Asproni, S. (2015). **Modelling storm-induced beach evolution at La Playa beach, Sardinia, IT**. Proceedings of SCACR2015 – International Short Course/Conference on Applied Coastal Research. 28 September – 1 October, 2015, Florence, Italy.

CORSI, SEMINARI, AGGIORNAMENTI

Corso "**Photoshop**" (15 ore) organizzato da Beta Formazione s.r.l., iniziato il 30/10/2017 e concluso il 5/11/2017.

Corso "**Agricoltura di precisione**" (20 ore) organizzato da Terre Logiche s.r.l., frequentato in data 23, 24 e 25 novembre 2016.

Corso "**Gare d'appalto**" (8 ore) organizzato da Beta Formazione s.r.l., iniziato il 25/08/2016 e concluso il 08/09/2016.

Corso "**Rilievi GPS**" (8 ore) organizzato da Beta formazione s.r.l., iniziato il 11/08/2016 e concluso il 24/08/2016.

Corso "**Corso QGIS – Livello base - cenni di cartografia numerica**" (32 ore) organizzato dall'Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali della provincia di Nuoro nelle date 01, 02, 08, 09, 15, 16, 23, 23 Luglio **2016**.

Workshop “ Energy Performance Contracting per le imprese. Aspetti operativi, tecnici, finanziari ”, organizzato da FederEsco, Roma 19 Luglio 2016.
Corso “ Trattamento dei dati rilevati da droni in campo aperto ” (10 ore), organizzato da P-Learning s.r.l. concluso in data 08-07-2016.
“ I seminario sul rischio idrogeologico, criticità, soluzioni, prevenzione, opportunità ” (8 ore), organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Sassari e Olbia e Tempio il 20/05/2016.
“ Corso fotogrammetria aerea e mappatura 3D ” (8 ore) organizzato da Overfly.me a Padova il 25/02/2016.
“ Corso di formazione di sicurezza e salute sul lavoro: formazione generale e rischi specifici ” settore di rischio alto: ATECO 5 , organizzato dalla SARLUX presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari nei giorni 17 aprile, 8, 15, 22 maggio 2014.

SOFTWARE UTILIZZATI

<p>Software utilizzati più frequentemente</p> <p>Pacchetto office</p> <p>QGIS</p> <p>ArcGIS</p> <p>Pix4D Mapper</p> <p>Agisoft Photoscan</p> <p>Autocad</p> <p>In fase di approfondimento</p> <p>Software vari di pianificazione del volo per APR</p> <p>3DF Zephyr Aerial</p> <p>Adobe Photoshop</p> <p>Envi</p> <p>PostGIS, PostgreSQL</p> <p>Lizmap, Geonode</p>

STRUMENTAZIONI UTILIZZATE

<p>Durante la collaborazione con la ditta Archetipo s.r.l. ho eseguito dei test di volo con un DJI Inspire 1 e utilizzato un ricevitore GSP Topcon Hyper Pro.</p> <p>Durante l’addestramento di volo presso North West Service per il conseguimento dell’attestato di volo ho utilizzato un DJI Phantom 2.</p> <p>Strumenti e macchinari utilizzati durante la tesi di laurea magistrale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ricevitore GPS per il rilievo della linea di riva del 2015; - Setacciatrice meccanica per eseguire la separazione delle classi granulometriche dei campioni prelevati dalla spiaggia; - Setacci metallici e bilancia elettronica per effettuare la pesatura; - Forno per l’essiccazione dei campioni dopo il lavaggio con acqua distillata.

Strumenti e macchinari utilizzati durante il periodo di collaborazione con la ditta C.R.E.M.I.E.:

- **Bobinatrici;**
- **Estrattore idraulico per cuscinetti;**
- **Estrattore idraulico per bobine di rame;**
- **Banco prova motori;**
- **Forno di cottura elettrico;**
- **Strumentazione per eseguire la prova di isolamento;**
- **Cannello per saldatura.**

LINGUE

Inglese (comprensione, lettura)
Francese (comprensione, lettura)

ALTRE INFORMAZIONI

Completa disponibilità a cambiare residenza e a viaggiare per lavoro.

Disponibilità ad apprendere materie e acquisire competenze che non sono state oggetto del mio percorso di studi e delle mie esperienze lavorative.

Trattamento dei dati personali:

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".

Siniscola, 21 Dicembre 2017

FIRMA

