

## Francesco Onorato Perseu



Sesso

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

04/06/2019 – 03/06/2020

#### Borsista di ricerca

Università degli studi di Cagliari

- Parco Geominerario, Storico, Ambientale della Sardegna: Analisi spaziali delle informazioni sul contesto paesaggistico-ambientale, trasportistico, turistico, etc. eseguite su riferimento spaziale georeferenziato (GIS)

**Attività o settore** Ricerca scientifica

31/07/2018 – 31/10/2018

#### Borsista di ricerca

Università degli studi di Cagliari

- Calibrazione dati Sar Sentinel-1 con dati acquisiti a terra in collaborazione con Protezione Civile sarda e CNR-IRPI.

**Attività o settore** Ricerca scientifica

08/11/2016 – 10/11/2016

#### Servizio Assistenza per 20<sup>a</sup> Conferenza Nazionale ASITA 2016

Federazione ASITA - Piazzale Morandi, 2 – 20121 Milano

- Servizio assistenza per conferenza nazionale ASITA 2016.

**Attività o settore** Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali

01/09/2016 – 31/10/2016

#### Tirocinio formativo

Università degli studi di Cagliari

- Studio ed elaborazione dei dati delle missioni spaziali Chang'E 1 e Chang'E 2. In particolare, ha riguardato, la georeferenziazione di immagini multispettrali e di immagini satellitari, sulle quali sono state effettuate anche analisi attraverso la visione in stereoscopia. Utilizzo di modelli digitali del terreno (DEM e DTM) per l'elaborazione dei dati, creazione di carte utili per lo studio morfologico del terreno.

**Attività o settore** Laboratorio TeleGIS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2006 - 2011 **Maturità Scientifica**  
Liceo Scientifico Pitagora, Italia

10/2011 – 26/03/2015 **Laurea Triennale in Scienze Geologiche**  
Università degli studi di Cagliari  

- Tesi nel riguardante il campo della Geochimica delle acque, con misurazione dei contenuti di arsenico e antimonio e dei rischi di contaminazione, da parte di discariche minerarie (Ex miniera di "SU SUERGIU", Villasalto, CA)

10/2015 – 28/03/2018 **Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologica**  
Università degli studi di Cagliari  

- Tesi riguardante il campo del Remote sensing, acquisizione ed elaborazione di dati SAR Sentinel-1 volti alla mappatura dei valori di umidità del suolo delle coperture superficiali nella zona del Monte Guzzini (Voto: 110 e lode).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B2	B2	B1
IELTS: 6,0/9					
Spagnolo	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative 

- Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante le varie conferenze a cui ho preso parte in cui ho esposto i lavori presentati a queste ultime.

Competenze organizzative e gestionali 

- Competenze acquisite durante l'esperienza di lavoro nel progetto di ricerca Moon Mapping, svoltosi per la collaborazione delle agenzie spaziali italiane e cinesi che hanno coinvolto studenti e docenti universitari di entrambi i paesi

Competenze professionali 

- Competenze in vari softwares quali: quelli appartenenti al pacchetto Office, ArcGIS, ERDAS Imagine, SNAP

Competenze digitali

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Altre competenze
- Tennis,
  - Gestionali (direzione sportiva)
  - Organizzative (organizzazione delle varie campagne di ricerca)

Patente di guida Patente B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

- Publicazioni
  - Presentazioni
  - Progetti
  - Conferenze
  - Seminari
  - Riconoscimenti e premi
  - Appartenenza a gruppi / associazioni
  - Referenze
  - Menzioni
  - Corsi
  - Certificazioni
- Vincitore borsa di studio per il migliore poster durante la 20a Conferenza Nazionale ASITA Cagliari 2016 con il poster "*Moon Mapping Project*: classificazione e riconoscimento dei *sinuous rilles* sulla superficie lunare" scritto in collaborazione con numerose università e centri di ricerca italiani.

#### ALLEGATI

---

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".