

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

LAZAROU ALEXANDRE, CLAUDIO, PANOS

Luogo e data di nascita

LILLE (FRANCIA) 01/09/1994

LAUREATO IN INGEGNERIA CIVILE (LM-23), PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

ESPERIENZA LAVORATIVA

Incarichi ricoperti

- **Ottobre 2019 – Febbraio 2020:** Borsista di ricerca post Lauream inerente le tecniche di monitoraggio ambientale, l'elaborazione e l'interpretazione delle immagini aeree e/o satellitari al fine di effettuare un inquadramento morfologico e ambientale dei siti di studio e la realizzazione di mappe dei conflitti in ambiente GIS.

All'interno del progetto "Gestione partecipata degli ecosistemi marini nella AMP Isola dell'Asinara con il coinvolgimento dei pescatori".

Presso l'Università di Sassari, Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali

Responsabile scientifico: Prof. D. Carboni

Mansioni:

Reperimento e organizzazioni dei dati;

Organizzazione dei dati in ambiente GIS;

Realizzazione delle mappe utili per l'identificazione dei conflitti in ambiente GIS;

Analisi critica della bibliografia inerente le tecniche di gestione partecipativa delle aree marine protette con il coinvolgimento degli utenti e degli stakeholders;

Definizione di una possibile metodologia da applicare per l'isola dell'Asinara;

Partecipazione alla realizzazione dei rapporti.

- **Marzo - Settembre 2019:** Assistenza in campagna e di georeferenziazione immagini aeree. Consorzio Ferrara in Ricerca – Via Saragat 1 - Ferrara

Mansioni:

Organizzazione e partecipazione a campagne topobatimetriche e sedimentologiche in alcuni tratti costieri dell'Emilia Romagna ed in particolare della zona di Goro;

Organizzazione e partecipazione a campagne inerenti la mappatura ed il campionamento dei rifiuti marini lungo alcuni tratti della costa dell'Emilia-Romagna e del Veneto (con campagne topografiche e con l'uso di drone);

Partecipazione ad un'indagine inerente la percezione e la conoscenza dei turisti sul marine litter nell'ambito del progetto INTERREG Italia-Croatia NET4mPLASTIC;

Georeferenziazione di immagini aeree con successiva analisi ed interpretazione in ambiente GIS (QGIS 3.4).

- **Ottobre 2018 – Dicembre 2018:** Elaborazione e analisi di immagini aeree e satellitari della fascia costiera dell'Emilia-Romagna.

Consorzio Ferrara in Ricerca – Via Saragat 1 - Ferrara

Mansioni:

Reperimento e organizzazioni dei dati;

Georeferenziazioni delle immagini aeree in ambiente GIS (QGIS 3.4, ArcGIS 10);

Elaborazione ed analisi delle immagini satellitari (Sentinel, Quickbird) utilizzando i seguenti software (QGIS, Envi, PCI Geomatica).

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

- Titoli di studio

- **25/03/2020 Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Classe LM-23 delle lauree in Ingegneria Civile (D.M. 270/2004) dell'Università degli Studi di Ferrara con voto: 100/110**

Sostenendo una tesi dal titolo: Il rilievo delle macroplastiche e del marine litter tramite tele-rilevamento prossimale da UAV

Relatore: Prof. Ing. Alberto Pellegrinelli

Co-Relatore: Dott. Ing. Yuri Taddia

- **15/12/2016 Laurea Triennale in Ingegneria Civile ed Ambientale, Classe L-7 delle lauree in Ingegneria Civile e Ambientale (D.M. 270/2004)** dell'Università degli Studi di Ferrara con voto: 101/110

Sostenendo una tesi dal titolo: Aggiornamento ed applicazione della rete GNSS del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

Relatore: Prof. Ing. Alberto Pellegrinelli

Co-relatore: Prof. Ing. Paolo Russo

- Altri titoli di studio e professionali

Diploma di maturità scientifico presso il liceo scientifico A. Roiti.

22-23 Ottobre 2019: Partecipazione ai workshop "9° Geomatica Day" e "7° eCognition Day" organizzati da Sysdeco. Workshop dedicato alla presentazione dei nuovi aggiornamenti rilasciati per entrambi i programmi e tutorial sui principali usi dei programmi.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA

FRANCESE (MADRELINGUA) ED ITALIANO (PERCORSO SCOLASTICO COMPLETO IN ITALIA)

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE (B2 FIRST)

Eccellente

Eccellente/buono

Eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

GRECO (SECONDA LINGUA MADRE)

Elementare

Elementare

Eccellente/buono

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima padronanza del computer. Affermata esperienza in ambiente Windows e Mac comprensiva dei seguenti software: pacchetto Office, programmi GIS (ArcGis e QGIS), CAD (AUTOCAD, PHOTOSHOP), ENVI, Matlab, Agisoft Photoscan, PCI Geomatica.

Competenze di rilievi topobatimetrici (con uso di stazione totale, GPS, ecoscandaglio e UAV – drone terrestre) acquisita durante il percorso di studio e anche durante le esperienze lavorative.

Competenze di analisi sedimentologiche in laboratorio acquisite durante le esperienze lavorative.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buona capacità di adattamento nella collettività sviluppata in sport di gruppo in fase adolescenziale, partecipazione a lavori di gruppo.

Ottima capacità di lavorare in situazioni di stress legate al rispetto delle scadenze.

Ottima capacità di prendere decisioni rapidamente con scelte tempestive acquisita durante il corso di gruppo e degli esami di gruppo.

ALTRO

Patente B

Tirocinio

Stage effettuato presso l'ENEA

Su: processing di dati S2 in ambiente costiero

Esperienze acquisite: ENVI, PCI Geomatica, QGIS.

Referente: Dott. Francesco Imordino.

Articoli

- Corbau C., Simeoni U., Lazarou A., Nardin W., 2019: A new concept for lagoon Protection guiding spit growth. In Rosati, Wang Ping and Vallee (eds.): Coastal Sediment 2019: Proceedings of the 9th international conference, Florida (USA), 1607 – 1620.

Articolo in preparazione:

- Corbau C., Lazarou A., Taddia Y., Zambello E., Pellegrinelli A. and Simeoni U.: The use of UAV technology for the analysis of the marine litter along Italian beaches per Geomorphology
- Corbau C., Zambello E., Lazarou A., Nardin W. And Simeoni U. Diachronic analysis for the evolution of the lagoons and salt marshes of the Po Delta (Italy) per Applied Geography

Convegni

- **Sett. 2019:** Partecipazione al convegno GNSC – G3 (Convegno Nazionale di Studi Costieri 2019) presentando il lavoro seguente: **Analisi e Classificazione del marine litter lungo lo spit di Goro**
- **Maggio 2019:** partecipazione ad un lavoro presentato (esposizione condotta da W. Nardin) intitolato "A new concept for lagoon protection guiding spit growth" al convegno internazionale Coastal Sediment 2019.
Il riassunto verrà inoltre pubblicato nel prossimo volume di Studi Costieri del GNRAC (Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero).

Rapporti

- Alexandre Lazarou, 2020: Rapporto finale borsa di Studio all'interno del progetto "Gestione partecipata degli ecosistemi marini nella AMP Isola dell'Asinara con il coinvolgimento dei pescatori", 42pp.
- Carboni D. et al., 2020: Collaborazione alla redazione del rapporto finale MIPAAF dal titolo "Gestione partecipata degli ecosistemi marini nella AMP isola dell'Asinara con il coinvolgimento dei pescatori", 153pp.

Altre esperienze lavorative

Da Settembre 2016: Istruttore di functional training e crossfit presso le seguenti palestre: New Millenium, Build Your Body Gym, Crossfit My Field, Dock Sport Village Ferrara, Fit up Ferrara.

Autorizzo il trattamento dei mie dati personali nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)