



Marianna Luordo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corso Analista dati geospaziali: geografici, satellitari, da sensori (IoT)

Centofarm [05/2024 – Attuale]

Città: Bologna | Paese: Italia | Livello EQF: Livello 6 EQF

Fondamenti di programmazione; introduzione ai dati satellitari; Geographical Information Systems (GIS), standard GIS per interoperabilità e analisi spaziali; elaborazione dati da sensori; elaborazione dati satellitari; programmazione Python per l'analisi dei dati geospaziali; analisi multispettrale; analisi dati di altimetria satellitare; inglese tecnico; networking e cybersecurity
Competenze tecniche acquisite: **QGIS, SNAP, Python**.
Durata del corso: 500 ore (344 di aula e 156 di stage).

Progetto "Strumenti di Data Analysis e Visualization"

IFOA - Training Institute of Corporate Professionals [04/2024 – 05/2024]

Città: Bologna | Paese: Italia

Link: <https://app.myopenbadge.com/receive/user/zEKrYJbCSH-16bc18ade1d33a7a659bdfa4c9792314-r9jWsbL-3/public>

Data collection e data enrichment (raccolta e trattamento dati); data wrangling (attività di organizzazione, pulizia e sistematizzazione dei dati finalizzati alle analisi e alle visualizzazioni); data visualization (quadro introduttivo alle principali metodologie di rappresentazione dei dati); tool per la data visualization (Tableau); librerie Python per la gestione e la visualizzazione dei dati (Pandas e Seaborne); cenni di data privacy e cybersecurity.
Competenze tecniche acquisite: **Python, Tableau, Microsoft Excel, OpenRefine, Nooj**.
Durata del corso: 60 ore.

Laurea Magistrale in Geografia e processi territoriali (LM-80)

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna [09/2021 – 03/2024]

Città: Bologna | Paese: Italia | Voto finale: 110/110 | Tesi: Tesi di Laurea Magistrale in Telerilevamento (ICAR/06) dal titolo "Evoluzione dell'uso del suolo in Senegal: analisi mediante dati Landsat dei potenziali effetti di variazioni climatico-ambientali e dinamiche antropiche".

Interpretazione delle logiche di funzionamento dei territori e dei paesaggi, la loro trasformazione, valorizzazione e rappresentazione; studio di materie storiche, politiche, economiche e tecniche; utilizzo ed elaborazione di cartografia generale, cartografia tematica e sistemi informativi geografici (GIS).
Competenze tecniche acquisite: **QGIS, TerrSet, SNAP, Python, Microsoft Excel, TextPad, RTKLIB, CloudCompare, Agisoft Metashape**.

Laurea Triennale in Storia (L-42)

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna [09/2018 – 11/2021]

Città: Bologna | Paese: Italia | Voto finale: 104/110 | Tesi: Tesi di Laurea Triennale in Storia Contemporanea (M-STO/04) dal titolo "San Giovanni in Monte incontra l'Ateneo: storia e progetto del passaggio da carcere a sede universitaria".

Comprensione dei fenomeni storici in una prospettiva sincronica e diacronica, analisi e interpretazione degli eventi attraverso la consultazione delle fonti originali e l'utilizzo delle principali risorse bibliografiche di riferimento.

Diploma in Scultura e Mosaico

Liceo Artistico "P. L. Nervi - G. Severini" [09/2013 – 06/2018]

Città: Ravenna | Paese: Italia | Voto finale: 100/100 con lode

Studio dei fenomeni estetici e pratica artistica, acquisizione dei metodi specifici della ricerca e della produzione artistica, padronanza dei linguaggi e delle tecniche relative, conoscenza del patrimonio artistico nel suo contesto storico e culturale, capacità progettuale nell'ambito delle arti.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tutor presso il CESIA (Area Sistemi e Servizi Informatici)

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna [04/2022 – 10/2023]

Città: Bologna | Paese: Italia

Attività di supporto connesse alle procedure di ammissione e alle prove di verifica delle conoscenze e selezione svolte attraverso il Test Online CESIA (TOLC), sia in presenza che online (attraverso la modalità TOLC@CASA), orientamento e supporto agli studenti in occasione delle prove TOLC, supporto agli studenti durante la fase di ingresso in Università e durante l'avvio del percorso universitario, attività di tutor lettore per gli studenti con difficoltà di lettura.

Competenze tecniche acquisite: **Microsoft Excel**.

Collaboratrice a supporto delle Biblioteche del Campus di Bologna

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna [06/2021 – 09/2021]

Città: Bologna | Paese: Italia

Erogazione dei servizi delle biblioteche e degli uffici bibliotecari centralizzati con attività sia di front-office (informare e orientare gli utenti, utilizzo del gestionale SebinaNext), sia di back-office (cura e controllo del patrimonio librario e degli spazi dedicati).

Competenze tecniche acquisite: **SebinaNEXT**.

Tirocinante presso Centro Provinciale per l'Istruzione degli Adulti

CPIA metropolitano di Bologna [02/2021 – 05/2021]

Città: Bologna | Paese: Italia

Attività di supporto ai percorsi di alfabetizzazione e apprendimento della lingua italiana rivolti ai cittadini stranieri adulti, percorsi di primo livello/primo periodo (ex licenza media).

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

TerrSet / QGIS / Agisoft Metashape / CloudCompare / Microsoft Excel / Noj / OpenRefine / Python / RTKLIB / SebinaNEXT / SNAP / Tableau / TextPad

VOLONTARIATO

[09/2021 – Attuale] Dis-ORDINE dei Cavalieri della Malta e di tutti i Colori (Ravenna, Italia)

Mosaicista associata Associazione culturale ex allievi e insegnanti delle scuole d'arte di Ravenna, associazione iscritta al Registro Regionale delle APS (Associazioni di Promozione Sociale). Realizzazione di opere musive, promozione e organizzazione di attività di ricerca e tutela dei beni culturali del territorio attraverso conferenze, dibattiti, convegni, esposizioni, performances.

[07/2015 – 07/2015] Libera Associazioni Nomi e Numeri Contro le Mafie (Reggio Calabria, Italia)

Volontaria nell'ambito del progetto "E!State Liberi!" Valorizzazione e promozione del riutilizzo sociale dei beni confiscati e sequestrati alle mafie, formazione sui temi dell'antimafia sociale.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".