



# LUCA CARTA

Patente di guida B

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- giugno 2019 – dicembre 2019  
**Comune di Bologna - Dipartimento Urbanistica, Casa e Ambiente**  
Tirocinio formativo
  - Georeferenziazione carte storiche;
  - Implementazione geodatabase sullo stato degli edifici privati;
  - Produzione di cartografie tematiche a grande scala utili a descrivere la popolazione residente negli alloggi popolari;
  - Supporto su *Arcmap* per indagine sociologica ed etnografica affidata ad Unibo;
  - Produzione di cartografie a piccola scala atte a individuare, perimetrare, descrivere criticità e potenzialità di diversi quartieri del Comune di Bologna;
  - Implementazione webgis tramite *ArcGIS* online riguardante l'edilizia residenziale pubblica;
  - Realizzazione di un report sul patrimonio pubblico di alloggi e sulle esigenze della popolazione residente.
  
- ottobre 2017 – gennaio 2018  
**Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo**  
**Segretariato Regionale per l'Emilia-Romagna - Ufficio Paesaggio e Cartografia**  
Tirocinio curriculare
  - Individuazione e caratterizzazione giuridica dei beni culturali;
  - Implementazione geodatabase della rete sentieristica CAI;
  - Interpretazione e confronto con diverse tipologie di cartografie utili ad individuare itinerari storici all'interno del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi e dell'Appennino Tosco-Emiliano;
  - Interrogazione basi di dati attraverso linguaggio di manipolazione SQL;
  - Utilizzo e comprensione del software gestionale *Access*, per l'archiviazione dei beni culturali individuati e mappati;
  - Verifica della storicità dell'attuale rete escursionistica CAI attraverso l'utilizzo di *QuantumGIS* e diverse tipologie di dati cartografici in formato raster o vettoriale;

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- settembre 2016 – marzo 2019  
**Laurea Magistrale in Geografia e Processi Territoriali**  
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna  
Titolo della tesi: Realizzazione di un Webgis attraverso la gestione di Open Data e Licenze Creative Commons per la valorizzazione del territorio della Nurra.  
Relatore: Dubbini Marco; Correlatore: Agosta Salvatore  
Votazione: 108/110
- settembre 2012 – luglio 2016  
**Laurea Triennale in Urbanistica. Pianificazione della Città, del Territorio, dell’Ambiente e del Paesaggio**  
Università degli Studi di Sassari  
Titolo della tesi: Nuove percorrenze: Un progetto di mobilità sostenibile per la riscoperta dei paesaggi silenziosi della Nurra.  
Relatori: Plaisant Alessandro, Valentina Talu; Correlatrice: Mastinu Miriam  
Votazione: 102/110
- settembre 2006 – giugno 2012  
**Diploma di Maturità Scientifica**  
**Corso sperimentale Piano Nazionale Informatica**  
Liceo Scientifico G. Marconi di Sassari  
Votazione: 68/100

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua Madre: **Italiano**

Lingua straniera	Comprensione	Parlato	Scrittura
<b>Inglese</b>	B1	B1	B1

(Certificazione B1 Preliminary da Cambridge Assessment English)

## COMPETENZE DIGITALI

Software di disegno tecnico 2d: Autodesk Autocad

Server di Mappe e Web Server: Geoserver, Apache HTTP Server

Linguaggio di programmazione: R, Python

Database relazionale: PostgreSQL

Librerie Javascript: Openlayers, Leaflet

Software di virtualizzazione: Oracle VM VirtualBox

Pacchetto Adobe: InDesing, Photoshop, Illustrator

Software di modellazione 3d: Agisoft Photoscan, Google SketchUp, Artlantis

Pacchetto Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Access, Publisher

Sistemi operativi: Android, Microsoft Windows, Linux

Sistemi informativi geografici: QuantumGIS, ArcGIS, ErMapper

Software di video editing: Windows movie maker e Camtasia Studio

Assemblaggio, riparazione e configurazione della parte hardware dei PC Desktop e notebook

Installazione e configurazioni di rete LAN e WIFI

Contributore cartografico di OpenStreetMap

## COMPETENZE COMUNICATIVE E ORGANIZZATIVE

Buona capacità di ascolto e dialogo legata ai gruppi di progettazione, i cui componenti erano sia di nazionalità italiana che straniera;

Buona capacità di esporre e argomentare il lavoro svolto, maturata durante la carriera universitaria e i tirocini;

Buona capacità di relazione in diversi ambiti (attività sportiva e culturale);

Buone competenze organizzative, acquisite durante i laboratori di progettazione nei quali era richiesto di svolgere gli elaborati in modo autonomo o in gruppo;

Abitudine nel gestire lo sviluppo di progetti a ritmi sostenuti per rispettare le date di consegna.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

dicembre 2019

Certificazione di **qualifica professionale** "Tecnico esperto nella gestione di progetti" (7° livello EQF).

aprile 2019

Hò tenuto una **lezione sui webgis** durante il corso di Cartografia tenuto dalla Prof.ssa Martina Giannini, presso Dipartimento Storia Cultura Civiltà, Università di Bologna.

maggio 2018

**Relatore** durante il Workshop Slow & Cultural, organizzato da DiSCI e Mibact presso Università di Bologna.

maggio 2013

Partecipazione al **Workshop "Progettazione del Paesaggio"** tenuto dal prof. Arch. João Nunes presso Alghero, Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Data

14/02/2020

Firma

