

INFORMAZIONI PERSONALI

ALESSIO FERRONI

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(Giugno 2020-Luglio 2022,
rinnovo Luglio 2022 -in essere)

VINCITORE BORSA DI RICERCA

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale – DICEA, Università degli Studi di Firenze:

“Integrazione di tecniche geomatiche per il rilievo metrico di un complesso monumentale”, ” Resp. Prof.ssa G. Tucci.

- Restituzione vettoriali da rilievo 3d laser scanner
- Supporto al rilievo
- Compilazione di database informativo
- Supporto nelle attività didattiche come Cultore della materia

Attività o settore Architettura, Ingegneria

Settembre 2022- Dicembre 2022

COLLABORAZIONE DIDATTICA

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale – DICEA, Università degli Studi di Firenze:

Corso B000331 - Topografia e Sistemi Informativi Geografici

- Tecniche di rilievo
- Supporto al rilievo
- Cartografia e sistemi territoriali
- Supporto nelle attività didattiche come Cultore della materia

Attività o settore Architettura, Ingegneria

2018 – in corso

COLLABORAZIONE OCCASIONALE

Collaborazioni presso diversi studi di architettura nelle Marche e in Toscana

- Progetto di idee per la ristrutturazione di un Hotel a Loreto in centro di cura e residence per anziani attraverso il software BIM Revit architecture
- Restituzioni Vettoriali da Rilievo e progettazione di spazi commerciali
- Restituzioni Vettoriali da Nuvole di punti

Attività o settore Architettura

(Novembre -Dicembre 2018)

TIROCINIO CURRICOLARE

Comune di Fermo, ufficio urbanistica

<https://www.comune.fermo.it/it/protezione-civile-documenti/>

- Digitalizzazione del Piano di emergenza della protezione civile attraverso piattaforma di sistema territoriale georeferenziato (ArcGis)

Attività o settore Architettura, Rilievo, Geomatica

(Giugno-Luglio-Settembre 2017)

TIROCINIO CURRICOLARE

Laboratorio GeCo, Geomatica e conservazione, Prof.arch Grazia Tucci, UNIFI

<http://www.geomaticaeconservazione.it/>

- Profili sezione da modello di nuvola di punti
- Piani di quota da modello di nuvola di punti
- Rilevamento di punti di controllo per fotoregistrazione di immagini da UAV per Ortofoto

Attività o settore Architettura, Rilievo, Geomatica

(Giugno-Luglio 2013)

(Giugno-Luglio 2009)

TIROCINIO CURRICOLARE

Studio Torresi, arch. Fabrizio Torresi

<http://www.studiotorresi.it/>

- Traduzioni per relazioni tecniche di progetti all'estero
- Disegni dettagli 1:50 1:20 per edifici a schiera
- Visite di cantiere

Attività o settore Architettura

(2009-2018)

VARIO

Attività stagionale e sporadiche come promoter, cameriere, barista e animatore, ripetizioni per software CAD

Attività o settore animazione, promozione e ristorazione

(Luglio 2019- dicembre 2021)

VOLONTARIATO

Iscrizione e socio attivo della AIGU, Associazione Italiana Giovani dell'Unesco, rappresentante regionale Marche

Attività o settore promozione, cultura e volontariato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2021-2022

MASTER II LIVELLO

Building Information Modeling - BIM Specialist Coordinator Manager; UNIBIM, PISA

Il percorso formativo è indirizzato, nell'ambito dell'Architettura, l'Ingegneria Civile e la filiera delle costruzioni nella sua interezza, incluso i fornitori, alla formazione di professionisti in grado di lavorare secondo le innovative metodologie di Building Information Modelling (BIM)

- 2014-2018 **ARCHITETTURA**
 Corso International Course of Architectural Design, ICAD, Firenze, LM-4
- Tesi di Laurea:
 3d reconstruction from multiple sources and reliability analysis of Sangallo's project of St. John the Baptist Fortress
- Ricostruzione del modello digitale di superfici NURBS della fortezza da Basso da modello di nuvole di punti e successiva ipotesi di ricostruzione storica del modello della proposta dell'architetto per la corte interna su base di documentazione storica
- Voto finale: 106/110
- 2009-2014 **SCIENZE DELL'ARCHITETTURA**
 Scienze dell'architettura, Camerino, L-17
- Tesi di Laurea:
 Spazi pubblici per la comunità a Pikine-Dakar, centro di primo soccorso e di formazione di infermieri
- Voto finale:99/110
- 2004-2009 **GEOMETRI**
 Istituto Tecnico Commerciale per Geometri, ITCGT ora ITET Carducci Galilei, Fermo
- Voto maturità:68/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

- Grande capacità di lavoro di gruppo acquisite durante gli anni scolastici, problem solving e di organizzazione di grandi flussi di lavoro e gestione di tempi di consegna in tempi brevi, capacità

COMPETENZE DIGITALI E TECNICHE

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

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale e del pacchetto adobe: soprattutto Photoshop, Illustrator e InDesign
- ottima padronanza dei software Cad/cam specialmente Rhinoceros e Autocad
- buona padronanza di strumenti informativi di territorio: Qgis, Arcgis
- buona padronanza di altri software di modellazione e renderizzazione: 3ds Max, Blender, Vray
- discreta padronanza di altri software: Unreal, Photoscan, Leyca Cyclone

PATENTE DI GUIDA

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Conferenze
 - Seminari
 - Corsi
 - Certificazioni
- **Corso di specializzazione tecnico di fotogrammetria, fotointerpretazione e cartografia, attestato regionale con qualifica TE 7.10.2 dal 13/09/2018 al 20/12/2018**
- Il corso di 300 ore comprensivo di circa 100 ore di stage, nel quale si sono affrontate le tematiche dello studio del territorio e della sua geologia, rappresentazione cartografiche, remote sensing e strumentazioni topografiche (GNSS in particolare), sistemi informativi territoriali e gestioni dei dati con i software Qgis e ArcGis
- Corso organizzato da 9000uno S.a.s e svoltosi presso la Geoservice srl, Fermo
www.geoservice.com
- FOSS4G e SOTM Firenze 2022, volunteer Staff
 -
 - Geores 2017, 1st international conference of Geomatics and restoration, Volunteer Staff
 -
 - DIGITAL DRAWING DAYS 2017, Arezzo, conference e workshop VR UNREAL ENGINE
 -
 - Parametric Modeling, Grasshopper Basic, 2013, Workshop

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".