

INFORMAZIONI PERSONALI

Luca Ciocca

POSIZIONE RICOPERTA

*Libero Professionista*ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Febbraio 2022 – Maggio 2022

Junior Data Manager - Ufficio Data & Transaction Management – Revalo S.p.a.

Revalo S.p.a. – Via Cristoforo Colombo, 112 00154 - Roma

- Gestione Dati immobiliari nei Database legati ai fondi di società di Investimento SGR e SICAF.
- Aggiornamento dati anagrafica immobiliare e calcolo consistenze.

Real Estate, Data Manager, REF – Framework.

Maggio 2021 – Febbraio 2022

Ufficio tecnico – Minnucci Associati s.r.l.

Minnucci associati s.r.l. - Strada Vicinale dei Vignali, 26 00061 – Anguillara Sabazia (RM)

- Modellazione Bim per commesse di progettazione con livello di dettaglio costruttivo
- Produzione di elaborati per la cantierizzazione delle opere.
- Verifica dei modelli IFC attraverso l'uso di Solibri e creazione di BCF.
- Partecipazione come modellatore al progetto CHORUS LIFE per lo sviluppo di una POC per il gemello digitale dell'edificio. Vincitore del buildingSMART openBIM Awards 2022 - Asset Management.

Edilizia, Progettazione, BIM.

Agosto 2019 – Maggio 2021

Ufficio tecnico - Natura e Architettura Ortolani s.r.l.

Natura e Architettura Ortolani s.r.l. unipersonale - Via vicinale di Villa Senni, SNC, 00046 Grottaferrata (RM)

- Assistenza di cantiere:
Cantiere Palazzina 17 ex ospedale Forlanini, Riconversione in caserma dei Carabinieri (REGIONE LAZIO) - Via Portuense 332 - 00149 Roma.
Liceo scientifico statale Democrito, Ampliamento plesso scolastico (ROMA Città METROPOLITANA) – Viale Prassilla 79 – 00124 Roma.

Edilizia, Progettazione, Paesaggio, Visualizzazione.

Marzo 2020 – Settembre 2020

Studio di fattibilità - Progetto pilota per l'insonorizzazione dei fabbricati dell'area aeroportuale di Fiumicino (RM) per Aeroporti di Roma (AdR).

Tamburri s.r.l. - Via Paolo Borsellino, 6 - 00045 Genzano Di Roma (RM)

Geoconsult s.r.l. - Viale Verdi Giuseppe, 94 - 03100 Frosinone (FR)

- Progetto complessivo di 120 edifici. Consegna estrazione dati e file IFC.

Rilievo Laser scanner, BIM, modellazione tridimensionale, Estrazione DATI.

Luglio 2018 – Agosto 2020

Attività come libero professionista presso diverse strutture private.

Area Castelli Romani e Provincia di Roma.

Rilievo, visualizzazione, progettazione.

5-16 Giugno 2017

Cantiere didattico di scavo archeologico presso l'Abbazia di Santa Croce in Sassovivo, Foligno (FO)

Scuola di Specializzazione in beni architettonici e del paesaggio.

Coordinatore: Arch. Prof. Lia Barelli

Resp. del sito: Dott. Raffaele Pugliese
Direttrice della SS-BAP: Arch. Prof. Daniela Esposito

- Scavo, documentazione grafica, schedatura dei reperti dello spazio antistante il sagrato dell'abbaziale. Fotogrammetria digitale del sito.

Archeologia, scavi, Fotogrammetria digitale.

5-17 Settembre 2016

Cantiere didattico di scavo archeologico e restauro, presso la tenuta di Santa Maria Nova nel parco dell'Appia Antica, Roma

Scuola di Specializzazione in beni architettonici e del paesaggio.

Coordinatore: Arch. Prof. Maria Grazia Filetici
Resp. del sito: Dott. Rita Paris
Direttrice della SS-BAP: Arch. Prof. Daniela Esposito

- Pulitura, schedatura, consolidamento e restauro del pavimento del Frigidarium delle terme del Pretorio.

Archeologia, scavi, Fotogrammetria digitale, Restauro.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2022-2023 **Master in CDT&AI presso l'Università degli studi di Roma Sapienza** Livello QEQ 7
Master di secondo livello in Construction Digital Twin & Artificial Intelligence (CDT&AI)
Direttore del Master Prof. Fabrizio Cumo
Via Antonio Gramsci 53, 00197 Roma
 - Tesi di diploma: Il Digital Twin per la gestione della qualità dell'aria e degli spazi interni negli edifici
Relatore: Prof. F. Cumo, Ing. S. Agostinelli
Correlatore: Ing. C. Tomazzoli
Votazione: 110/110 e lode
- 2021-2022 **Master in BIM presso l'Università degli studi di Roma Sapienza** Livello QEQ 7
Master di primo livello in Building Information Modeling (BIM)
Direttore del Master Prof. Fabrizio Cumo
Via Antonio Gramsci 53, 00197 Roma
 - Tesi di diploma: Sviluppo di un modello P.O.C. (Proof of Concept) Per l'atrio dell'ateneo dell'Università Pontificia Salesiana
Relatore: Prof. Arch. F. RUPERTO
Votazione: 108/110
- 2016 - 2018 **Diploma di Specialista in Beni Architettonici e del Paesaggio (ordin. SPEC - 2008)** Livello QEQ 7
Università degli studi di Roma Sapienza, Scuola di Specializzazione in beni architettonici e del paesaggio.
Via Antonio Gramsci 53, 00197 Roma
 - Tesi di diploma: Studio storico e restauro del coro d'inverno di Santa Maria in Cosmedin
Relatore: Prof. Arch. G. CARBONARA
Correlatore: Prof. Arch. D. TICCONI, Prof.ssa Arch. E. CHIAVONI
Votazione: 70/70
- 2006 - 2015 **LAUREA SPECIALISTICA A CICLO UNICO DM 509/99, Architettura U.E. Classe 4/S** Livello QEQ 7
Università degli studi di Roma Sapienza, Facoltà di Architettura.

Via Antonio Gramsci 53, 00197 Roma

- Tesi di Laurea: Studio storico, analisi geometrica e restauro di una casa presso il Giardino di Ninfa
Relatore: Prof.ssa Arch. D. ESPOSITO
Correlatore: Prof. Arch. G. CARBONARA, Prof.ssa Arch. R. MANCINI
Votazione: 110 e lode/110

2006 **Maturità Scientifica – Liceo Scientifico statale “B. Touschek”**

Livello QEQ 4

Liceo Scientifico statale “B. Touschek”

Via John Fitzgerald Kennedy 124, 00046 Grottaferrata (RM)

- Votazione: 76/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B1	B1
CAMBRIDGE ESOL P.E.T. 2005				

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

Competenze comunicative

Buona capacità di comunicazione e di lavoro di squadra acquisita dal lavoro in equipe.

Competenze organizzative e gestionali

Ottima capacità di coordinamento e di gestione tempi, acquisita in ambito lavorativo.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato
DIPLOMA ECDL primo livello 2007				

Ottima conoscenza e padronanza degli ambienti informatici Windows (Xp - Vista - 7 - 8 - 10) e MacOs (Lion - Mountain Lion - Maverick - High Sierra- Catalina), conoscenze di Linux (Ubuntu, ArcheOs)

Ottima conoscenza di:

- Adobe Acrobat Professional
- Adobe Creative Cloud (Photoshop, Illustrator, Indesign)
- Affinity Publisher
- Affinity Designer
- Affinity Photo
- Archicad
- Twinmotion
- Autodesk - Autocad
- Autodesk - ReCAP
- Blender
- Cloud Compare
- Agisoft Metashape
- Suite Microsoft Office
- Suite Libreoffice
- KNIME Analytics Platform
- NODE-Red Platform
- GODOT 3.5.x LTS
- REF Building - REFTree

Buona conoscenza ed esperienze di:

- GIMP

- Krita
- ORANGE Data Mining
- Materialize
- Meshroom
- Inkscape
- Meshlab
- REVIT

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni/mostre

- L. Ciocca, *Un'esperienza di rilievo nel giardino di Ninfa*, in R. Mancini, I. Rossi Doria, *Ruderi e vegetazione: questioni di restauro*, GB editoria, Roma 2017, pp. 324, pp. 169-179.

- D. Ticconi, *Tommaso Mattei 1652-1726, l'opera di un architetto romano tra '600 e '700*, Gangemi Editore International, 2017, pp. 224, pag. 105.

- Testi e grafica per la mostra organizzata dalla facoltà di architettura

"La distruzione dei monumenti e della memoria. Quale ruolo per il restauro?" Roma - Facoltà di Architettura Valle Giulia, 17-20 dicembre 2015.

Coordinatore: Prof. Alessandro Viscogliosi.

Montaggio video di supporto alla conferenza con immagini delle distruzioni avvenute sul suolo siriano e iracheno, creazione di pannelli esplicativi per la mostra.

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".