

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
PEC  
Nazionalità  
Data di nascita

**SERENI LUCA**

Italiana  
14-09-1988

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**DA 01-09-2022 – ATTUALE  
COMUNE DI BIBBIENA (AR)**

Via Berni n°24, Bibbiena - Arezzo  
Settore Lavori Pubblici  
Funzionario ad Elevata Qualificazione  
Specialista dei Servizi Tecnici - Ingegnere  
Tempo pieno e indeterminato



- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**DA 01-12-2021 – 31-08-2022  
PROVINCIA DI AREZZO (AR)**

Piazza della Libertà, n°3 - Arezzo  
Settore Viabilità e LL.PP.  
Servizio Coordinamento LL.PP. e PNRR  
Istruttore Direttivo Tecnico D – Ingegnere  
Tempo pieno e indeterminato



- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**DA 01-03-2021 – A 30-11-2021  
COMUNE DI BIBBIENA (AR)**

Via Berni n°24, Bibbiena - Arezzo  
Settore Edilizia-Urbanistica  
Istruttore Direttivo Tecnico D – Ingegnere  
Tempo parziale e determinato



- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**DA 01-02-2017 A 26-02-2021  
STUDIO ASSOCIATO PACI**

Ing. Mauro Paci – Ing. Gianfranco Buoncompagni  
Ing. Paolo Paggini – Ing. Francesco Morrone  
Via Galileo Ferraris n°53, Arezzo; [www.studiopaci.it](http://www.studiopaci.it)  
Ingegneria Civile  
Ingegnere



- Principali mansioni e responsabilità

Collaborazione alla progettazione e modellazione di strutture in cemento armato, in acciaio e muratura; gestione di commessa secondo sistema di qualità ISO 9001:2008 per opere civili e industriali, computazione e direzione lavori.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**DA 04-01-2016 A 30-09-2016**

**STUDIO ASSOCIATO FABRICA PROGETTI  
ARCHITETTURA & INGEGNERIA CIVILE**

Ing. Emiliano Colonna – Ing. Jacopo Morganti  
Via Giorgio Pasquali n°14, Firenze; [www.fabricaprogetti.it](http://www.fabricaprogetti.it)  
Architettura e Ingegneria Civile  
Ingegnere

Responsabile e gestione di commessa secondo sistema di qualità ISO 9001:2008 per l'attività di Progettazione di opere civili e industriali e direzione lavori; collaborazione nella progettazione architettonica e strutturale, modellazione, elaborazione ed analisi FEM, computazione e direzione lavori di opere civili.



**DA 09-06-2008 A 04-09-2015**

**GEOMETRA MIRKO SERENI**

Bibbiena - Arezzo  
Architettura e Ingegneria Civile  
Collaboratore Ingegnere

Progettazione e direzione lavori, pratiche catastali, comunali, perizie estimative, rilievi topografici, ecc.



**DA 17-03-2014 A 30-03-2014**

**UNIVERSIDADE LUSÓFONA  
DE HUMANIDADES E TECNOLOGIAS  
LISBONA (PORTOGALLO)**

Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias - Lisbona (Portogallo)

Stage Universitario  
Stage Universitario EWWUD European Waterfront Urban Design Workshop internazionale presso Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias di Lisbona (Portogallo).



**DA 02-01-2014 A 02-02-2014**

**GAZY UNIVERSITY - FACULTY OF ARCHITECTURE  
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE - ANKARA (TURCHIA)**

Gazy University, Faculty of Architecture, Department of Architecture - Ankara (Turchia)

Stage Universitario  
Stage Universitario - WIRE 14 Workshop internazionale presso Gazy University, Faculty of Architecture, Department of Architecture di Ankara (Turchia).



**DA GIUGNO A SETTEMBRE 2006 – DA GIUGNO A SETTEMBRE 2007**

**STUDIO RENZETTI AND PARTENERS**

Architetto Renzetti Roberto, Via Giuseppe Bocci, 40, Soci, Arezzo - [www.randp.it](http://www.randp.it)  
Architettura e Ingegneria Civile  
Collaboratore

Progettazione, pratiche catastali, comunali, rilievi topografici, ecc.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Voto

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Tesi di Laurea)

### **LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA EDILE**

da anno accademico 2013/2014 a 2014/2015

**Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Ingegneria**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**110/110 e LODE**

Progettazione e sicurezza dei luoghi di lavoro, Architettura tecnica e bioedilizia, Architettura e composizione architettonica, Progettazione energetica degli edifici, Progettazione urbanistica/progettazione urbanistica ecosostenibile, Costruzioni in legno, Architettura tecnica e tipi edilizi, Storia dell'architettura, Disegno dell'architettura e tecnica della rappresentazione, Meccanica computazionale e ottimizzazione strutturale, Analisi numerica, Progetto e riabilitazione strutturale I, Costruzioni in zona sismica.

Progetto di riqualificazione sensibile del Distretto Socio Sanitario Santarosa in Firenze - AT 12.23. L'intervento prevede la riqualificazione sia dell'edificio che della zona urbana attigua. Con ciò si è inteso studiare soluzioni di ristrutturazione architettonica con cambio di destinazione d'uso dell'attuale ASL Santarosa. Inoltre è stata condotta una verifica strutturale del complesso edilizio, con proposte di adeguamento sismico secondo modalità tradizionali oppure avanzate per isolamento alla base mediante isolatori a doppia superficie di scorrimento Double Concave Sliding Surface.

Materie di tesi: Costruzioni in zona sismica e Progettazione urbanistica/progettazione urbanistica ecosostenibile

### **LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA EDILE**

da anno accademico 2007/2008 a 2011/2012

**Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Ingegneria**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Tesi di Laurea)

Analisi matematica I e II, Geometria, Chimica, Calcolo numerico, Fisica I e II, Disegno I e II, Tecniche della rappresentazione, Topografia, Organizzazione del cantiere, Caratteri distributivi e costruttivi degli edifici, Tecnologia dei materiali, Architettura e composizione architettonica I e II, Fisica tecnica, Estimo, Tecnica urbanistica I e II, Storia dell'architettura, Meccanica razionale, Statica, Conoscenze informatiche e relazionali, Elementi di diritto, Architettura tecnica I e II, Sicurezza nei cantieri edili, Scienza delle costruzioni, Fondamenti di geotecnica, Fisica tecnica ambientale impianti, Tecnica delle costruzioni I e II, Progettazione degli elementi costruttivi.

La trave parete: soluzione analitica e modellazione numerica. Modellazione e analisi di stabilità di un setto in cemento armato, facente parte di un edificio con struttura in cemento armato, utilizzando l'analisi agli elementi finiti.

Materia di tesi: Scienza delle costruzioni

### **DIPLOMA DI GEOMETRA**

Anno di conseguimento 2007



**BUONARROTI  
FOSSOMBRONI**

Istituto Statale di Istruzione Superiore

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Istituto Tecnico Vittorio Fossombroni di Arezzo**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

Buono

Buono

Buono

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

FRANCESE

Elementare

Elementare

Elementare

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

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza universitaria, a causa del continuo interfacciarsi con Professori e colleghi, e durante l'esperienza lavorativa, la quale mi ha portato a comunicare con qualsiasi tipo di individuo, italiano e non.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

L'aver dovuto affrontare problematiche complesse di ingegneria e progettazione, in contesti di lavoro di gruppo, ha permesso di sviluppare una forte capacità di lavoro in team, di problem solving, di gestione del tempo e di mediazione.

Spiccata facilità di relazione con le persone, potenziata anche dalle esperienze lavorative.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

- Disegno CAD, Autocad, Revit Structure, GIS;
- Programmi di modellazione strutturale, Sap2000, Seismostruct, Straus7, Modest;
- Microsoft Word, Excel, Power Point per la creazione e la modifica di documenti di testo, grafici e presentazioni interattive;
- Adobe Photoshop per immagini e fotoritocco ed elaborazione grafica;
- Sketchup per la modellazione 3d;
- Halley Informatica gestionale;

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente  
indicate.*

- Abilitato al ruolo di **Professionista antincendio specializzato in prevenzione incendi.**  
(corso di 120 h)
- Abilitato al ruolo di **Coordinatore per la Sicurezza in fase Progettazione ed Esecuzione** dei lavori nei cantieri temporanei e mobili ai sensi D. Lgs. 81/08.  
(corso di 120 h)
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Arezzo al n.1807 dal 16/01/2017.

## CORSI E QUALIFICHE

- Corso base di specializzazione in materia di prevenzione incendi di 120 ore finalizzato all'iscrizione negli Elenchi del Ministero dell'Interno (art. 4 D.M. 5 Agosto 2011) - Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Arezzo
- Adeguamento sismico e consolidamento strutturale in ambito residenziale ed industriale - Organizzatore: Prospecta srl
- L'impatto energetico e ambientale del nuovo decreto criteri ambientali minimi sugli edifici pubblici e della nuova direttiva europea EPBD - Organizzatore: Prospecta srl
- La corretta progettazione dell'isolamento termico e acustico- Organizzatore: Prospecta srl
- Criteri di progettazione e riqualificazione antisismica - Organizzatore: Prospecta srl
- Tecnologia del legno e tecniche d'intervento mirate al rinforzo e progettazione di edifici e solai in legno - Organizzatore: Prospecta srl
- Direzione dei lavori, varianti e collaudo nel codice dei contratti pubblici - Organizzatore: Provincia di Arezzo
- Il processo di verifica e la validazione per i progetti nel Recovery Plan - Organizzatore: Provincia di Arezzo
- Il ruolo del R.U.P., Project Manager nella gestione dei lavori pubblici previsti nel Recovery Plan - Organizzatore: Provincia di Arezzo
- La progettazione della sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro - Organizzatore: CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri
- Ispettori di ponti e viadotti - Organizzatore: CIAS Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale Scientifico
- La corretta progettazione dell'isolamento acustico - Organizzatore: Prospecta srl
- Marcatura CE e prodotti da costruzione. Depurazione delle acque reflue fuori fognatura con sistemi individuali - Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Arezzo
- PNRR e Ministero della Cultura per la rigenerazione dei piccoli borghi storici - Organizzatore: CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri
- 4ª giornata nazionale della prevenzione sismica - Organizzatore: CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri
- Soluzioni di rinforzo innovative per elementi in c.a e per il rinforzo di solai - Organizzatore: Prospecta srl
- Rinforzo di edifici in c.a. con la tecnica del jacketing ed il rinforzo di solai con la tecnica della soletta collaborante - Organizzatore: Prospecta srl
- Sviluppi normativi ed energetici nella climatizzazione - Organizzatore: Assform Associazione
- Sisma bonus, dalle responsabilità del tecnico asseveratore alle soluzioni assicurative - Organizzatore: CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri
- Verde & mobilità, la strada per una città ecologica - Organizzatore: Assform Associazione
- Economia circolare e valorizzazione dei rifiuti, le migliori tecnologie disponibili per il ricupero di una risorsa importante per il paese - Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Firenze
- Documento informatico, identità digitale e decadenza valore PEC Conservazione sostitutiva - Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Arezzo
- Seminario di orientamento sul sistema della Protezione Civile - Organizzatore: Fondazione CNI
- 8° Convegno di storia dell'ingegneria 4th International Conference - Organizzatore: Fondazione CNI
- Il superbonus 110% nel decreto rilancio (Legge n. 77/2020) – FAD Covid-19 - Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Arezzo
- I superbonus: aspetti tecnici e professionali - Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Arezzo
- Terremoto: conoscere per prevenire - Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Arezzo
- 8° Giornata Nazionale dell'Ingegneria della Sicurezza – La centralità della qualità professionale per la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro – La sicurezza nei cantieri e l'emergenza COVID – Prevenzione incendi tra approccio prestazionale e semplificazione – Organizzatore: Fondazione CNI
- Corso per coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 98 e allegato xiv del d.lgs. 81/2008 e s.m.i. - Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Arezzo
- Il contenzioso nelle impermeabilizzazioni. Errori progettuali ed esecutivi nei sistemi impermeabili con membrane in bitume polimero - Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Arezzo
- Ntc 2018 - le costruzioni in calcestruzzo armato (ii) e in acciaio e la nuova normativa - Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Arezzo
- I solai nel rinforzo degli edifici esistenti - approccio sismico e statico integrati con particolare riferimento ai solai lignei - Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Arezzo
- Portos 2.0 il nuovo portale della regione toscana per la sismica - Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Arezzo
- Appalto con particolare riferimento all'edilizia e alle figure di cantiere - Organizzatore: Ordine

## INCARICHI PUBBLICI - GARE

degli Ingegneri di Arezzo

- Classificazione del rischio sismico delle costruzioni per la prevenzione del sisma e per l'attivazione del sisma bonus - decreto attuativo ministro infrastrutture e trasporti - Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Arezzo

### ▪ **Gara Comune di Siena - 2018**

Realizzazione pista ciclabile tratto Strada Fiume - Stazione Ferroviaria - Due Ponti. Incarico per Progettazione Definitiva, Esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, indagini complementari e Direzione Lavori (Raggruppamento Temporaneo)

### ▪ **Gara Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi - 2018**

Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori per opere di adeguamento per la sostituzione di una RSM da 1.5T con una risonanza magnetica da 3.0T presso il CTO. (Raggruppamento Temporaneo)

## CONCORSI PUBBLICI

### ▪ **Comune di Bibbiena (AR)**

In graduatoria nel concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione a tempo indeterminato di ingegnere per il servizio lavori pubblici nel Comune di Bibbiena (AR) – Determina n°1186 del 31-10-2020

### ▪ **Comune di Pratovecchio – Stia (AR)**

In graduatoria nel concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione a tempo indeterminato di ingegnere da assegnare all'area 4 lavori pubblici e manutenzione del territorio nel Comune di Pratovecchio Stia (AR) – Graduatoria del 03-03-2021

### ▪ **Comune di Ortignano Raggiolo (AR)**

In graduatoria nel concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione a tempo indeterminato da assegnare all'area tecnica ed assetto del territorio del Comune di Ortignano Raggiolo – Unione dei Comuni Montani del Casentino – Verbale n. 7 del 17/06/2021

## PATENTI

- Patente A;
- Patente B;

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel CV ai sensi del

Dec. Leg. 30/06/2003, n. 196 e art. 13 GDPR 679/16

Bibbiena - 20/03/2024

F.to Ing. Luca Sereni