

**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
Ingegneria Civile
Ingegnere



- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- 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
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
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

FRANCESE

Elementare

Elementare

Elementare

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

- 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