

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- 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

2020-2021

**Da Aprile 2022 ad oggi**

**AGENZIA DEL DEMANIO – Struttura per la Progettazione**

Via Piacenza 3, 00184 Roma

Ente pubblico economico del Ministero dell'economia e delle finanze

A tempo pieno

**Esperto tecnico strutturista**

**Maggio 2010 – Aprile 2022**

**STU ENGINEERING SRL**

Via dei Cantelmo 118, 00148 Roma – [www.stuengineering.it](http://www.stuengineering.it)

Società di ingegneria

Collaboratore a partita iva

**Responsabile attività progettazione strutturale**

▪ **Esecuzione di indagini sui materiali e verifica statica e sismica del edificio sede della Caserma della Guardia di Finanza "Francesco Tomasi" e dell'Agenzia delle Entrate sito in piazza G.Mazzini (ex Piazza Umberto I), Nettuno (RM)**

Supporto tecnico all'attività di predisposizione del piano di indagini conoscitive finalizzato alla caratterizzazione al raggiungimento dei livelli di conoscenza minimi propedeutici all'attività di progettazione, modellazione e calcolo agli elementi finiti, valutazione della sicurezza in condizioni statiche e sismiche del fabbricato, stima parametrica dei costi di adeguamento.

**Cliente** : Agenzia del Demanio

▪ **Progetto di valorizzazione della Galleria Alberto Sordi in Roma :**

Supporto tecnico all'attività di predisposizione del piano di indagini conoscitive finalizzato alla caratterizzazione al raggiungimento dei livelli di conoscenza minimi propedeutici all'attività di progettazione, progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva, predisposizione della Richiesta di Autorizzazione Sismica ed interfaccia con gli enti competenti.

**Cliente** : L22, Prelios Sgr

- **Progetto di ristrutturazione di un immobile da destinare a sede della nuova Stazione dei Carabinieri e realizzazione del nuovo alloggio del Comandante:**  
 Supporto tecnico all'attività di progettazione strutturale finalizzata all'adeguamento sismico di un edificio esistente in muratura da destinare a nuova sede della Stazione dei Carabinieri di Rio e realizzazione di un nuovo edificio da destinare ad alloggio del Comandante, predisposizione del piano di indagini conoscitive al raggiungimento dei livelli di conoscenza minimi propedeutici all'attività di progettazione, predisposizione della Richiesta di Autorizzazione Sismica ed interfaccia con gli enti competenti.  
**Cliente :** Comune di Rio (LI)
- **Supporto alle attività di collaudo del lotto 3E del Nuova Autostrada Pedemontana Veneta:**  
 Supporto tecnico alle attività del Collaudatore mediante esecuzione di analisi strutturali semplificate per la verifica della progettazione, valutazione degli esiti delle prove di carico, sopralluoghi ed alla redazione dei certificati di collaudo.  
**Cliente :** Regione Veneto
- 2018-2019

▪ **Validazione progetto nuovo reparto di lungodegenza Ospedale Padre Pio:**  
 Supporto tecnico all'attività di verifica ai fini della validazione (DLGS 50/2016 e ss.mm.ii.) relativa agli interventi di ristrutturazione dell'ala est e ovest del primo piano dell'Ospedale Padre Pio di Bracciano (RM).  
**Cliente :** ASL ROMA 4

▪ **Validazione del progetto di ristrutturazione finalizzato alla realizzazione del nuovo complesso integrato per "Casa della Salute" e "Centro Distrettuale" nel Comune di Rignano Flaminio:**  
 Supporto tecnico all'attività di verifica ai fini della validazione (DLGS 50/2016 e ss.mm.ii.) relativa agli interventi di ristrutturazione per il completamento del corpo di fabbrica esistente da destinare a complesso integrato per "Casa della Salute" e "Centro Distrettuale" del Comune di Rignano Flaminio (RM).  
**Cliente :** ASL ROMA 4

▪ **Nuova centrale turbogas di Sulmona:**  
 Supporto tecnico all'attività di revisione ed aggiornamento alla nuova normativa tecnica sulle costruzioni NTC2018 del progetto strutturale di edifici annessi alla nuova centrale sulla base dei commenti espressi dal Politecnico di Torino nell'ambito della procedura di validazione (DLGS 50/2016 e ss.mm.ii.). Progettazione strutturale ex novo del fabbricato principale.  
**Cliente :** APS Spa, SNAM RETE GAS
- 2017-2018

▪ **Lavori di riqualificazione dell'ex Hotel Regency:**  
 Coordinamento delle attività di progettazione, predisposizione del piano indagini e supporto alle attività di indagine conoscitive finalizzate alla caratterizzazione meccanica dei materiali, progettazione degli interventi strutturali, inoltre della richiesta di autorizzazione sismica presso gli enti competenti, supporto all'attività di direzione lavori strutturale  
**Cliente :** Aloschi Bros Srl

▪ **Progettazione strutturale di edifici residenziali:**  
 Coordinamento delle attività di progettazione, progettazione strutturale, inoltre della richiesta di autorizzazione sismica presso gli enti competenti, direzione lavori  
**Cliente :** Studio Biagetti
- 2015-2016

▪ **Bridge Cladding :**  
 Supporto tecnico all'esecuzione delle verifiche strutturali dei pannelli di rivestimento di n.6 ponti stradali. Sviluppo di dettagli e disegni costruttivi finalizzati al DD design, redazione di relazione di calcolo e specifiche tecniche  
**Cliente :** Metrogramma Milano / Worley Parsons

▪ **Progetto fondazioni speciali :**  
 Supporto tecnico all'attività di progettazione strutturale ed esecutiva di fondazioni speciali su pali trivellati di piccolo diametro per la realizzazione di nuovi sostegni linea S.Giacomo- Villavalle 220kv  
**Cliente :** TERNA Spa

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>VVIP Buildings :</b> Supporto alla progettazione preliminare delle strutture in acciaio di edifici di collegamento tra il molo e la terraferma di forma complessa, modellazione e calcolo FEM delle strutture principali e del cladding, sviluppo di dettagli costruttivi. <b>Cliente :</b> Metrogramma Milano / Worley Parsons</li> <li>▪ <b>Trans Adriatic Pipeline (TAP) :</b> Disamina di elaborati progettuali relativi al progetto TAP riguardanti progetti di nuova costruzione/riabilitazione di opere d'arte stradali (ponti) in Grecia ed Albania, disamina delle opere civili da realizzare lungo il tratto onshore Italia (block valve stations, compressor stations), stesura di report di verifica e note di commento. <b>Cliente :</b> Trans Adriatic Pipeline AG / Technip</li> <li>▪ <b>Centralità Urbana e Metropolitana Massimina – Progetto della Nuova fermata ferroviaria:</b> Supporto tecnico all'attività di progettazione strutturale preliminare della fermata ferroviaria della Massimina: strutture di collegamento verticali ed orizzontali, banchine. Modellazione e calcolo delle strutture principali in acciaio. <b>Cliente :</b> Consorzio Unitario Massimina / RFI</li> <li>▪ <b>Lukoil Neftochim - Pipe racks :</b> Attività di verifica e di supporto tecnico alla progettazione di strutture in calcestruzzo ed acciaio necessarie al sostegno delle tubazioni interne ad una raffineria (piperacks). Redazione di report di calcolo ed aggiornamento dei disegni di progetto. <b>Cliente :</b> LUKOIL NEFTOCHIM / Technip</li> <li>▪ <b>Design and Construction of the Third Set of Locks Project (Panama Canal):</b> Supporto all'attività di consulenza tecnica relativa alla verifica della rispondenza contrattuale delle sottomissioni del progetto di ampliamento del Canale di Panama. <b>Cliente :</b> Grupo Unidos por el Canal / Salini Impregilo spa</li> <li>▪ <b>Centralità Urbana e Metropolitana Massimina – Progetto della Nuova fermata ferroviaria:</b> Attività di verifica riguardante gli aspetti strutturali delle opere presenti nel progetto della Nuova Centralità Massimina finalizzata alla validazione del progetto ai sensi D.Lgs.163/2006 e DPR 207/2010 <b>Cliente :</b> Bureau Veritas</li> <li>▪ <b>Progetto del Complesso Interparrocchiale Giovanni Paolo II :</b> Supporto tecnico all'attività di progettazione strutturale ed esecutiva finalizzata alla richiesta di autorizzazione simica per il progetto di un complesso parrocchiale con strutture principali in calcestruzzo e legno lamellare. <b>Cliente :</b> Parrocchie di Prepo, Ponte della Pietra e San Faustino</li> </ul>
2014-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Progetto serbatoio idrico interrato:</b> Supporto tecnico all'attività di progettazione strutturale ed esecutiva di un serbatoio idrico interrato (20000 mc) a servizio di un comparto edilizio residenziale. <b>Cliente :</b> CER Immobiliare</li> <li>▪ <b>Al Udeid Air Base: Billets Buildings, Warehouse Building :</b> Attività di supporto tecnico e consulenza relativi alla progettazione di edifici ad utilizzo militare. Redazione di "shop drawings" in accordo al progetto esecutivo ed alle specifiche contrattuali, ricerca di materiali e prodotti da sottomettere al cliente per l'esecuzione delle opere, redazione di report tecnici e di calcolo riguardi sistemi di ancoraggio. <b>Cliente :</b> RIZZANI DE ECCHER (USA)</li> <li>▪ <b>Progetto del Complesso Parrocchiale in Roveleto di Cadeo :</b> Supporto tecnico all'attività di progettazione strutturale ed esecutiva finalizzata alla richiesta di autorizzazione simica per il progetto di un complesso parrocchiale con strutture principali in calcestruzzo e legno lamellare. <b>Cliente :</b> Curia di Roveleto</li> </ul>
2013-2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Progetto del Complesso Parrocchiale in Roveleto di Cadeo :</b> Supporto tecnico all'attività di progettazione strutturale ed esecutiva finalizzata alla richiesta di autorizzazione simica per il progetto di un complesso parrocchiale con strutture principali in calcestruzzo e legno lamellare. <b>Cliente :</b> Curia di Roveleto</li> </ul>

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

**Da Febbraio 2007 a Maggio 2010**

**STUDIO TECNICO Ing. LUIGI SERO e Arch. Rodolfo Pecchiari**

**Via Giovanni da Procida 118, Roma**

**Studio tecnico di ingegneria**

**Collaboratore a partita iva**

• 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

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie
  - Qualifica conseguita
  - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie
  - Qualifica conseguita
  - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie
  - Qualifica conseguita
  - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie
  - Qualifica conseguita
  - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie
  - Qualifica conseguita
  - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie
  - Qualifica conseguita
  - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie
  - Qualifica conseguita
  - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie
  - Qualifica conseguita
  - Date (da – a)

## Ingegnere progettista/disegnatore

Supporto tecnico all'attività di progettazione strutturale/esecutiva: interventi su strutture esistenti, progettazione di nuove strutture, servizi di consulenza per le imprese. Modellazione e calcolo f.e.m. software Straus 7, redazione computi metrici, disegno, modellazione grafica, rendering.

Da Febbraio 2007 a Maggio 2010

**STUDIO AEDIFICIA**

Via Eliano 23, Palestrina (RM)

**Studio progettazione architettonica e restauro conservativo**

**Collaboratore a partita iva**

Supporto tecnico all'attività di progettazione architettonica, progettazione finalizzata al restauro e consolidamento di edilizia storica ed edilizia monumentale sacra.

Gen.2021

**Soluzioni per la protezione dalla caduta massi**

Corso di aggiornamento professionale erogato da Betaformazione srl

Progetto e verifica di barriere paramassi

Attestato di partecipazione

Nov.2019

**Ancoraggi strutturali**

Corso di aggiornamento professionale erogato da Ordine degli Ingegneri di Roma

Progetto e verifica di ancoraggi strutturali

Attestato di partecipazione

Nov.2018

**Codice degli appalti**

Corso di aggiornamento professionale erogato da Betaformazione srl

Aggiornamento della normativa relativa agli appalti pubblici

Attestato di partecipazione

Ott.2018

**Tecniche per la progettazione di opere di rinforzo e sostegno**

Corso di aggiornamento professionale erogato da Betaformazione srl

Progetto e verifica di opere di rinforzo e sostegno

Attestato di partecipazione

Giu.2017

**Il ruolo consapevole degli ingegneri negli interventi di recupero del patrimonio edilizio.**

Corso di aggiornamento professionale erogato da Ordine degli Ingegneri di Roma

Criteri di intervento sugli edifici esistenti

Attestato di partecipazione

Feb.-Mar.2016

**Corso di aggiornamento sulla normativa tecnica per le costruzioni (NTC2008)**

Corso di aggiornamento professionale erogato da Ordine degli Ingegneri di Roma

Approfondimento tecnico relativo alle Norme tecniche sulle costruzioni

Attestato di partecipazione

Dic.-Apr.2010

**Sicurezza nei cantieri edili - corso da 120 ore per coordinatori ai sensi del D.Lgs 81/08**

Corso di aggiornamento professionale erogato da Ordine degli Ingegneri di Roma

Formazione in materia di sicurezza Dlgs 81/08

Abilitazione allo svolgimento del ruolo di CSE/CSP

Lug.2009

**Corso avanzato per progettisti CASACLIMA (40h)**

Corso organizzato dall'Agenzia CASACLIMA

Approfondimento delle tecniche di progettazione delle costruzioni a basso consumo

Iscrizione all'albo dei progettisti CASACLIMA JUNIOR

Gen.2009

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie
  - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie
  - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie
  - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA

**ALTRE LINGUA**

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

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

**Corso PROMOLEGNO (16h)**

Corso organizzato dall'associazione PROMOLEGNO

Conoscenza delle basi culturali e tecniche delle costruzioni in legno dei principi e dei metodi di calcolo strutturale.

Attestato di partecipazione

Dic.2008

**Corso base per progettisti CASACLIMA (40h)**

Corso organizzato dall'Agenzia CASACLIMA

Conoscenza delle basi culturali e tecniche per la progettazione degli edifici a basso consumo

Attestato di partecipazione

Dic.2008

**Le nuove norme tecniche per le costruzioni (NTC2008) e Normativa sismica (20h)**

Corso di aggiornamento professionale erogato da Ordine degli Ingegneri di Roma

Approfondimento tecnico relativo alle Norme tecniche sulle costruzioni

Attestato di partecipazione

Mar.-Apr.2008

**Progetto di Qualità ed Efficienza Ambientale ed Energetica**

Corso di aggiornamento professionale erogato da Ordine degli Ingegneri di Roma

Conoscenza dei principi della progettazione a basso consumo energetico, studio delle tecnologie per una progettazione integrata del sistema edificio-impianto, procedure per la certificazione energetica

Attestato di partecipazione

Gen.2008

**Iscrizione all'Albo degli Ingegneri settore Civile-Ambientale** presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Set.2000 - Agor.2007

**LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA votazione 110/110, presso l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata'.**

TESI DI LAUREA in Architettura Tecnica e Tecnica delle Costruzioni dal titolo " Il convento di S.Pio in Genazzano storia e progetto di riuso". Relatore Prof.Ing. Silvano Stucchi, correlatrice Prof.ssa Zila Rinaldi.

Laurea magistrale in ingegneria edile architettura

Set.2000 - Agor.2007

**Progettare per tutti senza barriere XIV edizione**

Corso di formazione post - lauream diretto dal Prof . Arch . Fabrizio Vescovo

Conoscenza delle problematiche relative all'accessibilità nel campo della progettazione edilizia ed urbanistica con riferimento alle normative di settore

Attestato di partecipazione

**ITALIANO**

**INGLESE**

BUONO

BUONO

BUONO

In grado di lavorare in team - Auto motivato - Fiducioso nella gestione di nuovi compiti - Flessibile negli incarichi - Attento ai dettagli - In grado di lavorare con scadenze ravvicinate - In grado di relazionarsi in modo efficace

In grado di comprendere la missione organizzativa - Dimostrata capacità di pensiero sistemico - In grado di comprendere la cultura organizzativa - Capacità di raccogliere e sintetizzare informazioni su ambienti interni ed esterni - Buona comprensione del sistema di gestione della qualità ISO 9001:2008

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Dal 2007 svolgo l'attività di ingegnere nel settore della progettazione strutturale e direzione lavori di opere di ingegneria edile e civile in qualità di consulente di società di ingegneria, imprese e committenti privati. Nell'ambito della mia esperienza professionale e formativa ho avuto modo di misurarmi con progetti complessi di ingegneria civile e architettura, sia in ambito nazionale che internazionale, che mi hanno consentito di acquisire un ampio spettro di competenze tecniche e professionali utili allo sviluppo ed alla gestione di progetti di ingegneria civile ed edile.

Tra le principali competenze acquisite si evidenziano:

- Capacità di sviluppo, gestione e controllo di progetti di ingegneria civile ed edile
- Esperienze nel campo dell'attività di validazione di progetti ai sensi DLGS 50/2016 e ss.mm.ii.
- Direzione lavori, verifica e controllo di accettazione dei materiali in cantiere
- Modellazione e calcolo FEM di strutture in calcestruzzo, acciaio, legno e muratura
- Redazione di relazioni tecniche ed elaborazione di fogli di calcolo
- Istruzione e gestione di pratiche urbanistiche ed autorizzative (CILA, SCIA, autorizzazione sismiche, etc.)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

BUONA CAPACITÀ DEL DISEGNO A MANO LIBERA. CONOSCENZA BASE DEI SEGUITI STRUMENTI MUSICALI ACQUISITA MEDIANTE LEZIONI PRIVATE E DA AUTODIDATTA: PIANOFORTE, CHITARRA E BATTERIA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

▪ **Ottima conoscenza dei seguenti programmi :**

- Microsoft Office (Word , Excel , Power Point)
- AutoCAD
- Adobe Photoshop , CorelDraw , SketchUp
- Primus, Certus

▪ **Software per il calcolo strutturale:**

- Modest 8, Straus 7, Sap2000 , CDS

**PATENTE O PATENTI**

**B**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in base al D.lgs. n.196/2003.

In fede  
Samuel Caioli

