

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

SAMUEL CAIOLI



ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Magg. 2024 – in corso

RUP

Giu. 2023 – in corso

Supporto al RUP

Mar. 2023 – in corso

RUP

Magg. 2023 – Set. 2023

Ispettore per la verifica del progetto strutturale

Ott. 2022 – Set. 2023

DEC

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

Responsabile Unico del Progetto

Affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria relativi alla verifica della vulnerabilità sismica, diagnosi energetica, rilievo da restituire in modalità BIM e redazione del DOCFAP, per taluni beni immobili di proprietà dello stato ubicati all'interno della caserma "Del Monte" (scheda PSB0150 – LOTTO 1) e della caserma "Cialdini" (scheda PSB0021 – LOTTO 2) site in Pesaro (PU), in via della liberazione n. 7

Supporto al RUP

Intervento n. 73 - Interventi finalizzati al collaudo statico e all'arresto del degrado delle strutture realizzate nell'ambito della "Realizzazione area interventi a Tor Vergata presso le Vele della Città dello Sport" di cui all'Allegato 1 del DPCM del 15.12.2022 di approvazione del Programma dettagliato delle opere essenziali e indifferibili per il Giubileo 2025 e successive modifiche – Nomina figure tecniche e destinazione risorse

Responsabile Unico del Procedimento

Affidamento delle indagini e dell'audit sismico ed energetico necessari all'intervento per la Realizzazione di un polo culturale integrato "Caserma Bucciante"- Chieti – COD. SCHEDA: CHD0015 , oltre ogni singola procedura prodromica alla progettazione o ad essa funzionalmente connessa per legge.

Ispettore per la verifica del progetto strutturale di livello definitivo

Intervento di restauro della palazzina liberty facente parte del compendio Villa Gruber, sito in Genova – corso Solferino n. 29, da destinare a nuovo asilo nido comunale, con l'uso di materiali e tecniche a ridotto impatto ambientale conformi al D.M. Transizione Ecologica 23 Giugno 2022

Direttore dell'esecuzione del contratto

Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016, per l'affidamento del servizio di verifica dello stato di fatto, delle conformità tecnico amministrative, rilievo in modalità BIM e redazione del Piano di manutenzione delle opere realizzate per il complesso "Città Dello Sport" - Tor Vergata – Roma – Scheda RMB 1901

Set. 2022 – Ott. 2022

Commissario di gara

Commissario di gara

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016, per l'affidamento dei servizi di verifica della vulnerabilità sismica, rilievi e progettazione di fattibilità tecnico-economica da restituire in modalità BIM da eseguirsi su Palazzo Montecitorio.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Gen. 2022 – Apr. 2022

Consulente tecnico per le attività di progettazione strutturale

Maggio 2010 – Aprile 2022**STU ENGINEERING SRL**Via dei Cantelmo 118, 00148 Roma – 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)

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 :**

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:**

Consulente tecnico per la 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)**Collaudo del lotto 3E del Nuova Autostrada Pedemontana Veneta:**

Consulente tecnico per l'attività di collaudo 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**Validazione progetto nuovo reparto di lungodegenza Ospedale Padre Pio:**

Consulente tecnico per l'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:**

Consulente tecnico per l'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:**

Consulente tecnico per l'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**Lavori di riqualificazione dell'ex Hotel Regency:****Gen. 2017 – Dic. 2018****Gen. 2019 – Dic. 2019**

Consulente tecnico per le attività di progettazione strutturale e verifica della progettazione

Gen. 2019 – Apr. 2019

Consulente tecnico per l'attività di verifica della progettazione

Gen. 2020 – Apr. 2022

Consulente tecnico per le attività di collaudo

Gen. 2021 – Apr. 2022

Consulente tecnico per le attività di progettazione strutturale

Gen. 2021 – Apr. 2022

Consulente tecnico per le attività di progettazione strutturale

Gen. 2022 – Apr. 2022

Consulente tecnico per le attività di progettazione strutturale

Consulente tecnico per le attività di progettazione strutturale e direzione dei lavori

Gen.2017 – Dic.2018

Consulente tecnico per le attività di progettazione strutturale e direzione dei lavori

Gen.2015 – Dic.2016

Consulente tecnico per le attività di progettazione strutturale

Mar.2016 – Mag.2016

Consulente tecnico per le attività di progettazione strutturale

Mag.2016 – Set.2016

Consulente tecnico per le attività di progettazione strutturale

Apr.2015 – Ago.2015

Consulente tecnico per l'attività di verifica della progettazione

Apr.2015 – Ago.2015

Consulente tecnico per le attività di progettazione strutturale

Apr.2014 – Ago.2013

Consulente tecnico per le attività di progettazione strutturale

Gen.2013 – Dic.2013

Consulente tecnico

Gen.2013 – Dic.2013

Ispettore per la verifica del progetto strutturale

Giù.2013 – Mar.2014

Consulente tecnico per le attività di progettazione strutturale

Gen.2013 – Mar.2013

Consulente tecnico per le attività di progettazione strutturale

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, inoltra della richiesta di autorizzazione sismica presso gli enti competenti, attività di direzione lavori strutturale

Cliente: Aloschi Bros Srl

Progettazione strutturale di edifici residenziali:

Coordinamento delle attività di progettazione, progettazione strutturale, inoltra della richiesta di autorizzazione sismica presso gli enti competenti, direzione lavori

Cliente: Studio Biagetti

Bridge Cladding :

Consulente tecnico per l'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 :

Consulente tecnico per le 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

VVIP Buildings :

Consulente tecnico per la 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.

Cliente: Metrogramma Milano / Worley Parsons

Trans Adriatic Pipeline (TAP) :

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.

Cliente: Trans Adriatic Pipeline AG / Technip

Centralità Urbana e Metropolitana Massimina – Progetto della Nuova fermata ferroviaria:

Consulente tecnico per l'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.

Cliente: Consorzio Unitario Massimina / RFI

Lukoil Neftochim - Pipe racks :

Consulente tecnico per l'attività di verifica della progettazione e nuova 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.

Cliente: LUKOIL NEFTOCHIM / Technip

Design and Construction of the Third Set of Locks Project (Panama Canal):

Consulente tecnico per l'attività di consulenza tecnica relativa alla verifica della rispondenza contrattuale delle sottomissioni del progetto di ampliamento del Canale di Panama.

Cliente: Grupo Unidos por el Canal / Salini Impregilo spa

Centralità Urbana e Metropolitana Massimina :

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

Cliente: Bureau Veritas

Progetto del Complesso Interparrocchiale Giovanni Paolo II :

Consulente tecnico per l'attività di progettazione strutturale ed esecutiva finalizzata alla richiesta di autorizzazione sismica per il progetto di un complesso parrocchiale con strutture principali in calcestruzzo e legno lamellare.

Cliente: Parrocchie di Prepo, Ponte della Pietra e San Faustino

Progetto serbatoio idrico interrato:

Supporto tecnico all'attività di progettazione strutturale ed esecutiva di un serbatoio idrico interrato (20000 mc) a servizio di un comparto edilizio residenziale.

Cliente: CER Immobiliare

Gen.2012 – Dic.2013

Consulente tecnico per le attività di progettazione strutturale

Gen.2012 – Mar.2013

Consulente tecnico per le attività di progettazione strutturale

Al Udeid Air Base: Billets Buildings, Warehouse Building :

Consulente tecnico per la 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 sottoporre al cliente per l'esecuzione delle opere, redazione di report tecnici e di calcolo riguardanti sistemi di ancoraggio.

Cliente: RIZZANI DE ECCHER (USA)

Progetto del Complesso Parrocchiale in Roveleto di Cadeo :

Consulente tecnico per l'attività di progettazione strutturale ed esecutiva finalizzata alla richiesta di autorizzazione sismica per il progetto di un complesso parrocchiale con strutture principali in calcestruzzo e legno lamellare.

Cliente: Curia di Roveleto

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

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

Ingegnere progettista/disegnatore

Consulente tecnico per le 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.

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Da Febbraio 2007 a Maggio 2010

STUDIO AEDIFICIA

Via Eliano 23, Palestrina (RM)

Studio progettazione architettonica e restauro conservativo

Collaboratore a partita iva

Consulente tecnico per le attività di progettazione architettonica, progettazione finalizzata al restauro e consolidamento di edilizia storica ed edilizia monumentale sacra.

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)

Giu.2022

Metodi di analisi di edifici esistenti in muratura e cemento armato

Corso di aggiornamento professionale erogato da Betaformazione srl

Metodi di analisi di edifici esistenti in muratura e cemento armato

Attestato di partecipazione

Feb.2021

Progettare e costruire case in legno

Corso di aggiornamento professionale erogato da Betaformazione srl

Principi di progettazione di edifici con struttura in legno

Attestato di partecipazione

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 strutturale

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

- 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 / 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)

Corso di aggiornamento professionale erogato da Betaformazione srl

Attestato di partecipazione

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

Criteri di intervento sugli edifici esistenti

Feb.-Mar.2016

Corso di aggiornamento professionale erogato da Ordine degli Ingegneri di Roma

Attestato di partecipazione

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

Formazione in materia di sicurezza Dlgs 81/08

Luq.2009

Corso organizzato dall'Agenzia CASACLIMA

Iscrizione all'albo dei progettisti CASACLIMA JUNIOR

Corso PROMOLEGNO (16h)

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

Dic.2008

Corso organizzato dall'Agenzia CASACLIMA

Attestato di partecipazione

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

Approfondimento tecnico relativo alle Norme tecniche sulle costruzioni

Mar.-Apr. 2008

Corso di aggiornamento professionale erogato da Ordine degli Ingegneri di Roma

Attestato di partecipazione

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

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

Laurea magistrale in ingegneria edile architettura

- 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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

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

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:

- Normativa sugli appalti pubblici
- 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.)

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

▪ 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

B

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D.lgs. 196/2003, coordinato con il D.lgs. 101/2018, e al Regolamento UE 2016/679.

Data 24/09/2024

In fede
Samuel Caioli

