

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SERAFINI SIMONA
Indirizzo	VOCABOLO BODOGLIE N°164/B FRAZIONE PIAN DI PORTO 06059 TODI (PG)
Telefono/ fax	075.8989433 – 339.4081476
Codice Fiscale	SRFSMN73E47L188X
E-mail	simonaserafini73@gmail.com
Pec	simona.serafini@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	TODI (PG) 07.05.1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Da maggio 2016 - ad oggi**
Attività di libero professionista in forma autonoma presso il proprio studio tecnico “TEKNA S.I.S. Dott. Ing. Simona Serafini “ sito in vocabolo Bodoglie n°164/B frazione Pian di Porto Todi 06059 (PG).

Libero professionista presso il proprio studio tecnico sito in vocabolo Bodoglie n°164/B frazione Pian di Porto 06059 Todi (PG).

Settore strutture ed ambientale.
Tecnico progettista, consulente tecnico per perizie e collaudatore.
Incarichi professionali di progettazione strutturale di edifici in muratura, edifici in cemento armato, edifici in acciaio, strutture in legno, progettazione strutturale interventi di ristrutturazione edilizia con miglioramento sismico o adeguamento sismico di edifici esistenti, direzione dei lavori, contabilità di cantiere, redazione dei SAL, consulenze tecniche, perizie tecniche estimative e collaudi statici strutturali. Pratiche per la certificazione di sostenibilità ambientale degli edifici.
Pratiche catastali.
- **Collaborazione periodo gennaio 2017 - maggio 2017**
Attività di libero professionista in collaborazione con lo studio tecnico “Studio Biagini” e la Ditta “Mammoli Edilizia s.r.l.” siti in Todi

Libero professionista in forma autonoma ed in collaborazione presso lo “Studio Tecnico Biagini” sito in vocabolo Bodoglie n°108/8, frazione Pian di Porto 06059 Todi (PG).

Settore edile e appalti pubblici
Elaborazione di OEPV offerte tecniche economicamente più vantaggiose per bandi di gara pubblici.
Per la redazione delle offerte economicamente più vantaggiose finalizzate all’acquisizione dei lavori di bandi di gara pubblici si procede nel seguente modo: analisi dettagliata e studio del progetto posto a base di gara, analisi dei prezzi dei materiali e delle lavorazioni per la valutazione economica del possibile ribasso da proporre a base di gara , proposte tecniche migliorative sia dal punto di vista energetico che tecnico funzionale rispetto alle soluzioni poste a base di gara.
Tutte le migliorie devono essere descritte, progettate e valutate economicamente con la produzione di elaborati grafici e relazioni esecutivi.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• Collaborazioni continuative da gennaio 2016 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di libero professionista in forma autonoma presso il proprio studio tecnico sito in vocabolo Bodoglie n°164/B frazione Pian di Porto Todi 06059 (PG) ed in collaborazione con lo studio tecnico “C.C.S. Centro Calcoli Strutturali del Dott. Ing. Adolfo Quaglietti”

Libero professionista presso il proprio studio tecnico sito in vocabolo Bodoglie n°164/B, frazione Pian di Porto 06059 Todi (PG).

Settore edile e strutture.

Tecnico progettista e collaudatore.

Incarichi professionali di progettazione strutturale di edifici in muratura, edifici in cemento armato, edifici in acciaio, strutture in legno, progettazione strutturale interventi di ristrutturazione edilizia con miglioramento sismico o adeguamento sismico di edifici esistenti, direzione dei lavori, contabilità di cantiere, redazione dei SAL, consulenze tecniche, perizie tecniche estimative e collaudi statici strutturali.

• Da luglio 2015 – dicembre 2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Tirocinio formativo per l’ottenimento della qualifica professionale in “Tecnico specialista in trattamento dati acquisiti da piattaforma APR-UAV”

Azienda Agraria dell’ Istituto di Scuola Superiore Ciuffelli-Einaudi presso il Laboratorio di “Precision Farming”

Settore : “Agricoltura di precisione”

Tecnico nell’utilizzo dei droni e dei sistemi integrati di rilievo.

Il tirocinio prevede la riattivazione e lo sviluppo della “Precision Farming” all’interno dell’ Istituto di Scuola Superiore e relativa Azienda Agraria. Le attività previste spaziano dalla riattivazione del drone di proprietà dell’Istituto, alla creazione di un percorso formativo da affiancare alle regolari attività didattiche in relazione all’utilizzo dei droni in agricoltura di precisione, al rilievo fotogrammetrico con droni, al trattamento dei dati acquisiti tramite il programma ArcGIS Desktop.

• Da febbraio 2010- dicembre 2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di libero professionista in forma autonoma ed in collaborazione con lo Società Secotek Ingegneria di E. Comodini e C. s.a.s. in qualità di socia accomandante.

Libero Professionista presso la Secotek Ingegneria di E. Comodini & C. s.a.s

Settore edile e strutture.

Tecnico progettista.

Incarichi professionali di progettazione strutturale di edifici in muratura, edifici in cemento armato, edifici in acciaio, strutture in legno, progettazione strutturale interventi di ristrutturazione edilizia con miglioramento sismico o adeguamento sismico di edifici esistenti, direzione dei lavori, contabilità di cantiere con redazione di computi metrici estimativi, coordinazione della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, redazione di certificati di prestazione energetiche A.P.E., certificazione di sostenibilità ambientale degli edifici, redazione di pratiche edilizie (S.C.I.A., Permessi di Costruire), consulenze tecniche. Calcoli strutturali di opere di fondazioni in genere di strutture prefabbricate o di opere in acciaio, tipo platee, plinti per pali bandiera, e travi rovesce.

• Da luglio 2006 a gennaio 2010

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Dipendente come impiegato tecnico-amministrativo

“Muzzi Progettazione e Costruzione Impianti Sas” Via Antonio Mollari n° 6, 06034 Foligno PG tel. 0742 320388

Progettazione e costruzione di impianti civili ed industriali, costruzione e manutenzione di impianti di condizionamento, idro-sanitari, elettrici, per lo sport, il tempo libero ed il benessere.

Impiegato tecnico-amministrativo

• Principali mansioni e responsabilità

Le principali mansioni svolte sono: gestione delle commesse; redazione di preventivi e computi metrici estimativi su progetti esecutivi, progettazione di massima per impianti di climatizzazione estiva ed invernale, contabilità di cantiere, progettazione di opere per il benessere ed il tempo libero (piscine e centri wellness).

• **Da febbraio 2005 a giugno 2006**

Stage formativo e collaborazione lavorativa come tecnico progettista

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

“*ArcheGenesis – Studio di Architettura di Franzoni A. & C.*”
Via Madonna delle Grazie , n°7 Marsciano (PG)

• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

Studio di progettazione architettonica.
Stage formativo

• Principali mansioni e responsabilità

Le principali mansioni svolte sono: progettazione architettonica, assistenza alla direzione lavori, calcolo dispersioni termiche degli edifici, pratiche edilizie, rilievi geometrici e contabilità di cantiere.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• **24/01/2005**

Laurea Magistrale in Ingegneria per l’ambiente ed il territorio

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Titolo tesi:

Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Perugia

“*Analisi storica plano-altimetrica delle variazioni morfologiche di un tratto del fiume Po*”

• Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Ingegneria per l’ambiente e il territorio

• Conoscenze acquisite

Indirizzo: **Difesa del suolo**

Utilizzo del software Grass-GIS in ambiente GNU-LINUX, per lo studio e l’analisi delle variazioni morfologiche attraverso la costruzione del Modello Digitale del Terreno (DEM).

• **maggio – giugno 2005**

Corso di Formazione Professionale per il disegno meccanico CAD 2D (Autocad Mechanical 2005) - dal 2 maggio al 27 maggio 2005, per una durata di 80 ore.

Corso di Formazione Professionale Inventor per il disegno meccanico CAD 3D (Autodesk Inventor Professional 9), dal 30 maggio al 16 giugno 2005, per una durata di 48 ore.

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Società UMANA S.p.A. Via Settevalli, 60, 06129 Perugia

• **marzo 2006**

Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Abilitazione all’esercizio della professione conseguita in esito al superamento dell’esame di Stato, il 23 febbraio 2006.

Iscrizione all’albo al N° A2704 e relativa abilitazione nei seguenti settori:

- SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
- SETTORE INDUSTRIALE
- SETTORE DELL’INFORMAZIONE

• **aprile 2011**

(dal 31 gennaio al 28 aprile 2011)

Abilitazione per “*Coordinatore per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori Allegato XIV del D.Lgs. 81/2008*” – Durata del corso 120 ore

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

C.p.t - Comitato paritetico territoriale della Provincia di Perugia

• **aprile 2015**

(dal aprile a luglio 2015)

Corso di specializzazione “**WING TECH – TECNICO SPECIALISTA IN TRATTAMENTO DATI ACQUISITI DA PIATTAFORMA APR-UAV**”, costituito da 300 ore di formazione in aula e 360 ore di tirocinio in azienda.

Durata del corso 300 ore.

• Nome e tipo di istituto di istruzione

Associazione FORMA.*Azione* srl, Via Catanelli 23– 06135 – Ponte San Giovanni –

o formazione

• marzo 2016
(dal 03/03/2016 al 30/03/2016)

• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione

• settembre 2016
(dal 03/09/2016 al 30/09/2016)

• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Perugia.

Corso di aggiornamento professionale per “Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori Allegato XIV del D.Lgs. 81/2008”

Durata del corso 40 ore.

Beta Formazione Ente n° 8124, accreditato alla Regione Emilia -Romagna,
D.G.R.n.481 dell'11/04/2011 - Sede Legale: V. Piratello, 66/68 - 48022 Lugo (RA)

Corso di aggiornamento professionale per “COSTRUIRE E PROGETTARE CASE IN LEGNO – TIPOLOGIA X-LAM”

Durata del corso 20 ore.

Beta Formazione Ente n° 8124, accreditato alla Regione Emilia -Romagna,
D.G.R.n.481 dell'11/04/2011 - Sede Legale: V. Piratello, 66/68 - 48022 Lugo (RA)

ITALIANO

INGLESE

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

ELEMENTARE

Per migliorare le capacità di espressione orale ho frequentato il corso “Comunicare in lingua inglese (Livello B1)” per complessive 60 ore di lezione, *nel periodo settembre 2014 – Febbraio 2015* presso il Language Center srl , sito in via Mazzini , 18 – 06059 Todi (PG).

Le competenze professionali acquisite sia nel percorso di studio, sia nella vita lavorativa sono in continua evoluzione a seguito della formazione professionale continua (obbligatoria) e per le attitudini personali.

Nel corso della vita professionale ho acquisito ottime capacità di gestione del lavoro in maniera autonoma, e buone capacità relazionali qualora sia richiesto di lavorare in squadra o in collaborazione con altre figure professionali.

Buona conoscenza ed utilizzo dei seguenti di software:

- Pacchetto Office: Microsoft Word, Excel, Power Point.
- AutoCAD 2015 di Autodesk per la progettazione, modellazione e la restituzione grafica in 2D;
- Internet Explorer; Firefox
- programma di calcolo della Win Strand-Infoma EnEySys per la modellazione strutturale di edifici in c.a., acciaio e strutture miste;
- programma di calcolo ProSAP per la modellazione strutturale di edifici in acciaio;
- programmi di calcolo di Aedes Software: PCM (modellazione architettonica e strutturale, analisi lineari e pushover, studio dei meccanismi di collasso), ACM (aperture e cerchiature in murature portanti), SLC (solai misti in legno e calcestruzzo), SAV (stabilità di archi e volte);
- programmi di calcolo della Aztec Informatica per la modellazione geotecnica: CARL 10.0 (carico limite e cedimenti delle strutture di fondazione) , MAX 10.0 (muri di sostegno) , API PLINTI 11.0 (plinti e graticci) , SCAT 11.0 (strutture scatolari) , PAC 10.0 (paratie) , STAP TERRENI 11.0 (verifiche di stabilità dei pendii);

- programmi di calcolo di ACCA Software: PRIMUS (per computi metrici e contabilità di cantiere), PRIMUS -C (per capitolati speciali d'appalto), SUONUS (per isolamento acustico degli edifici), MANTUS (per piani di manutenzione delle strutture); TERMUS (per la certificazione energetica degli edifici);
- programmi di calcolo STIMA 10 (progettazione impiantistica e certificazioni energetiche).
- conoscenza del software FilemakerPro in ambiente Macintosh per la contabilità aziendale;
- conoscenza e utilizzo del software Grass-GIS in ambiente GNU-LINUX per la redazione della tesi di laurea;
- conoscenza di base dei linguaggi di programmazione Pascal e Fortran77 utilizzati nel percorso di studio della "Laurea Magistrale in Ingegneria";
- progettazione e gestione di database relazionali su piattaforma ArcGis Esri, GPS, laser scanner e modellazione 3D.

PATENTE O PATENTI

Automunita – Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Todi, li 04 Aprile 2019

Firma

Dott. Ing. Simona Serafini

