



Sede: Barberino Tavarnelle
Tel: +39 329 7890996
Email: lawrence.cobuccio@stalia-eng.eu
Pec: lawrence.cobuccio@ingpec.eu
Sito: www.stalia-engineering.eu
Nascita: 02/03/1989

SPECIALIZZAZIONE Ingegnere Civile

CAMPI DI APPLICAZIONE Costruzioni civili e industriali, infrastrutture, sicurezza nei cantieri.

ABILITAZIONI Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze al n. 7337 dal 06/11/2018.
Abilitato Coordinatore della Sicurezza D.Lgs 81/2008 dal 24/01/2020.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

02/2019 > Oggi **Libero professionista** Barberino Tavarnelle (FI), Italia

Stalia engineering di Ing. Lawrence Cobuccio

Lo studio si occupa della progettazione di opere di ingegneria strutturale e infrastrutturale, di direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza nei cantieri.

04/2018 > 01/2019 **Progettazione strutturale** Certaldo (FI), Italia

Indago Srl – Società di Geologia e Ingegneria

L'azienda offre servizi integrati in tema di geologia e ingegneria ambientale, coprendo anche il settore dell'ingegneria civile. Ho lavorato come progettista di opere di ingegneria civile e geotecnica.

01/2017 > 02/2017 **Supervisore per prefabbricati c.a.** Papua Nuova Guinea
12/2017 > 02/2018

Boinamo Enterprises LTD

Azienda familiare | Lae, Papua Nuova Guinea

L'azienda opera nella produzione di manufatti in calcestruzzo. Ho supervisionato nella fabbricazione di elementi prefabbricati in calcestruzzo consegnati su richiesta al cliente.

06/2015 > 12/2016 **Ingegnere di cantiere** New York, USA

Cimolai S.p.A. – Produzione e montaggio di strutture in acciaio

www.cimolai.com | Porcia, Italia

Ho lavorato a due progetti, il Bayonne Bridge e il Culture Shed in New Jersey/ New York. Il mio compito consisteva nel rappresentare la mia azienda fornendo soluzioni rapide ai problemi tecnici di cantiere per ridurre gli impatti economici e di tempo sulle attività di costruzione.

03/2014 > 05/2014 **Assistente ingegnere progettazione (tirocinio)** Torino, Italia

Peccia G. F. – Progettazione di opere in acciaio e cemento armato

sigea.srl@tin.it | Torino, Italia

Ho partecipato alla progettazione di un impianto idroelettrico di piccole dimensioni sito in Valle d'Aosta. La progettazione riguardava le opere ospitanti turbine e le opere accessorie quali strade e ponti di collegamento di piccola luce.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015	Laurea magistrale in ingegneria civile <i>Politecnico di Torino</i>	Torino, Italia
2014	Tesi di laurea <i>Illinois Institute of Technology</i>	Chicago, USA
2012	Laurea triennale in ingegneria civile <i>Università degli studi di Firenze</i>	Firenze, Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingue	1. Italiano madrelingua
	2. Inglese madrelingua
	3. Tedesco buono
Software	Alcune licenze a disposizione dello studio: Licenza software 2SI: PRO_SAP n. dsi5603 Licenza software GEOSTRU: Slope, Loadcap, MP Licenza software ACCA: ManTus, Calcolus Licenza software BLUMATICA: CSA Capitolati

02/2019 > OGGI

ALCUNI DEI LAVORI REALIZZATI O IN CORSO DI REALIZZAZIONE REALIZZATI IN QUALITA' DI LIBERO PROFESSIONISTA

Progetto di una tettoia di acciaio di 900 mq – Comune di Monteriggioni (SI)

Oggetto:	Progetto di una tettoia di acciaio di 900 mq all'interno di un fabbricato industriale sito in località Badesse, Comune di Monteriggioni (SI).
Committente:	Edilbazar Srl
Data:	02/2020-03/2020
Importo dei lavori:	80000 €
Servizi:	Progettazione strutturale, DD.LL. strutturale.
Dettaglio:	Progetto di tettoia metallica all'interno di un fabbricato industriale per l'avvio di una attività di commercio. Il fabbricato esistente è senza copertura e la tettoia è realizzata all'interno di una porzione del fabbricato con parziale riutilizzo delle fondazioni esistenti.

Riqualificazione di aree pubbliche destinate a parcheggio nel Comune di Greve in Chianti (FI)

Oggetto:	Progetto di un parcheggio pubblico su un'area di ca. 800 mq.
Committente:	Comune di Greve in Chianti
Data:	01/2020 (redazione progetto)
Importo dei lavori:	60000 €
Servizi:	Progettazione architettonica
Dettaglio:	Riqualificazione di aree urbane tramite la realizzazione di parcheggio pubblico con pavimentazione in autobloccanti, nuovo sistema di illuminazione stradale e allargamento/restringimento della sede stradale.

Consolidamento delle fondazioni di una edicola funeraria del cimitero di San Giorgio Monferrato (AL)

Oggetto:	Consolidamento delle fondazioni tramite l'utilizzo di micropali classici di una edicola funeraria a San Giorgio Monferrato (AL).
Committente:	Sergio Gentile Spinoglio
Data:	01/2020-02/2020
Importo dei lavori:	30000 €

CURRICULUM VITAE | ING. LAWRENCE COBUCCIO

Servizi: Progettazione strutturale, DD.LL. strutturale.
Dettaglio: Intervento di consolidamento delle fondazioni con micropali. La struttura ha subito anche cedimenti in direzione orizzontale in quanto si trova su di un pendio ed è spinto da alcune strutture a monte, quindi una porzione del consolidamento è stato realizzato con una berlinese di micropali per dare maggiore rigidità in direzione orizzontale.

Consolidamento delle fondazioni di villetta a due piani - Asiago (VI)

Oggetto: Consolidamento delle fondazioni di una struttura per civile abitazione di due piani fuori terra sita nel Comune di Asiago (VI).
Committente: Arch. Stefano Romagna
Data: 09/2019
Importo dei lavori: 30000 €
Servizi: Progettazione strutturale.
Dettaglio: L'intervento ha previsto il consolidamento delle fondazioni di una porzione della struttura con struttura portante in muratura. I micropali utilizzati sono realizzati con profili metallici circolari presso-infissi nel terreno, poi solidarizzati al cordolo di fondazione esistente tramite l'utilizzo di piastre bullonate. Su una porzione della fondazione è stato realizzato un nuovo cordolo in adiacenza a quello esistente per migliorare il trasferimento degli sforzi ai micropali.

Ristrutturazione di fabbricato uso residenziale - Certaldo (FI)

Oggetto: Ristrutturazione di un fabbricato di due piani fuori terra con struttura in muratura portante sita in Certaldo (FI).
Committente: Marconcini Isacco e Brenta
Data: 09/2019 – 10/2019
Importo dei lavori: 80000 €
Servizi: Progettazione strutturale, DD.LL. strutturale.
Dettaglio: L'intervento comprende: consolidamento delle fondazioni, rialzo di alcune architravi al piano terra, esecuzione di nuove aperture cerchiate al piano primo, rinforzo della copertura tramite l'inserimento di architravi.

Adeguamento sismico in sanatoria di fabbricato residenziale denominato "Ex fienile" - Barberino Tavarnelle (FI)

Oggetto: Adeguamento sismico senza opere per sanatoria strutturale di un fabbricato di due piani fuori terra ad uso agriturismo sito nel Comune di Barberino Tavarnelle (FI).
Committente: Fattoria Antico Castello di Poppiano S.S.
Data: 09/2019
Importo dei lavori: non presente
Servizi: Progettazione strutturale (sanatoria).
Dettaglio: Il fabbricato è stato realizzato con struttura differente rispetto a quanto depositato al Genio Civile, per cui è stata eseguita la verifica sismica della struttura effettivamente realizzata e certificata la doppia conformità rispetto alle norme vigenti all'epoca della costruzione e quelle vigenti al momento della verifica. L'adeguamento sismico non ha richiesto opere di intervento al fine di adeguarla alle normative vigenti.