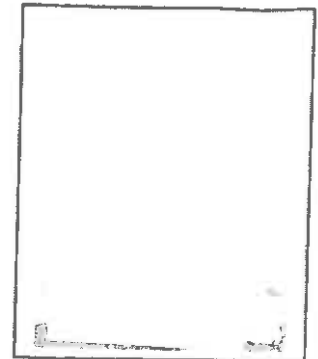


**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MASTRANGELO, AGOSTINO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Residenza

Domicilio

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Date (da – a)

Dicembre 2017 – ad oggi

• Lavoro o posizione ricoperti

Funzionario Tecnico a tempo indeterminato - D3

• Principali attività e responsabilità

Redazione e verifica progetti, contabilità, direzione lavori e sicurezza, gestione del patrimonio pubblico, opere strategiche, arredo urbano;

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Comune di Montevarchi, Piazza Varchi 5 – 52025 Montevarchi, ITALIA
sede operativa: Palazzo Martini, Via Roma – 52025 Montevarchi, ITALIA

• Tipo di attività o settore

2° Settore Urbanistica - Lavori Pubblici - Ambiente

• Date (da – a)

Novembre 2015 – ad oggi

• Lavoro o posizione ricoperti

Socio, Coordinatore delle attività, Ingegnere strutturista della società d'ingegneria AEDECO s.r.l.

• Principali attività e responsabilità

Analisi sismica di edifici industriali in acciaio e muratura; direzione lavori, contabilità e sicurezza in opere pubbliche; stabilizzazione di pendii in frana; progettazione silos in acciaio o cemento armato; progettazione di ponti stradali e passerelle; modellazione strutturale ad elementi finiti; dinamica strutturale ed ottimizzazione strutturale tramite automatizzazione di calcoli numerici in linguaggio VBA; project management;

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

AEDECO s.r.l., via Gruccia 23/G int. 5 – 52027 San Giovanni Valdarno, ITALIA
sede operativa: Piazza della Repubblica 24 int. 2 – 52025 Montevarchi, ITALIA

• Tipo di attività o settore

Consulenza in Ingegneria Strutturale

• Date (da – a)

Febbraio 2016 – Giugno 2017

• Lavoro o posizione ricoperti

Esperto specializzato in attività tecniche progettuali Settore Lavori Pubblici, ex art. 110 – D1

• Principali attività e responsabilità

Verifica progetti, contabilità, direzione lavori e sicurezza, gestione del patrimonio pubblico, arredo urbano, gestione gare su piattaforma START, predisposizione atti amministrativi tra cui impegni di spesa, deliberazioni di giunta di approvazione, determinazioni dirigenziali, affidamenti, ordinanze, pareri e nullaosta;

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Comune di Reggello, Piazza Roosevelt 1 – 50066 Reggello, ITALIA

• Tipo di attività o settore

Settore Lavori Pubblici

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità

Maggio 2013 – ad oggi

Ingegnere strutturista, collaudatore presso EZI (collaboratore del Prüflingenieur), Germania
Verifica e controllo di calcoli statici ed elaborati grafici di strutture complesse in acciaio, di strutture in legno e in cemento armato; analisi di strutture in acciaio sottoposte a cicli di carico; progetto e verifica carriponte; analisi sismica di edifici industriali in acciaio e muratura; progettazione silos in acciaio o cemento armato; progettazione di ponti stradali e passerelle; verifica e controllo di impianti di sollevamento industriali, progetto e verifica di serbatoi e silos, modellazione strutturale ad elementi finiti; dinamica strutturale ed ottimizzazione strutturale tramite automatizzazione di calcoli numerici in linguaggio VBA; project management;

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività o settore

Eusani-Hortmanns-Zahlten Ingenieurgesellschaft mbH, Remscheider Str., 37 – 42659 Solingen (Renania Settentrionale – Vestfalia, Germania)
Ingegneria Strutturale; verifica e controllo progetti; progettazione

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività o settore

Ottobre 2012 – ad oggi

Ingegnere strutturista

Verifica sismica di edifici esistenti adibiti a lavorazione di prodotti chimici industriali, progettazione di edifici abitativi, dinamica strutturale e ingegneria del vento, studio di membrane; Libero professionista

Ingegneria Strutturale e progettazione antisismica

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità

Marzo 2014 – 2017

Capogruppo mandatario R.T.P.

Capogruppo mandatario del Raggruppamento Temporaneo di Professionisti "Mastrangelo & Eusani Group" presso "l'Albo di Professionisti per l'affidamento di incarichi di cui all'art. 91 comma 2, D. Lgs. 163/2006, degli incarichi di collaudo di opere pubbliche e degli incarichi analoghi, di importo inferiore a €100.000,00", presso la provincia di Arezzo

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività o settore

Libero professionista presso la Provincia di Arezzo

Ingegneria Strutturale: progettazione e collaudo

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività o settore

Ottobre 2012 – Aprile 2013

Ingegnere strutturista

Vulnerabilità sismica di civili abitazioni, capannoni industriali e strutture commerciali; Progettazione edifici multipiano in cemento armato;

G.P.A. Ingegneria S.r.l., via G. da San Giovanni, 87 – 52027 San Giovanni Valdarno (AR) e viale della Repubblica, 279 – 59100 Prato (PO)

Ingegneria Strutturale e progettazione antisismica

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperti
- Principali attività e responsabilità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività o settore

Ottobre 2011 – Gennaio 2012

Tirocinante

Modellazione strutturale ad elementi finiti e progettazione elementi strutturali tramite ottimizzazione automatica, programmata con linguaggio VBA in campo Microsoft Excel;

Eusani-Hortmanns-Zahlten Ingenieurgesellschaft mbH, Remscheider Str., 37 – 42659 Solingen (Renania Settentrionale – Vestfalia, Germania)

Ingegneria Strutturale e progettazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Luglio 2017

Microcosmo Snc

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione (CSP, CSE)

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Sicurezza negli ambienti di lavori edili, organizzazione dei cantieri e qualità;</p> <p>Qualifica tramite superamento modulo metodologico/organizzativo e pratico, a fronte dell'esonero del modulo giuridico e teorico in applicazione dell'accordo Stato-Regioni del 07/07/16 in quanto in possesso della Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Classe LM23.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Dicembre 2015 (in fase di aggiornamento: 40 ore)</p> <p>Microcosmo Snc</p> <p>Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)</p> <p>Sicurezza negli ambienti di lavoro;</p> <p>Qualifica tramite superamento modulo C, a fronte dell'esonero del modulo A e B in applicazione dell'accordo Stato-Regioni del 07/07/16 in quanto in possesso della Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Classe LM23.</p> <p>(in fase di aggiornamento: 40 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Settembre 2009 – Ottobre 2012</p> <p>Università degli Studi di Firenze</p> <p>Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Indirizzo Strutture, classe LM23 110/110 e lode</p> <p>Geotecnica, Strutture, Ponti, Modellazione ad elementi finiti, Costruzioni in legno, Organizzazione dei cantieri sicurezza e qualità;</p> <p>Titolo della tesi magistrale: "INFLUENZA DELLE TAMPONATURE MURARIE IN STRUTTURE CON TELAIO IN ACCIAIO SOTTO L'AZIONE SISMICA"</p> <p>Materia: meccanica computazionale, ingegneria sismica, tecnologia della muratura</p> <p>Sommario della tesi: lo scopo dello studio è stato l'analisi del comportamento di telai in acciaio con tamponature murarie strutturali sottoposti ad azioni orizzontali. Elaborazione di una nuova legge costitutiva non lineare del puntone diagonale equivalente al pannello murario per modellazioni tridimensionali su grande scala.</p> <p>Tale lavoro è stato sviluppato in collaborazione con lo studio EZI, comprendendo un periodo di permanenza e studio all'estero pari a 2 mesi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Settembre 2006 – Aprile 2010</p> <p>Università degli Studi di Firenze</p> <p>Laurea Triennale in Ingegneria Civile 103/110</p> <p>Matematica, Fisica, Scienze delle Costruzioni, Idraulica, Geotecnica, Infrastrutture e Trasporti, Disegno;</p> <p>Titolo della tesi triennale: "INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO IN PIAN DEL CASONE (SI)"</p> <p>Materia: idrologia, idraulica, costruzioni idrauliche, statistica</p> <p>Sommario della tesi: lo scopo di questo studio è stato l'individuazione e stima della zona a rischio idraulico in Pian del Casone, (Monteriggioni, Siena), tramite l'utilizzo di modelli statistici e di un programma per la simulazione dei torrenti. Oltre a ciò, sono state elaborate due diverse soluzioni, tra cui la progettazione di una cassa d'espansione, con ottimizzazione dello sfioratore.</p>

Tale lavoro è stato sviluppato in collaborazione con il Consorzio di Bonifica della Toscana Centrale.

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

Settembre 2001 – Luglio 2006
Liceo Scientifico "Benedetto Varchi"

Matematica, Fisica, Lettere, Inglese;

Diploma
92/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

Nel corso degli ultimi due anni, svolgendo la professione di Ingegnere, ho acquisito competenze nella progettazione di strutture, capacità di relazionarmi con clienti, progettisti, costruttori e assistenti. Ho sviluppato un'attitudine nel campo del project management, coordinando le varie fasi di progetto o di costruzione tra le varie figure professionali interessate.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

Buono
Sufficiente
Sufficiente

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

TEDESCO

Buono
Buono
Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Attualmente sono dipendente a tempo indeterminato presso il Comune di Montevarchi (AR), mi occupo di gestione del patrimonio, redazione e verifica progetti. Inoltre sono attivo nel campo della consulenza strutturale per privati e pubbliche amministrazioni (per un periodo limitato), coordinando le attività della società d'ingegneria Aedeco s.r.l., di cui sono socio fondatore, collaborando inoltre con lo studio EZI e il Prüfingenieur R. Eusani come collaudatore di strutture metalliche complesse. Precedentemente ho lavorato all'interno del Settore Lavori Pubblici presso il Comune di Reggello, periodo nel quale ho acquisito nozioni inerenti la gestione di appalti, opere pubbliche, gestione del patrimonio pubblico e diritto amministrativo.

Prima di questo sono stato domiciliato per due anni nella città di Solingen, Nord Renania – Vestfalia, Germania, dove ho lavorato come ingegnere strutturista presso lo studio EZI e il Prüfingenieur R. Eusani. Precedentemente anche negli ultimi due anni di studio, ho passato un periodo pari a 6 mesi a Solingen, per svolgere il mio tirocinio e completare la tesi di laurea, e ho avuto modo di relazionarmi con culture differenti dalla mia. Prima della laurea ho avuto modo di vivere e lavorare in comunità, facendo attività ricreative e di volontariato, con il gruppo scout AGESCI, di San Giovanni Valdarno; sviluppando attitudini di relazione e di assunzione di responsabilità. Inoltre le attività sportive svolte fin da bambino, in giochi di squadra, come il calcio e calcio a 5, e giochi individuali, tennis, sci e nuoto, hanno rafforzato queste capacità.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

In base alle attività precedentemente indicate, ho avuto occasione di affrontare situazioni che necessitavano di pianificazione organizzativa e successivi controlli. Avendo seguito il corso di "Tecniche di assistenza turistica" ho avuto modo di affiancare gli addetti alla reception per accoglienza degli ospiti e pianificazione dei servizi, nonché seguire la manutenzione e il controllo degli impianti, nell'azienda agrituristica di famiglia.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRO

(partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, etc. ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)

Disegno cad, Pacchetti ACCA software, tutto il pacchetto Microsoft, tutto il pacchetto OpenOffice, Sap2000, Hec-Ras, Matlab, Pca-e, Frilo, Salome Meca ed altri programmi per la progettazione strutturale.

- Seminario "Ingegneri e sicurezza del territorio: rischio sismico e idrogeologico" 17/11/2017, Ordine degli Ingegneri di Arezzo;
- Corso formativo "Costruzioni in legno", 2017, Ordine degli Ingegneri di Arezzo;
- Corso formativo "TerrEC78: Capacità portante e cedimenti delle fondazioni dirette in campo sismico", 2015, Ordine degli Ingegneri di Arezzo e Novaingegneria s.r.l.;
- Corso formativo "Analisi, modellazione e progettazione di strutture prefabbricate", 2015, Baracit;
- Corso formativo "Micropali, pali, palificate", 07-08/11/2014, Ordine degli Ingegneri di Arezzo;
- Seminario formativo "Utilizzo di tecnologie antisismiche per costruzioni sicure", 04/11/2014, Ordine degli Ingegneri di Arezzo;
- Corso formativo "23. Bautechnisches Seminar 2014 Nordrhein-Westfalen", 29/10/2014, Ordine degli Ingegneri di Düsseldorf;
- Seminario formativo "Tecniche di consolidamento e adeguamento degli edifici esistenti", 16/06/2014, Ordine degli Ingegneri di Arezzo;
- Seminario formativo "Il coordinamento della sicurezza nella progettazione e realizzazione di grandi infrastrutture idrauliche", 07/07/2014, Ordine degli Ingegneri di Arezzo;
- Corso formativo "22. Bautechnisches Seminar 2013 Nordrhein-Westfalen", 06/11/2013, Ordine degli Ingegneri di Düsseldorf;

- **Elenco non esaustivo delle principali commesse svolte in collaborazione:**
 - Verifiche di vulnerabilità sismica ed interventi di rinforzo per "Lanxess, Bayer", Leverkusen; -GERMANIA- 2017- ad oggi (in corso);
 - Progettazione, Direzione Lavori e Sicurezza di Interventi per il consolidamento della strada di accesso a Calamoresca per il "Comune di Piombino"; Piombino; -ITALIA- 2016-2017;
 - Verifiche e controlli per "TKS Telekommunikationsbau Services GmbH", Brema; -GERMANIA- 2013-2017;
 - Verifiche e controlli per "Airbus", Brema; -GERMANIA- 2013-ad oggi;
 - Verifiche e controlli per "Tailor Steel", Brema; -GERMANIA- 2017;
 - Verifiche e controlli per "Heku GmbH", Brema; -GERMANIA- 2017;
 - Progettazione e Project Management di contabilizzazione energetica del "Condominio Mercatelese", Montevarchi; -ITALIA- 2016;
 - Verifiche sismiche per "Lanxess, Bayer", Leverkusen; -GERMANIA- 2013-2017;
 - Verifiche esistente per "Straßen NRW", Solingen; -GERMANIA- 2013-2015;
 - Verifiche e controlli per "Mercedes Benz", Brema; -GERMANIA- 2013-2015;
 - Progettazione Seen Hotel in Costa d'Avorio, -ITALIA- 2013;
 - Vulnerabilità sismica centri commerciali Coop Firenze, -ITALIA- 2012;

**PATENTE O PATENTI
ALLEGATI E DOCUMENTAZIONE IN
POSSESSO**

In possesso della patente di categoria B e A3.

- Certificato di Laurea Magistrale,
- Certificato di Laurea Triennale,
- Attestato superamento modulo metodologico/organizzativo e pratico ai fini del conseguimento della qualifica di "Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione (CSP, CSE)" a fronte dell'esonero del modulo giuridico e teorico in applicazione dell'accordo Stato-Regioni del 07/07/16 - luglio 2017, Microcosmo;
- Attestato del Corso formativo "Costruzioni in legno", 2017, Ordine degli Ingegneri di Arezzo;
- Attestato del Seminario formativo "La Gestione Idraulica Sul Territorio Ed In Ambito Urbano: Modellazione, Prevenzione E Manutenzione", 2016, Ordine degli Ingegneri di Firenze;
- Attestato del Seminario formativo "Impiego professionale di Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR) comunemente definiti droni", 2016, Ordine degli Ingegneri di Arezzo;
- Attestato superamento modulo C ai fini del conseguimento della qualifica di "Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) - Modulo C" - 2015, Microcosmo;
- Attestato del Corso formativo "TerrEC78: Capacità portante e cedimenti delle fondazioni dirette in campo sismico", 2015, Ordine degli Ingegneri di Arezzo e Novaingegneria s.r.l.;
- Attestato del Corso formativo "Analisi, modellazione e progettazione di strutture prefabbricate", 2015, Baracclit;
- Attestato del Corso formativo "Codice deontologico degli Ingegneri Italiani", 2014, I.P.A. Ingegneria per l'Ambiente S.r.l.;
- Attestato del Corso formativo "Micropali, pali, palificate", 07-08/11/2014, Ordine degli Ingegneri di Arezzo;
- Attestato del Seminario formativo "Utilizzo di tecnologie antisismiche per costruzioni sicure", 04/11/2014, Ordine degli Ingegneri di Arezzo;
- Attestato del Corso formativo "23. Bautechnisches Seminar 2014 Nordrhein-Westfalen", 29/10/2014, Ordine degli Ingegneri di Düsseldorf;
- Attestato del Seminario formativo "Il coordinamento della sicurezza nella progettazione e realizzazione di grandi infrastrutture idrauliche", 07/07/2014, Ordine degli Ingegneri di Arezzo;
- Attestato del Seminario formativo "Tecniche di consolidamento e adeguamento degli edifici esistenti", 16/06/2014, Ordine degli Ingegneri di Arezzo;
- Attestato del Seminario formativo "La Città: storia di una comunità, i cittadini modificano la città, la città modifica i cittadini", 29/04/2014, Ordine degli Ingegneri di Arezzo;
- Attestato del Corso formativo "22. Bautechnisches Seminar 2013 Nordrhein-Westfalen", 06/11/2013, Ordine degli Ingegneri di Düsseldorf;