

ING. CARLOTTA COSTA

Via del Palazzo Bruciato, 21/1 – 50134 Firenze – Tel. e Fax 055 490113

sede operativa: Via Ubaldo Montelatici, 1 – 50134 Firenze

Luogo e data di nascita: Siena, 02/11/1975 – Cell: +39 333 4433215

C.F. CST CLT 75S42 I726R – P. IVA 00138608880

e-mail: carlotta.costa@ingpec.eu

ingcarlottacosta@gmail.com

INGEGNERE CIVILE – SEZIONE STRUTTURE

DOTTORE DI RICERCA IN INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE

ISCRITTA ALL'ALBO DEI C.T.U. E DEI PERITI DEL TRIBUNALE DI FIRENZE DAL 2011

ISCRITTA ALL'ALBO DEI CONSULENTI E ARBITRATORI DELLA CAMERA DI COMMERCIO DI FIRENZE

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome del datore di lavoro• Principali mansioni e responsabilità | <p>DAL 2002 AD OGGI</p> <p>Libera Professionista iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze con il n. personale 6084</p> <p>Titolare e co-fondatrice della società di Ingegneria CAMA Engineering s.r.l. (attiva dal 16.02.2023)</p> <ul style="list-style-type: none">- Attività progettuale, direzione lavori - Esperienza acquisita nel campo della progettazione e D.L. architettonica e delle strutture per nuove costruzioni ed edifici esistenti (strutture in muratura, strutture in c.a. ed acciaio, strutture in legno)- Sicurezza nei cantieri (abilitata ai sensi del D. Lgs. 81/08 dal 2010)- Progettazione antincendio (iscritta negli elenchi del Ministero dell'Interno con il codice FI06084I01038)- Docenza- Consulenza tecnica - Esperienza nell'analisi di appalti e contenziosi in ambito tecnico (pubblici e privati), nella progettazione e nella gestione del cantiere; perizie e note tecniche – stime – divisioni immobiliari (con iscrizione dal 2011 Iscrizione all'Albo dei C.T.U. Ingegneri del Tribunale di Firenze n. 9301 e dei PERITI Ingegneri del Tribunale di Firenze n. 389 con specializzazione in Ingegneria civile ed ambientale, costruzioni civili, strutture, sicurezza, ambiente, appalti e stime, urbanistica ed architettura progettazione e D.L. , contabilità) |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Luglio 2006 – Luglio 2007</p> <p>Università degli Studi di Firenze</p> <p>Ricerca e Formazione</p> <p>Assegno di Ricerca</p> <p>Responsabile del Progetto di Ricerca “Fenomeni di Instabilità Dinamica nell’Interazione Fluido-Struttura”. Attività di ricerca, formazione e didattica per varie discipline</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Agosto 2005 – Giugno 2006</p> <p>CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment), Nantes, Francia</p> <p>Azienda di consulenza per grandi opere</p> <p>Borsa di studio post-dottorato</p> <p>Attività di ricerca e consulenza per l'azione del vento sui ponti. Attività sperimentale in galleria del vento. Assistenza ai project manager per commesse nazionali ed estere</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Luglio 2004 – Luglio 2005</p> <p>Università degli Studi di Firenze</p> <p>Ricerca e Formazione</p> <p>Assegno di Ricerca</p> <p>Responsabile di Progetto di Ricerca - Attività di ricerca, formazione e didattica per vari corsi all'interno del raggruppamento disciplinare di Scienza delle Costruzioni (ICAR/08).</p> |

• MATERIA DI SPECIALE
COMPETENZA

PREVENZIONE E INCIDENTI SUL LAVORO / SICUREZZA AZIENDALE

Attività di coordinamento della sicurezza sui cantieri (Coordinamento per la sicurezza di varie opere civili in fase di progettazione ed esecuzione – concluse ed in corso di esecuzione)

Supporto per redazione di documenti per sicurezza aziendale

Redazione di POS, DVR, DUVRI e PSC

Attività di docenza per corsi di formazione

2024 – Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per le OPERE DI REALIZZAZIONE DI NUOVA PALESTRA C/O L'ISTITUTO DI AGRARIA DI FIRENZE IN VIA DELLE CASCINE N. 1 – Importo lavori ≈ € 5.400.000,00 – opere in corso

2024 – Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per le opere di SismaBonus 110% per il Condominio Viale Righi 63, Firenze – opere concluse – Importo lavori = € 498.000,00 (categorie E.06 / S.04)

2023 – Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per le opere di SismaBonus 110% per il Condominio Lagomare 11, Viareggio (LU) – opere concluse – Importo lavori = € 1.032.270,75 (categorie di opere E.06 / S.03 / IA.02 / IA.03)

2023 – Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per le opere di adeguamento sismico del Liceo Leonardo da Vinci a Firenze – Importo lavori ≈ € 3.500.000,00 – opere in corso

2023 – Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per le opere di rimozione di porzione di copertura crollata ad Incisa (FI) in Piazza L. Mazzanti 13 – opere concluse

2017 – Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per il Comparto C8 – Pratolino (realizzazione di nuovo complesso edilizio di n. 14 unità immobiliari in c.a.) – opere concluse – Importo lavori ≈ € 2.000.000,00 (categorie di opere E.06 / S.03 / IA.02 / IA.03)

2018 / ad oggi: Docente per corsi di formazione sulla sicurezza sul lavoro

Novembre 2024 / Maggio 2020 – Novembre 2020

n. 2 Aggiornamenti per “Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei Lavori come previsto dall'Allegato XIV del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. – Aggiornato al nuovo accordo Stato Regioni del 7 Luglio 2016 (aggiornamento di 40 ore)

dal 2015 al 2018 – Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per fabbricato unifamiliare a Scandicci (Firenze) in Via di Mosciano – Importo lavori ≈ € 400.000,00 – opere concluse

dal 2011 al 2016 – Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per complesso edilizio costituito da n. 8 villette a schiera in loc. Pratolino (Firenze) – Importo lavori ≈ € 2.000.000,00 – opere concluse

Marzo 2015 – Aprile 2015

Aggiornamento per “Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei Lavori come previsto dall'Allegato XIV del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. conseguito presso l'Ing. Rossella Scognamiglio – Convenzionato ANFOS (aggiornamento di 40 ore)

2014 – Docente per corso di n. 40 ore - Aggiornamento per il Coordinatore per la sicurezza nei cantieri ai sensi del D. Lgs. 81/08

Febbraio 2010 - Maggio 2010

Abilitazione al Coordinamento per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori ai sensi dell'art. 98 comma 2 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. conseguita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze (corso di 120 ore)

• Data, incarico, importo indicativo dei lavori e stato di attuazione dei lavori

• MATERIA DI SPECIALE
COMPETENZA

ESTIMO CIVILE, INDUSTRIALE, AGRARIO:

Attività professionale continuativa relativa alla stima di beni immobili

2018 / ad oggi – Esecuzioni immobiliari di fabbricati industriali, civili e terreni presso il Tribunale di Firenze

2014 / ad oggi – consulenze in materia di estimo sia per il Tribunale di Firenze in qualità di C.T.U. (o Ausiliario del C.T.U.) sia per clienti privati

2024 – C.T.P. nell'ambito della vertenza R.G. 2798/2020 innanzi al Tribunale di Firenze per stima di beni concessi in garanzia ipotecaria al 2007 (fabbricati esistenti, terreni e fabbricati da edificare per un valore complessivo stimato pari a circa € 8.100.000,00, conclusa)

2024 – C.T.P. nell'ambito della vertenza R.G. 1356/2023 innanzi al Tribunale di Firenze per stima di beni e divisione immobiliare (villa storica, fabbricati per civile abitazione, terreni e beni mobili per un valore complessivo ipotizzato pari a circa € 5.000.000,00, in corso)

2023 – Ausiliario del C.T.U. nominato nell'ambito della vertenza R.G.N. 6926/2023 per stima di bene immobile ed inventario dei beni mobili (u.i. residenziale – importo stimato ≈ € 630.000,00)

• • Data, incarico, importo indicativo dei lavori e stato di attuazione dei lavori

2021 – Inventario e stima dei beni mobili di proprietà di Consorzio agricolo (in qualità di Tecnico nominato da parte del Commissario liquidatore)

2020 – C.T.U. R.G. 15928 / 2016 per stima di compendio immobiliare e progetto di divisione (fabbricati residenziali – importo stimato = € 400.000,00)

2019 – Stima dei beni di proprietà della Cooperativa agricola Il Forteto (Vicchio - Firenze) nell'ambito della procedura commissariale promossa dal Ministero dello Sviluppo economico

2018 – Tribunale di Nuoro - sezione fallimentare – Ausiliario del liquidatore nel Concordato preventivo n.5/2016

2018 – Corte di Appello R.G. 693 / 2013 – C.T.U. per stima e divisione immobiliare di compendio immobiliare ubicato a Lido di Camaiore (importo del contendere ≈ € 1.000.000,00)

2014 – C.T.U. R.G. 10204 / 2013 per stima di compendio immobiliare e progetto di divisione (complesso alberghiero – importo stimato = € 5.290.000,00)

• MATERIA DI SPECIALE
COMPETENZA

STRUTTURE PORTANTI:

Attività professionale continuativa con redazione di progetti depositati presso il Genio civile e redazione di collaudi statici, verifiche di vulnerabilità sismica, consulenza in ambito strutturale

2008 / ad oggi – consulenze in materia di costruzioni / strutture portanti sia per il Tribunale di Firenze in qualità di C.T.U. sia per clienti privati

2021 / ad oggi – redazione di collaudi statici per Terna s.p.a.

• Data, incarico, importo indicativo dei lavori e stato di attuazione dei lavori

2023 - Collaudo statico di lavori di realizzazione della sede della nuova banca Ifigest a Firenze (importo dei lavori ≈ € 4.000.000,00) – in corso

2019/2022 – presentazione di pratiche sul portale PORTOS (progetti delle strutture e collaudi) Pratiche SismaBonus 110%

2018 – Progetto strutturale per modifiche interne ad unità immobiliare posta a Firenze, Via Sant'Onofrio (importo dei lavori strutturali ≈ € 60.000,00) – opere concluse

• MATERIA DI SPECIALE
COMPETENZA

COSTRUZIONI CIVILI:

Attività professionale continuativa con redazione di progetti depositati presso i pubblici Uffici ed attività di consulenza inerente le costruzioni civili

• MATERIA DI SPECIALE
COMPETENZA

URBANISTICA:

Attività professionale continuativa inerente l'esame di normative e regolamenti edilizi, valutazione della conformità di immobili, sanatorie di abusi edilizi

• Data, incarico, importo indicativo dei lavori e stato di attuazione dei lavori

2022 – SCIA in sanatoria per cambio di destinazione d'uso per immobile commerciale nel Comune di Firenze – concluso

2018 – Perfezionamento di condono edilizio di immobile posto nel Comune di Firenze con presentazione di progetto di opere di adeguamento – concluso

2017 – C.T.U. R.G. 13205 / 2013 per valutazione di intervento strutturale e modalità di ripristino; abuso edilizio (importo del contendere ≈ € 15.000,00)

2013 – Redazione di relazione di Certificazione ai sensi dell'art. 118 della L.R. 01/2005 del rispetto delle Norme tecniche per unità immobiliare a destinazione d'uso civile abitazione posta nel Comune di Scarperia

2011 – C.T.U. R.G. 2146 / 2009 per conformità di interventi edilizi alla Normativa e responsabilità extra-contrattuale (importo del contendere ≈ € 245.000,00)

• MATERIA DI SPECIALE
COMPETENZA

APPALTI PUBBLICI E PRIVATI:

Attività professionale continuativa relativa alla redazione e all'esame di capitolati e contratti d'appalto, analisi dell'andamento di appalti pubblici

• • Data, incarico, importo indicativo dei lavori e stato di attuazione dei lavori

2024 - Incarico per il Collaudo Statico e Collaudo Tecnico-Amministrativo in corso d'opera dei lavori di "INTERVENTI DI EDILIZIA RESIDENZIALE SPERIMENTALE, SERVIZI E OPERE DI URBANIZZAZIONE INSERITI NELL'AMBITO DEI PROGRAMMI DI RECUPERO URBANO DENOMINATI 'CONTRATTI DI QUARTIERE' DI SAN MINIATO. RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DI PIAZZA DELLA COSTITUZIONE" (FINANZIATO CON FONDI NEXT GENERATION EU - PNRR M.5, C.2, I.2.1) (importo lavori ≈ € 2.780.000,00)

2022 – C.T.U. R.G. 2078 / 2020 per l'analisi degli effetti infrastrutturali su immobili civili della Strada Regionale Toscana 429 nel Comune di Castelfiorentino (FI), loc. "Casanuova di Sopra" (stima dei beni interessati dai lavori ≈ € 320.000,00)

2021 – C.T.U. R.G. 1575 / 2020 per appalto pubblico avente ad oggetto opere strutturali / indagini sui materiali / opera professionale

2021 – C.T.U. R.G. 19606 / 2016 per appalto privato avente ad oggetto il rifacimento di una copertura (importo dei lavori ≈ € 600.000,00)

2020 – C.T.U. R.G. 18177 / 2017 per appalto pubblico: valutazione dell'andamento dei lavori e contabilità (importo del contendere ≈ € 38.500.000,00)

2018 – Incarico per il Collaudo Tecnico-Amministrativo in corso d'opera e collaudo tecnico-funzionale ed il Collaudo Tecnico-Amministrativo Finale delle Nuove Cucine dell'AOU Careggi (importo dei lavori = € 1.545.600,00)

FORMAZIONE ED ISTRUZIONE

• Date (da – a)

Formatore per la salute e sicurezza sul lavoro

Con riferimento all'accordo Stato-Regioni, la sottoscritta dichiara:

- di essere in possesso del prerequisito richiesto dal Decreto Interministeriale 6/03/2013;
- di essere in possesso dei requisiti indicati nei criteri n. 2 e n. 5 così come definiti dal Decreto Interministeriale 6/03/2013.

• Date (da – a)

Gennaio 2021 – Maggio 2021

Corso DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (art. 4 D.M. 5 agosto 2011)

Percorso di formazione di 120 ore abilitante per l'iscrizione nell'Albo dei Professionisti

- Date (da – a) Maggio 2020 – Novembre 2020
Aggiornamento per “Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei Lavori come previsto dall'Allegato XIV del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. – Aggiornato al nuovo accordo Stato Regioni del 07 Luglio 2016 (aggiornamento di 40 ore)
- Date (da – a) Febbraio 2018 – Aprile 2018
Il Consulente Tecnico Ausiliario del Giudice e il Consulente Tecnico delle parti (corso di 33 ore)
- Date (da – a) Marzo 2015 – Aprile 2015
Aggiornamento per “Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei Lavori come previsto dall'Allegato XIV del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. (aggiornamento di 40 ore)
- Date (da – a) Febbraio 2010 - Maggio 2010
Abilitazione al Coordinamento per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori ai sensi dell'art. 98 comma 2 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. conseguita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze (corso di 120 ore)
- Date (da – a) Giugno 2001 - Settembre 2004
Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile, Università di Firenze
Attività di ricerca, tesi di dottorato dal titolo “Time-domain models in bridge deck aeroelasticity”
- Date (da – a) 2001
Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere, Università di Firenze
- Date (da – a) Settembre 1994 - Luglio 2000
Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo Strutture, Università di Firenze, 110LODE/110 con menzione d'onore
Tesi in ingegneria strutturale dal titolo “Modellazione numerica di forze aeroelastiche non stazionarie per lo studio degli impalcati da ponte” (svolta presso l'università BUGH Wuppertal, Germania). Relatori: Prof. C. Borri, Prof. G. Bartoli, Prof. P. Spinelli, Prof. W. Zahlten

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE CONOSCIUTE
• Capacità di lettura, scrittura ed espressione orale

ITALIANO
INGLESE, FRANCESE
fluente

ULTERIORI INFORMAZIONI

- PATENTE CAT. A/B
- PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI
- 1. BORRI C., COSTA C., ZAHLTEN W. “NON-STATIONARY FLOW FORCES FOR THE NUMERICAL SIMULATION OF AEROELASTIC INSTABILITY OF BRIDGE DECKS”, COMPUTERS AND STRUCTURES 80, 2002: 1071-1079
- 2. COSTA C., BORRI C. “INDICIAL FUNCTIONS IN BRIDGE DECK AEROELASTICITY”, JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS 94, 2006: 859–881.
- 3. COSTA C. “AERODYNAMIC ADMITTANCE FUNCTIONS AND BUFFETING FORCES FOR BRIDGES VIA INDICIAL FUNCTIONS”, JOURNAL OF FLUID AND STRUCTURES 23, 2007: 413-428

