

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo di residenza

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

CANDUCCI ANDREA

ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PESARO E URBINO N. A1805

MEMBRO COMMISSIONE STRUTTURE ORDINE INGEGNERI DELLA PROV. DI PESARO E URBINO

GRADUATE MEMBER PRESSO "ISTRUCTE" DI LONDRA: INSTITUTION OF STRUCTURAL ENGINEERS

MEMBRO COMMISSIONE TECNICA NAZIONALE UNI CT-011 "COMPORTAMENTO ALL'INCENDIO"

MEMBRO COMMISSIONE TECNICA NAZIONALE UNI CT-021 – SC05 "STRUTTURE DI LEGNO"

MEMBRO GRUPPO DI LAVORO NAZIONALE UNI CT-021 – GL01 "COMP. AL FUOCO STRUTTURE LEGNO"

OBSERVER COMM. INTERNAZIONALE CENTC250/SC8WG3 "COMPORTAMENTO SISMICO STRUTTURE IN LEGNO"

**RUOLI-PRESTAZIONI PRESSO
ENTI /IMPRESE / STUDI**

PROFESSIONALI

- Date (da – a)
- Nome dell'Ente
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01 Novembre 2018 – in corso

UNi Ente Italiano di Normazione Via Sannio, 2 - 20137 Milano MI

Ente di normazione nazionale

Tecnico Esperto in **COMMISSIONE TECNICA CT021 SC05**

Indicato direttamente dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri CNI come tecnico esperto di Strutture in Legno risiede nel tavolo di lavoro normativo ente UNi;

Coadiuvava l'attività nazionale nel recepimento della nuova generazione di Eurocodici, partecipava agli incontri internazionali CEN250-SC5 in rappresentanza della delegazione italiana

- Date (da – a)
- Nome dell'Ente
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01 Giugno 2018 – in corso

UNi Ente Italiano di Normazione Via Sannio, 2 - 20137 Milano MI

Ente di normazione nazionale

Nomina di tecnico Esperto in **COMMISSIONE TECNICA CT011**

Eletto dall'Ordine degli Ingegneri di Pesaro e Urbino come delegato e tecnico esperto di Strutture esposte al fuoco risiede nel tavolo di lavoro normativo ente UNi

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

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

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

CONSULENZE PROFESSIONALI

- Date (da – a)
- Tipologia di prestazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Tipologia di prestazione
- Principali materie / abilità

- Date (da – a)
- Tipologia di prestazione
- Principali materie / abilità

01 Settembre 2011 – in corso

Canducci Group srl, via Icaro 21, 61121 Pesaro

Studio di progettazione e società di servizi edili

Consulente esterno Project Manager

Attività di calcolo/progettazione, redazione di relazioni di calcolo e istruttorie sismiche. Particolare attenzione alla progettazione di strutture in legno lamellare Xlam nell'ambito residenziale, industriale e multifunzionale in Italia e all'estero.

01 Giugno 2010 – 31 Agosto 2011

Engineers Harkins Robinson Waters, Blue Lion square, London SE4UT

Studio di progettazione e servizi di ingegneria situato nel cuore di Londra

Ingegnere Strutturista

Predominante attività progettazione legata al recupero e ristrutturazione di storici palazzi vittoriani. Coinvolto nella progettazione di una torre panoramica di 40m di legno lamellare nell'area delle Olimpiadi.

14 Febbraio 2010 – 31 Maggio 2010

Glenn Howells Architects, 169 Tower Bridge Road, London SE1 3JB T

Studio di architettura

Consulente strutturista

Attività di consulenza per l'impostazione strutturale di progetti architettonici inerenti al panorama progettuale britannico

Novembre 2016 a Dicembre 2018

Consulente Università La Sapienza di Roma

Nell'ambito del prestigioso contest mondiale "Solar Decathlon ME 2018" in qualità di "Leading Structural Engineer" del team Sapienza ha curato gli aspetti strutturali e costruttivi del fabbricato che ha preso parte alla competizione nel 2018 a Dubai. Il team ha visto la sponsorizzazione di : Enel, Eni, Microsoft, Philips, Whirpool..... etc
Intervista: <https://www.youtube.com/watch?v=NuSuVkRYbbQ>

Luglio - Agosto 2018

Collaborazione progettazione strutturale miglioramento sismico Palazzo Sport di Pesaro

Chiamato dallo studio tecnico IN.AR.TE. mandatario della gara progettuale riguardante opere di ristrutturazione e miglioramento sismico del PALAS di PESARO, ha prestato collaborazione per il progetto strutturale della nuova copertura in Legno Lamellare di grande luce.

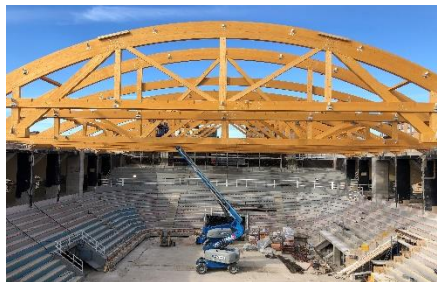
Verifiche degli elementi strutturali, progetto e dimensionamento dei nodi costruttivi, elaborazione fascicolo di calcolo

Gennaio 2015 ad oggi

Consulente Libero Professionista in Regime di Partita IVA

Parallelamente all'attività di consulente per studi professionali, in Italia e all'Estero svolge attività autonoma di consulente nel campo dell'ingegneria edile tra cui:

Pratiche istruttorie Genio Civile - Perizie tecniche di parte CTP - Consulenze progettuali e strutturali -Pratiche edilizie per privati – Direzione Lavori (esperienze a Dubai e in Qatar nel 2014 e nel 2016)



Riqualficazione Palazzetto dello Sport - Pesaro

Giugno 2021

Comune di Pesaro – studio INArte

Progetto struttura di copertura di grande luce

Chiamato dallo studio tecnico IN.AR.TE. mandatario della gara progettuale riguardante opere di ristrutturazione e miglioramento sismico del PALAS di PESARO, ha prestato collaborazione per il progetto strutturale della nuova copertura in Legno Lamellare di grande luce;



Development Immobiliare a Londra

Dicembre 2020

Edward William Architects

Calcolo e Progetto Opere strutturali fuori terra

Quattro edifici residenziali fino a 3 livelli fuori terra. Tecnologia a secco in legno ingegnerizzato. Progetto strutturale, progetto di resistenza al fuoco e di officina, cura delle tematiche acustiche ed energetiche legate alle prestazioni strutturali degli edifici. Gestione delle prescrizioni normative locali e adozione dei parametri progettuali BS British Standards



Senior Co-housing Matera

Dicembre 2019

Argenta Immobiliare

Calcolo e Progetto Opere strutturali fuori terra e fondazioni

L'anno in cui Matera è battezzata Capitale Europea della Cultura sono stati realizzati 4 blocchi residenziali, ciascuno composto da 5 unità abitative. Il professionista ha curato il pacchetto completo strutturale, dal calcolo delle opere di fondazione al progetto delle strutture di elevazione



Nuovo Centro Sportivo Genoa Calcio SERIE A

Ottobre 2019

BRC – Genoa Cricket & Football club

Calcolo e Progetto Opere strutturali fuori terra

Struttura in pareti Xlam con portali rigidi di controventamento. Solaio di copertura praticabile per allenamento giocatori serie A su “tetto giardino”. Tre corpi di fabbrica: area allenamento, sala stampa e magazzino. Superficie: 540mq Costo complessivo: 750,000.00 euro;



Resort di lusso in atollo, Maldives Malè

Giugno 2018

Ithaafushi Investments

Calcolo e Progetto Opere strutturali fuori terra

Edificio principale in Resort di lusso alle Maldive, denominato Welcome Center. Telaio tridimensionale con pilastri principali incastrati alla base ed incernierati in sommità. Superficie: 1000mq Costo complessivo: 1,000,000.00 euro;



Villetta Hi-tech per Solar Decathlon 2018 a Dubai
Novembre 2018

Università La Sapienza di Roma

Calcolo e Progetto Opere strutturali fuori terra e fondazioni

Edificio in Xlam; Particolare attenzione progettuale agli aspetti logistici e di montaggio dell'opera in virtù delle varie fasi di realizzazione.

Costo complessivo: 900,000.00 euro; partecipazione a contest mondiale in rappresentanza della nazione Italia



Nuova Scuola Materna di Pieve Torina – cratere sisma
Ottobre 2018

Fondazione Rava

Calcolo e Progetto Opere strutturali fuori terra e fondazioni

Edificio in legno a tecnologia mista in legno lamellare e Xlam. Telai portanti in legno lamellare, controventamento offerto da pareti Xlam. Fondazioni a trave rovesce approfondite rigidamente connesse da soletta di irrigidimento.

Costo complessivo: 1,100,000.00 euro; Esempio di ricostruzione virtuosa in classe d'uso IV a seguito del collasso della scuola avvenuto nella zona del cratere sismico del 2016



Asmara Edifici multipiano a Cebu, Philippines
Marzo 2018

Asmara

Calcolo e Progetto Opere strutturali fuori terra

Edificio di tre livelli fuori terra adibito ad hotel e Edificio su due livelli fuori-terra "multipurpose" completamente in legno ingegnerizzato, comportamento sismo-resistente a telaio tridimensionale a pilastri inclinati.

Superficie: 2000mq Costo complessivo: 1000,000.00 euro;
 Pericolosità sismica molto alta



Wonderlad Catania Lotto 1-2-3
Luglio 2016 – Gennaio 2019

Lad Onlus

Calcolo e Progetto Opere strutturali fuori terra

Edificio completamente in legno ingegnerizzato, comportamento a pareti sismo-resistenti e solai diaframmati a pannelli lamellari. Auditorium in portali di legno lamellare e pareti di controvento in Xlam. Progettate anche tribune, palco scenico e sistema di controsoffitto acustico in vele lamellari artistiche

Superficie: 2000mq Costo complessivo: 3,000,000.00 euro



Nuova Chiesa di Mesagne
Luglio 2016

Parrocchia Sant Antonio

Calcolo e Progetto Opere strutturali della Copertura

Struttura di copertura complessa a doppia curvatura formata da travi principali curve concave e convesse aventi luce di 15m. Impalcato di copertura costituente diaframma rigido di stabilizzazione.

Superficie: 1000 mq

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- 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
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Marzo 2019 in corso

International Plenary meetings for CEN250 –SC5 Eurocodes – Oslo

Incontri per SC8-WG3 - Roma

Componente della delegazione italiana partecipa agli incontri internazionali volti al dibattito e sviluppo del nuovo Eurocodice 5 atteso nel 2022. Partecipa anche al Gruppo di Lavoro n.3 in CEN250-SC8 presieduto dal Prof. Massimo Fragiaco, ambito di sviluppo del comportamento sismico di strutture in legno

Gennaio 2018

Corso Specializzazione- Sisma-Bonus e messa in sicurezza edifici in c.a.

Presso l'Università La Sapienza di Roma, corso di specializzazione sulle tecniche di miglioramento sismico e analisi sismiche non lineari con focalizzazione su strumento di bonus fiscale Sisma-Bonus

Agosto 2016

World Conference on Timber Engineering a Vienna

Conferenza di calibro mondiale con cadenza biennale tenutasi a Vienna. Principali ambiti di discussione sono legati a innovazioni in campo sismico e ultime tecnologie legate alle costruzioni in legno ingegnerizzato: particolare focus è stato fatto sugli edifici multipiano in legno

Marzo 2016

FP1402 – 1404 Joint Conference a Stoccolma

Joint Conference sull'ingegneria del legno nella quale il mondo accademico incontra quello professionale al fine di rilasciare aggiornamenti sulle normative europee in ingresso e discutere assieme ai professionisti i possibili miglioramenti da inserire negli eurocodici 2020

Luglio 2011 abilitazione alla professione

Università di Bologna

Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere – Settore Civile Edile Ambientale

Abilitazione alla professione di Ingegnere

Febbraio 2011

Institute of Structural Engineers of London

Ufficialmente riconosciuto in qualità di "Graduate member" presso l'istituto *Istructe* corrispondente all'ordine degli ingegneri di Londra

Graduate Member – Structural Engineer

Giugno 2010

Institute of Structural Engineers of London

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione

Design of Timber elements under Eurocode 5:
BS EN 1995-1 and BS EN 1995-2

Da Settembre 2007 a Dicembre 2009

Politecnico di Milano – VI Facoltà di Ingegneria Edile - Architettura

Architettura Tecnica, Fisica dell'Edificio, Progettazione di Componenti e Sistemi Edilizi, Progetto di Strutture, Progetto di strutture prefabbricate, Sistemi Edilizi e Compatibilità Ambientale.

Tesi dal titolo *"Copertura di grande luce in legno lamellare, comparazione tra soluzione tradizionale e soluzione post-tesa ibrida"*

Relatore: Prof. Sergio Tattoni

Dottore in Ingegneria Edile (Laurea Specialistica)

109/110

Da Settembre 2004 a Settembre 2007

Politecnico di Milano – VI Facoltà di Ingegneria Edile - Architettura

Statica, Dinamica, Disegno Edile, Scienza delle Costruzioni, Tecnica delle Costruzioni, Fisica Tecnica Ambientale, Ergotecnica Edile, Geotecnica, Termofisica ed Illuminotecnica

Dottore in Ingegneria Edile (Laurea Triennale)

100/110

Da Settembre 1999 a Luglio 2004

Liceo Scientifico "G. Marconi" di Pesaro (PU)

Materie scientifiche

Diploma

100/100

ATTIVITA' DI RELATORE

- Date (da – a)

- sede del convegno tecnico:
- Principale argomentazione tecnica divulgata
- professionisti e relatori intervenuti nel seminario

- Date (da – a)

- sede del convegno tecnico:
- Principale argomentazione tecnica divulgata
- professionisti e relatori intervenuti nel seminario

Ottobre 2019

Ordine degli architetti di Pesaro e Urbino

Il rischio sismico in Italia, Costruire, Progettare e risparmiare mediante i bonus fiscali edilizi

Ing. Lazzaro Zavatta

Febbraio - Luglio 2017 – Ottobre, Novembre 2019

Seminari per corsi formativi: Catania – Bologna – Pisa – Prato - Pisa

Costruire in Legno in zona sismica – Tecnologia Pres-Lam palazzi oltre i 15 piani in legno – aspetti di durabilità

Prof Stefano Pampanin (University of Canterbury, New Zealand);

Ing. Francesco Omiccioli

- Date (da – a)
- sede del convegno tecnico:
- Principale argomentazione tecnica divulgata
- professionisti e relatori intervenuti nel seminario

- Date (da – a)
- sede del convegno tecnico:
- Principale argomentazione tecnica divulgata
- professionisti e relatori intervenuti nel seminario

- Date (da – a)
- sede del convegno tecnico:
- Principale argomentazione tecnica divulgata
- professionisti e relatori intervenuti nel seminario

- Date (da – a)
- sede del convegno tecnico:
- Principale argomentazione tecnica divulgata
- professionisti e relatori intervenuti nel seminario

- Date (da – a)
- sede del convegno tecnico:
- Principale argomentazione tecnica divulgata
- professionisti e relatori intervenuti nel seminario

- Date (da – a)
- del convegno tecnico:
- Principale argomentazione tecnica divulgata
- professionisti e relatori intervenuti nel seminario

- Date (da – a)
- sede del convegno tecnico:
- Principale argomentazione tecnica divulgata
- professionisti e relatori intervenuti nel seminario

Maggio 2016

Università Degli Studi della Basilicata – Aula Magna

Costruire in Legno in zona sismica – Tecnologia Pres-Lam palazzi oltre i 15 piani in legno - Prove su tavola vibrante in Laboratorio

Intervista: <https://www.youtube.com/watch?v=Auh9aBr8YKg>

Prof Stefano Pampanin (University of Canterbury, New Zeland);

Prof Felice Ponzo (università Basilicata);

Aprile 2016 – Dicembre 2017 – Aprile 2019 - Dicembre 2019

Università La Sapienza di Roma

Laboratorio di Tecnologia dell'Architettura: Edilizia residenziale in legno, focus sulle tecnologie e metodi di progettazione

Prof Tiziana Ferrante (Università Sapienza);

Prof Teresa Villani (Università Sapienza);

Prof. Marco Casini (Università Sapienza);

Febbraio - Luglio 2015

Progettiamo il nostro futuro nella Regione della Basilicata

Matera - Lauria - Villa D'Agri - Rionero in Vulture

Aspetti progettuali costruttivi delle costruzioni di Legno, progettazione sismica e tecniche costruttive

Prof Stefano Pampanin (University of Canterbury, New Zeland);

Prof Felice Ponzo; Arch. Nico Forti ; Arch. Tommaso Bellanova

Febbraio - Luglio 2015,

Costruiamo il nostro futuro nella Regione della Marche

Collegio dei Geometri di Macerata – Collegio Geometri di Fermo

Aspetti progettuali costruttivi delle costruzioni di Legno, progettazione sismica, solai misti legno-cls, sopraelevazioni in legno

Ing Francesco Omiccioli

Settembre 2014

Ordine degli Ingegneri di Potenza

Aspetti progettuali costruttivi delle costruzioni di Legno

Ing Daniel Moroder (Canterbury, New Zeland); Ing. Attilio Bixio

Settembre 2013

Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Milano

Aspetti progettuali costruttivi delle costruzioni in legno

intervento visibile su: <https://www.youtube.com/watch?v=XnlunzXH7Cc>

Cristiano Montagner per Emmeti S.p.A

Marzo 2012

Holzbau Forum di Verona

Aspetti progettuali logistici e costruttivi nel nuovo centro commerciale "MELILLI OUTLET"

Prof. Ario Ceccotti; Prof. Maurizio Piazza; Prof. Roberto Tomasi;

PUBBLICAZIONI & INTERVISTE

- Interviste:

Dicono di me:

<https://www.youtube.com/watch?v=NuSuVkRYbbQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=Auh9aBr8YKg>

<https://www.youtube.com/watch?v=XnlunzXH7Cc>

<https://vimeo.com/370816148>

- Rivista specializzata /uscita

Co-relatore di Tesi per laureandi Università La Sapienza di Roma

2018 - Tesi Sperimentale "Nuovo Ospedale Di Fiemme e Fassa"

Giacomo Granjacquet – Prof. Meoli; Prof. Pampanin

2017 - Tesi di Laurea: "Edifici Multipiano in Legno – analisi comparativa con sistema tradizionale"

Ludovica Ferrari – Prof. Casini

2016 - Tesi di Laurea "Progettazione di un edificio residenziale in Xlam – analisi comparativa con sistema tradizionale"

Giovanna Gori – Prof. Casini

- Rivista specializzata /uscita

- oggetto

- Principale argomentazione tecnica divulgata

Timber Design & Technology - Marzo 2015

Banana Island Resort: A glulam success story

Realizzazione e progettazione di struttura ricettiva in legno lamellare su isola artificiale a Doha. Gestione delle azioni di wind design e durability

- Rivista specializzata /uscita

- oggetto

- Principale argomentazione tecnica divulgata

LegnoArchitettura 06, Aprile 2014

Innovazione di processo nell'applicazione del sistema costruttivo X-lam

Contribuito alla stesura di articolo redazionale sull'importanza della gestione BIM nei progetti: il legno ingegnerizzato come cardine per l'adozione di tale metodo di progettazione – caso di studio: realizzazione del nuovo asilo di Lavis

Prof Teresa Villani (La Sapienza); Arch. Francesco Rossini

- in collaborazione con

- Rivista specializzata /uscita

- oggetto

- Principale argomentazione tecnica divulgata

Chiesa Oggi - Aprile 2014

LA CHIESA DI SAN FRANCESCO E SANTA CHIARA A CASTELLANETA

Coraggioso connubio tra architettura epicurea e integrazione strutturale

Realizzazione e progettazione di struttura di copertura ecclesiastica in legno lamellare

- Rivista specializzata /uscita

- oggetto

- Principale argomentazione tecnica divulgata

Il Legno - Novembre 2011

Eccellente connubio tra tecnologia lamellare ed architettura moderna in Sicilia

Realizzazione e progettazione di struttura ricettiva in legno lamellare di grande luce e grande estensione: filiera progettuale dall'Austria alla Sicilia

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

ITALIANA

INGLESE (ESPERIENZA LAVORATIVA DI 20 MESI IN INGHILTERRA)

Eccellente

Eccellente

Fluente

- Capacità di lettura

- Capacità di scrittura

- Capacità di espressione orale

	FRANCESE
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Media
• Capacità di espressione orale	Media
CAPACITÀ E COMPETENZE	Ottima conoscenza del pacchetto Office, Autocad (2D), Sketchup, Adobe Photoshop, Sap2000, Prosap, Strauss, Staad Pro., SCIAE, Timbertech Buildings; utilizzatore di entrambi i sistemi operativi: Mac e Windows
TECNICHE	In possesso di patentino informatico ECDL
<i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	
PATENTE O PATENTI	Patenti di tipo A, A3 e B

il sottoscritto ANDREA CANDUCCI autorizza il trattamento dei suoi dati personali ai sensi del D.L.GS 196/2003
>> " Codice in materia di protezione dei dati personali"

"Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs n.196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono alla/al sottoscritta/o tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge";

data
02/01/2020

