ING. MARIE-CLAIRE NTIBARIKURE

Via Atto Vannucci 23 – 50134 Firenze

Luogo e data di nascita: Firenze, 16/06/1976 – Cell: +39 331 1618845

C.F. NTB MCL 76H56 D612V – P. IVA 07307530480 -SDI: KRRH6B9

e-mail: marieclaire.ntibarikure@ingpec.eu marieclairentibarikure@hotmail.com studio@camaengineering.it

INGEGNERE CIVILE – SEZIONE STRUTTURE

ISCRITTA ALL' ELENCO REGIONALE NT-REG DEI TECNICI RILEVATORI DI AGIBILITA' SISMICA AEDes

ABILITAZIONE ALL' ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE NEL SETTEMBRE 2002

ISCRITTA ALL' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE DAL NOVEMBRE 2002 AL N. 4718

ABILITAZIONE AL RUOLO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE DLGS 81/08
E SMI

ESPERIENZA LAVORATIVA E PROFESSIONALE

- Date (da – a) **DAL 2023 AD OGGI**
- Nome del datore di lavoro **Socia co-fondatrice della società di Ingegneria CAMA Engineering s.r.l.**
- Principali mansioni e responsabilità Gestione commessa, progettazione architettonica e strutturale, direzione lavori e sicurezza nei cantieri edili.

- Date (da – a) **DAL 2006 AD OGGI**
- Nome del datore di lavoro **Regione Toscana**
- Principali mansioni e responsabilità Funzionario tecnico professionale (part-time dal 2022)
  - Progettazioni, DL e collaudi statici e tecnico- amministrativi di opere pubbliche:
  - Collaudo tecnico amministrativo e statico dell'INTERVENTO DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO ARDENZA E PRINCIPALI AFFLUENTI - REALIZZAZIONE DEL NUOVO PONTE SUL RIO ARDENZA, VIALE ITALIA/VIALE DI ANTIGNANO, DENOMINATO TRE PONTI - STRALCIO 6" – CUP: D48B20001490002 – a LIVORNO – (committente Commissario di Governo – Regione Toscana) - in corso
  - Membro della commissione collaudo statico e tecnico amministrativo dell'intervento Mitigazione del rischio idraulico per l'Abitato di Firenze. Sistemazione delle difese idrauliche esistenti nel tratto dalla Nave a Rovezzano al ponte Santa Trinita" (CUP D16B20000760002 - CIG: 98783353EC) (committente Regione Toscana) – in corso
  - Collaudo tecnico amministrativo e statico dell'intervento di adeguamento del ponte di Pian dell'Isola (Rignano s.Arno) nell'ambito degli interventi di realizzazione delle Casse di espansione di Figline (committente Commissario di Governo ex 116/2014- Regione Toscana) – in corso;
  - Collaudo statico dei ponti "Intervento di riduzione del rischio idraulico sul bacino del Rio Maggiore - tratto 9 - Nuovo attraversamento Via Peppino Impastato, Demolizione e ricostruzione ponte Via Di Salviano (2019/2021)
  - Progettazione strutturale preliminare dell'intervento di Adeguamento argini Mugnone (Firenze) (2018)
  - Direzione operativa per il 1° stralcio dell'intervento delle "Casse di espansione di Figline (2016)
  - Progettazione strutturale definitiva 1° lotto e 2° lotto Casse di espansione di Figline (Prulli e Leccio) (2015-2016)
  - Progetto strutturale dell'intervento alla Villa Medicea di Careggi (2011);
  - Progettazione e DL per la modifica al portale capannone elicotteri dell'hangar AIB

in località Mondeggi (2008);

- *Verifiche tecniche ai sensi dell'art. 26 del DLgs 50/2016*
  - *Verificatore della progettazione esecutiva del lotto d'intervento denominato "Intervento U7B – Risagomatura del tratto finale del torrente Carrione", e consiste in sistemazioni e consolidamenti spondali da effettuarsi per tratti tra i ponti di Via Covetta e il ponte su Viale da Verazzano (circa 1,60km) (2018)*
- *RUP ai sensi DLgs 163/2006 per l'affidamento del servizio di architettura e ingegneria relativo alla redazione dello Studio di impatto ambientale nell'ambito dell'attuazione dell'Accordo di Programma sulla progettazione definitiva dell'intervento di adeguamento della diga di Levane e delle opere connesse per la riduzione del rischio idraulico nei territori a monte (Laterina e Pergine V.no) (2015)*
- *Coordinamento tecnico, procedurale e amministrativo degli uffici del genio civile (sismica) territoriali per le attività di istruttoria sugli interventi di prevenzione sismica, Programmazione POR Creo FESR 2007-2013 in materia di prevenzione sismica e finanziamenti regionali (LR58, LR69): redazione di bandi, istruttorie tecnico-amministrative ai fini dell'ammissibilità al finanziamento pubblico di interventi su edifici strategici e rilevanti, monitoraggio degli interventi (ARTEA, LR35), attività di supporto agli ee.ll. (2008-2015);*
- *Supporto alle attività di protezione civile e alla gestione delle squadre di rilevatori in caso di emergenza sismica (attività di censimento post sisma Aquila 2009, Emilia Romagna 2012, Mugello 2019)*
- *Sopralluoghi in cantiere, ufficiale di Polizia Giudiziaria (2008-2014)*
- *Commissioni*
  - *Membro della Commissione giudicatrice nell'ambito della procedura negoziata per l'affidamento ei servizi di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione nonché di supporto al RUP per la supervisione e coordinamento della direzione lavori, relativamente all'intervento di realizzazione di una cassa di laminazione sul Torrente Bure, in località Case Barelli, sito in Comune di Pistoia. Segretario verbalizzante. (2018)*
- *Gruppi di Lavoro*
  - **Prezario regionale** - componente del **Gruppo Permanente Interdirezionale** (2013-2018):
  - *Membro del gruppo di lavoro regionale per la stesura del documento **Orientamenti interpretativi in merito alle costruzioni in legno** approvato nella seduta CTS del 4/2/2021*

• Date (da – a)

• Nome del datore di lavoro

DAL 2004 AL 2008

Socia co-fondatrice della società di Ingegneria LegnoPiu' srl - PRATO (PO)

Gestione commessa, progettazione architettonica e strutturale, direzione lavori e sicurezza nei cantieri edili, assistenza ai collaudi di opere civili e infrastrutturali

Principali incarichi:

- *Collaborazione alla progettazione definitiva ed esecutiva e direzione lavori del 1° lotto dell'ampliamento della scuola elementare "Quinto Martini" a Seano (PO). La struttura portante in elevazione, realizzata interamente in legno, è progettata secondo il sistema "a telaio e pannelli". L'edificio, consistente di 4 aule e due corridoi, è stato concepito seguendo i criteri della bioedilizia. Committente: Comune di Carmignano (PO). Importo opere: 280.000 €. Calcoli con eurocodice 5 e agli stati limite.*
  - *Progettazione preliminare del "Centro Polifunzionale per lo Sviluppo Economico Sostenibile" per la CCIAA di Prato. Committente CCIAA di Prato. Importo dei lavori: € 1.401.114. Calcoli con Eurocodice 5 e agli stati limite.*
- Principali mansioni e responsabilità

- Modellazione agli elementi finiti della copertura in legno lamellare del Palasport di Enna. Committente: Holzbau sud. Attività progettuale: modellazione e calcolo. Importo dei lavori: € 500.000. Calcoli agli stati limite.
- Modellazione agli elementi finiti della copertura in legno lamellare del palasport di Bari. Committente: Holzbau sud. Attività progettuale: modellazione e calcolo. Importo dei lavori: € 700.000. Calcoli agli stati limite.
- Progetto preliminare di un cinema/teatro da 500 posti. Committente: Comune di Pontassieve (FI). Importo opere: €1.280.000.
- Progetto preliminare di una sala feste per anziani. Committente: TLF srl. Importo opere: €150.000.
- Progetto strutturale di una scuola materna ed elementare in legno da 1.000 m². Committente: Comune di Pontassieve (FI). Comitt. Arch. Primi. Importo opere: €250.000.
- Progetto esecutivo e direzione lavori di un ponte in legno massiccio di larice posto a Milano 3 nel comune di Basiglio (MI). Committente: Supercondominio Milano 3. Importo opere: circa €200.000.
- Calcoli e progetto strutture di legno di due mense per estensioni scolastiche in Comune di Pontassieve. Committente: Shelbox srl. Importo lavori: circa 40.000 €.
- Calcoli e progettazione esecutiva della copertura di una piscina, Prato. Committente: Polisportiva Universo. Importo opere: 175.000 €.
- Progetto esecutivo di trasformazione di un ex-cella frigo in un centro polifunzionale a Rincine (FI) e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. Committente: Comunità Montana. Importo opere: €150.000.
- Progetto esecutivo di una stalla in Legno Lamellare a Tremona in Svizzera. Committente: Shelbox srl. Calcoli secondo Eurocodice 5.
- Progetto definitivo di un centro polifunzionale a Pontassieve (FI) con struttura in cemento armato e copertura in legno lamellare. Committente: Cooperativa Don Maestrini. Importo opere: circa €1.200.000. Collaborazione.
- Progetto esecutivo di una casa in legno con struttura Blockhaus e basamento in cemento armato a San Gimignano. Committente: Azienda Officinalia di Pisolini. Collaborazione.
- Progetto esecutivo di un fabbricato per bagni/docce/spogliatoi con struttura in acciaio e lamellare per il camping Albatros a San Vincenzo (GR). Collaborazione.

• Date (da – a)	DAL 2002 AL 2004
• Nome del datore di lavoro	LEGNODOC SRL
• Principali mansioni e responsabilità	PROGETTO DI RICERCA

FORMAZIONE ED ISTRUZIONE

• Date (da – a)	Dicembre 2023 – Marzo 2024 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)	Marzo 2018 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)	10/2014– 12/2014 Corso “IL RILIEVO DEL DANNO E VALUTAZIONE DELL’AGIBILITA’ SISMICA DI EDIFICI ORDINARI” REGIONE TOSCANA

Corso con test finale superato con valutazione "OTTIMO"

- Date (da – a) Aprile 2013 – Maggio 2013
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) Marzo 2005 – Dicembre 2006
Borsa di studio presso il Servizio Sismico della Regione Toscana. Attività svolta: Verifica di vulnerabilità sismica degli edifici scolastici in Toscana e al controllo sui progetti di adeguamento sismico.
- Date (da – a) Marzo 2003 - Giugno 2003
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) Settembre 2002
Esame di stato per l’abilitazione alla professione di Ingegnere, Università di Firenze
- Date (da – a) Settembre 1995 - Aprile 2002
Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo Strutture, Università di Firenze, 110LODE/110
Tesi di laurea in Ingegneria Civile, titolo: “Tecniche non invasive di riabilitazione strutturale per il restauro monumentale: il caso del Conservatorio San Niccolò in Prato”, in collaborazione con Laura Speciale; Relatori: Spadaccini O., Spinelli P., Dalla Negra R., Lauriola M., Orlando M.
- Date (da – a) Luglio 1995
Diploma di Maturità del Belgio con indirizzo economico e scientifico presso l’Ecole Autonome à Programmes Belges de Bujumbura (BURUNDI-AFRIQUE)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO, FRANCESE, KIRUNDI

INGLESE

- Capacità di lettura, scrittura ed espressione orale

fluente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI, ORGANIZZATIVE E TECNICHE

COMPETENZE DI TIPO MULTIDISCIPLINARE E SPECIFICA IN AMBITO STRUTTURALE CON CONOSCENZA DELLE NORMATIVE TECNICHE SULLE COSTRUZIONI CIVILI, SULL’EDILIZIA, SUGLI APPALTI APPALTI PUBBLICI.
CAPACITA’ DI INTERAGIRE CON UFFICI PUBBLICI.
CAPACITÀ DI LAVORARE IN DIVERSI AMBIENTI E CONTESTI CULTURALI, ANCHE INTERNAZIONALI, CON OTTIME CAPACITÀ DI ADATTAMENTO E SCAMBIO, DAL PUNTO DI VISTA LAVORATIVO ED INTERPERSONALE.
AUTONOMIA, CAPACITÀ DI APPRENDERE VELOCEMENTE E LAVORARE SOTTO STRESS, ORIENTAMENTO AL RISULTATO.
AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE COSTANTE.
CONOSCENZE INFORMATICHE DI VARI PROGRAMMI DI CALCOLO (PROSAP, MODEST, AZTEC,), PROGRAMMI DI CONTABILITA’ (PRIMUS), PROGRAMMI DI DISEGNO (AUTOCAD)

ULTERIORI INFORMAZIONI

- PATENTE CAT. B
- PUBBLICAZIONI
  - COLLABORAZIONE AGLI AGGIORNAMENTI DEL **"PRONTUARIO PER IL CALCOLO DI ELEMENTI STRUTTURALI"** E ALLEGATO CD, **RIFERIMENTO:** BIAGIO FURIOZZI, CLAUDIO MESSINA, LEONARDO PAOLINI, LE MONNIER SCUOLA, PER LA PARTE DELLE COSTRUZIONI IN LEGNO; 2010-2014;
  - ARTICOLO **"I SISTEMI COSTRUTTIVI IN LEGNO"**, PROGETTANDO ING MAGGIO AGOSTO 2011 © 2011 – EDIZIONI NERBINI ISSN 2035-7125 ISBN 978-88-6434-155-2
  - ARTICOLO **"STRUTTURE PREFABBRICATE IN LEGNO: ECOLOGIA ED ECONOMIA D'ACCORDO IN SICUREZZA"** P LAVISCI E MC NTIBARIKURE AMBIENTE E SICUREZZA N.19 2004
  - **IL LEGNO MASSICCIO IN EDILIZIA** RIFERIMENTO: AA VV, FEDERLEGNO ARREDO, MILANO, 2003 (COLLABORAZIONE)
  - COLLABORAZIONE ALLA REALIZZAZIONE DEL VOLUME **"STRUTTURE DI LEGNO PER UN'EDILIZIA SOSTENIBILE. MATERIE PRIME E PRODOTTI. PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE"**, S BERTI M PIAZZA R ZANUTTINI IL SOLE 24 ORE SPA, 2002
  - TESI DI LAUREA: **"ALA DEL NOVIZIATO DEL CONSERVATORIO S. NICCOLÒ DI PRATO – PROPOSTA PER UN RESTAURO STRUTTURALE"** RIFERIMENTO: LAURA SPEZIALE E MARIE-CLAIRE NTIBARIKURE - ROTARY CLUB PRATO, 2002; DALLA TESI DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE DI LAURA SPEZIALE E MARIE CLAIRE NTIBARIKURE, GURRIERI F., LAPI BALLERINI I., LAURIOLA M., A CURA DI PAOLO SPINELLI, ROTARY CLUB PRATO, 2002;
- DOCENZE
  - CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE **'PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN LEGNO MASSICCIO E LAMELLARE SECONDO LE NTC 2008** – ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PISTOIA –LEZIONI DEL DOTT. ING. MARIE-CLAIRE NTIBARIKURE DEL 22.10.2010 E DEL 12.11.2010
    - 3° CASO STUDIO: PORTALE CON GIUNTO A RAGGIERA IN L.L.I., ESEMPI DI NODI DI COLLEGAMENTO.
    - SISTEMI COSTRUTTIVI IN LEGNO: EDIFICI IN LEGNO A TELAIO E A PARETI.
- CONSIGLIERA DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE 2013 – 2021 (2 MANDATI) – CON FUNZIONI DI TESORIERA NELL'ULTIMO PERIODO.