



Sara Martini

Nazionalità: Italiana | **Numero di telefono:** (+39) 0545299125 (Lavoro) | **Indirizzo e-mail:** martinisa@unione.labassaromagna.it

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA – LUGO (RA), ITALIA

INGEGNERE CIVILE – 01/02/2020 – ATTUALE

INCARICO DI ELEVATA QUALIFICAZIONE per la direzione del SERVIZIO SISMICA

- Area Territorio e Ambiente -

- Responsabile del Procedimento e dei Provvedimenti emessi dal Servizio Sismica
- Responsabile del Procedimento del Servizio di aggiornamento dello studio di Microzonazione Sismica di III livello e di Verifica dell'Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (C.L.E.) su tutto il territorio dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna
- Incaricata della Fuznione Tecnico-Scientifica e Pianificazione nel COC del Comune di Bagnara e di Massa Lombarda (Piano di Emergenza e di Protezione Civile dei Comuni dell'Unione della Bassa Romagna approvato con DGU n.40/2024)
- Partecipazione all' innovativo Progetto di Digitalizzazione degli Archivi dell'Edilizia in Bassa Romagna

UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA – LUGO (RA), ITALIA

INGEGNERE CIVILE – 17/12/2017 – ATTUALE

FUNZIONARIO TECNICO D3 presso Ufficio Unico per l'Esercizio delle FUNZIONI SISMICHE (Area Territorio-Settore

Programmazione Territoriale) avente i seguenti incarichi principali:

- Istruttoria di Autorizzazioni Sismiche, Controllo di Depositi Sismici e di Verifiche Tecniche/Valutazioni di Sicurezza Sismiche
- Consulenza ai progettisti esterni
- Progettazione interna di opere strutturali e Direzione Operativa di Lavori Pubblici
- Collaborazione agli Studi di Microzonazione Sismica

COMUNE DI RAVENNA - AREA INFRASTRUTTURE CIVILI (SISTEMA DI QUALITÀ ISO 9001) – RAVENNA, ITALIA

INGEGNERE CIVILE – 13/12/2009 – 16/12/2017

ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO D1 Area Infrastrutture Civili - Servizio Edilizia Pubblica - UFFICIO SISMICA

avente i seguenti incarichi principali:

- Istruttoria ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14/01/2008 di Autorizzazioni Sismiche, Controllo di Depositi Sismici e di Verifiche Tecniche/Valutazioni di Sicurezza Sismiche: trattasi di progetti strutturali di costruzioni per uso civile, industriale e infrastrutturale, anche relativi a opere marittime
- Consulenza ai progettisti esterni
- Progettazione interna di opere strutturali e Direzione Operativa di Lavori Pubblici (strutture in c.a., acciaio, muratura e legno) [si veda elenco]**
- Collaborazione al collaudo statico di Lavori Pubblici (comprese opere di ammontare unitario superiore ad euro 1 milione)
- Collaborazione agli Studi di Microzonazione Sismica

CONSIGLIERE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RAVENNA

INGEGNERE CIVILE – 11/10/2009 – 10/10/2013

A.C.M.A.R. (ASSOCIAZIONE COOPERATIVA MURATORI & AFFINI RAVENNA) SISTEMA QUALITÀ ISO 9001 – RAVENNA, ITALIA

INGEGNERE CIVILE – 11/02/2008 – 12/12/2009

Ingegnere Civile addetto alla Progettazione Strutturale (Edilizia e Infrastrutture Civili) nei settori Ingegneria e Ricerca e Sviluppo.

In particolare collaborazione alla progettazione strutturale di costruzioni in c.a. e acciaio, di natura edile, industriale, infrastrutturale (quali **ponti, banchine portuali, serbatoi, pipe-rack, muri di sostegno...**) ed esperienza diretta nei cantieri inerenti.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

16/10/2012 Ravenna

TECNICO ESPERTO NELLA GESTIONE DELL'ENERGIA Regione Emilia Romagna - Centro Servizi PMI (Società Consortile a.r.l.)

Il Tecnico Esperto nella Gestione dell'Energia è in grado di predisporre e sviluppare interventi per il miglioramento, la promozione e l'uso efficiente dell'energia tenendo conto del profilo energetico del contesto in cui opera e delle evoluzioni del mercato di riferimento.

Livello EQF Livello 7 EQF

02/08/2009 – ATTUALE Ravenna, Italia

ISCRIZIONE ALL'ALBO DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RAVENNA AL N° 1810
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna

30/07/2008 Bologna, Italia

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE -SEZIONE A-
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

10/12/2007 Ferrara, Italia

LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA CIVILE, INDIRIZZO COSTRUZIONI (28/S - CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INGEGNERIA CIVILE) Facoltà di Ingegneria dell' Università degli Studi di Ferrara

Voto finale 110 /110 con lode |

Tesi ANALISI STRUTTURALE ED ADEGUAMENTO SISMICO DI PONTI IN C.A.P. A TRAVE CONTINUA: IL CASO DEL VIADOTTO TORRENTE SENIO AD ALFONSINE -RA- (SULLA VARIANTE SS 16 ADRIATICA)

21/10/2004 Ferrara, Italia

LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE, ORIENTAMENTO COSTRUZIONI (8-CLASSE DELLE LAUREE IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE) Facoltà di Ingegneria dell' Università degli Studi di Ferrara

Voto finale 107/110 | **Tesi** INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO SUL CAMPANILE DELLA PIEVE DI MASSENZATICA (FERRARA)

2000 Lugo (RA), Italia

DIPLOMA DI Maturità Scientifica Liceo Scientifico Statale "G.R. Curbastro"

Voto finale 94/100

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE**

Buona padronanza programmi di calcolo strutturale agli elem finiti: SAP2000, Straus, Aedes, SismiCad | Buona padronanza del programma di disegno AutoCAD | Ottima padronanza programmazione completa e dematerializzata dei procedimenti SUAPE | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

"Prova con carico idrostatico di tegoli precompressi a sezione alare" (Ing. Maurizio Lenzi, Ing. Sara Martini, Ing. Paola Campana), 2009, INARCOS n° 699

"Ponti a travata continua realizzati con travi precomprese varate in semplice appoggio e solidarizzate in opera con vincoli posticipati. Influenza dei fenomeni viscosi e delle fasi esecutive." (Ing. Maurizio Lenzi, Ing. Sara Martini, Ing. Paola Campana), 2009, www.acmar.it

"Annotazioni sulla progettazione sismica di serbatoi non ancorati" (Ing. Maurizio Lenzi, Ing. Sara Martini), 2008, www.acmar.it

CORSI

07/02/2022 – 12/05/2022

VALUTAZIONE DELL'IMPATTO, CENSIMENTO DEI DANNI E RILIEVO DELL'AGIBILITÀ POST SISMA SULLE STRUTTURE PUBBLICHE E PRIVATE E SUGLI EDIFICI DI INTERESSE CULTURALE

Livello 1 Formazione di Base e Livello 2 Formazione specialistica per valutatori AeDES

Ente organizzatore: Regione Emilia-Romagna Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile

63 ore

Esame finale

21/03/2024 – 23/03/2024

GLI EDIFICI ESISTENTI IN MURATURA: VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA E DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI

Prof. Ing. Bruno Calderoni

Organizzatore: APICE s.r.l.

16 ore

08/03/2024

Realizzazione di un ponte prefabbricato in acciaio tipo Bailey di luce 73,4 m per l'attraversamento del fiume Lamone in adiacenza al ponte delle Grazie a Faenza

Prof. Ing. Gianfranco Marchi Ing. Gianbattista Migliorati

Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Ravenna

3 ore con visita al cantiere

30/01/2024

NUOVE EMERGENZE SUI BENI CULTURALI: DAL SISMA AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

a cura di Assorestauro, Agenzia Regionale per la Ricostruzione Sisma 2012, Soprintendenza ABAP per le Province di RA, FC e RN, e con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna

3 ore

09/11/2023

SESTA GIORNATA NAZIONALE DELLA PREVENZIONE SISMICA

Organizzatore: CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri

3 ore

21/06/2023

EVENTO: DOPO L'ACQUA: COME RIPRISTINARE LA SALUBRITÀ DEI NOSTRI EDIFICI

Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Ravenna

18/04/2023

STABILIZZAZIONE DEI TERRENI E MURI DI SOSTEGNO: ESPERIENZE AMERICANE E BRITANNICHE NELLA GEOTECNICA APPLICATA

Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Ravenna

3 ore

Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Ravenna

3 ore

15/10/2019 – 16/10/2019

JET GROUTING: TECNICA, PROGETTO E CONTROLLO*Prof. Ing. Paolo Croce*

Organizzatore: APICE s.r.l.

15 ore

Corsi***"L'impiego dei materiali compositi nel rinforzo e nel restauro"**

AICO Bo 19-21 giu2007

***"Progetto a ciclo di vita programmato di ponti e viadotti"**

Dipartimento di Ingegneria Strutturale Politecnico di Milano

1821nov2008(ore32)

***"Progettazione in zona sismica"**

Istituto Scuola Provinciale Edilli – CPT Ravenna

ott-nov2009(ore48)

***"Attività formativa: Supporto tecnico ai sopralluoghi di agibilità agli immobili a L'Aquila danneggiati dal sisma"**

RER dal 26/07/2010 al 30/07/2010(ore: 50)

"Progetto e verifica di edifici antisismici in cemento armato"Prof. Ing. Aurelio Gheresi*

18/19/20nov2010(ore 20)

"Progettazione di strutture in acciaio in accordo alla vigenti normative nazionali ed europee"Prof. Ing. Claudio Bernuzzi*

29,30apr2011, 6,7,13,14,20,21 maggio 2011 (ore 32)

"Progetto di strutture antisismiche con pareti in c.a. ed in acciaio"Prof. Ing. Aurelio Gheresi – Prof. Ing. Edoardo M. Marino*

23-24-25giu2011(20 ore)

"Edifici esistenti in muratura in zona sismica" (D.M. 14/01/2008)Prof. Bruno Calderoni*

15-16-17dic2011 (20 ore)

"Novità nel campo della progettazione delle fondazioni" (D.M. 14/01/2008)"Prof. Ing. Alessandro Mandolini, Ph.D.*

27-28gen2012 (8 ore)

"Analisi di pushover degli edifici in cemento armato"Ing. Matteo Sbisà*

16mar2012 (10 ore)

***"Progettazione delle strutture antisismiche secondo le indicazioni del capitolo 10 delle NTC 2008: Approfondimenti"**

RER

dal 23/03/2012 al 05/04/2013(ore:80)

"Analisi e rinforzo di edifici prefabbricati in c.a."Prof. Ing. Aurelio Gheresi, Prof. Bruno Calderoni, Ing. Antonio Perretti*

27lug2012(10 ore)

"Geotecnica essenziale e opere di sostegno"Prof. Ing. Alessandro Mandolini, Ph.D.*

8-9 mar2013(14 ore)

"Verifica sismica di edifici esistenti in c.a."Prof. Ing. Aurelio Gheresi*

17 maggio 2013 (ore 5)

"Progetto e calcolo delle costruzioni in legno"Ing. Marco Pio Lauriola*

dal 21/06/2013 al 06/07/2013 (ore 26,5)

***"Corso avanzato progettazione delle connessioni per strutture in legno"**

ORDINE ING TRENTO

ROTHO BLAAS srl, Cortaccia (BZ)

17/11/2014 (ore 8)

***"Corso avanzato di progettazione per edifici in legno: statica, sismica e cantiere"**

ORDINE ING TRENTO

ROTHO BLAAS srl, Cortaccia (BZ)

dal 18/11/2014 al 19/11/2014 (ore 16)

***"L'isolamento alla base nella progettazione sismica e nell'intervento sull'esistente"**

Prof. Ing. Aurelio Ghersi

06 nov2015(ore8)

*"L'analisi statica non lineare (pushover) nella valutazione della risposta sismica di edifici"

Prof. Ing. Aurelio Ghersi

06-07 nov2015 (ore8)

*"Metodi avanzati di progettazione, calcolo e verifica del rinforzo strutturale con sistemi FRP e FRCM"

Sede KERAKOLL GreenLab, Sassuolo (MO)

26-27 giu2017 (ore16)

* **PROGETTO DI FONDAZIONI SUPERFICIALI E PROFONDE"**

Prof. Ing. Alessandro Mandolini

30 nov-01dic2017(ore15)

* **"EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA: QUALI EFFETTI SU PROGETTO E VERIFICA DI EDIFICI IN CEMENTO ARMATO?"**

Prof. Ing. Aurelio Ghersi

28 feb2018(ore 4)

● **PROGETTI DI OPERE DI IMPORTO SUPERIORE A EURO 500.000,00**

Progetti di opere di importo superiore a euro 500.000,00

1) Cimitero Monumentale, via del Cimitero - Ravenna - Restauro e consolidamento statico delle volte del porticato (I e II stralcio)

Comune di Ravenna

Progetto definitivo/esecutivo ed Esecuzione (2010-2014)

Ruolo: Progettista Opere Strutturali e Direttore Operativo Opere Strutturali

2) Nuovo Centro Sociale Anziani Lido Adriano

Comune di Ravenna

Progetto definitivo/esecutivo ed Esecuzione (2011-2013)

Ruolo: Progettista Opere Strutturali e Direttore Operativo Opere Strutturali

3) Riqualificazione Urbanistica di Piazza Kennedy

Comune di Ravenna

Progetto definitivo/esecutivo (2012)

Ruolo: Progettista Opere Strutturali

4) Museo Archeologico di Classe, via Classense - Ravenna - Lavori di sistemazione dell'edificio H (Ex Palazzina foresteria)

Comune di Ravenna

Progetto definitivo/esecutivo ed Esecuzione (2014-2016)

Ruolo: Progettista Opere Strutturali e Direttore Operativo Opere Strutturali

5) Ampliamento Scuola Primaria "V. Randi" per la realizzazione di una nuova Scuola Secondaria di Primo Grado

Comune di Ravenna

Progetto definitivo/esecutivo ed Esecuzione (2012-2016)

Ruolo: Progettista Opere Strutturali e Direttore Operativo Opere Strutturali

6) Città delle Arti e dello Sport Struttura Polivalente

Comune di Ravenna

Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (2017)

Ruolo: Progettista Opere Strutturali

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Competenze comunicative e interpersonali.

Ottime competenze comunicative, relazionali e organizzative acquisite durante la mia lunga esperienza di volontariato come Capo Scout presso l'A.G.E.S.C.I. (Associazione Guide E Scout Cattolici Italiani) ad Alfonsine dove ho ottenuto buoni risultati nel coinvolgimento delle altre persone, nella comunicazione e nel lavoro di gruppo, prefissandomi sempre come obiettivo finale il risultato raggiunto dall'intera squadra.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".