

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Saverio Murgo

☎ 051 2141427 📠 3395420709

 ✉ francescosaverio.murgo@aosp.bo.it

Sesso Maschio | Data di nascita 28/03/1986 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Collaboratore Tecnico Ingegnere Civile presso Azienda Ospedaliero – Universitaria Policlinico Sant'Orsola - Malpighi di Bologna

 ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Gennaio 2020

Collaboratore Tecnico Ingegnere Civile

Azienda Ospedaliero – Universitaria Policlinico Sant'Orsola - Malpighi di Bologna

Gestione del Patrimonio: coordinamento edile per le attività di manutenzione ordinaria preventiva e correttiva ed interventi di manutenzione straordinaria

Progettazione, Sviluppo ed Investimenti: progettazione e direzione dei lavori

Gennaio 2013 - Dicembre 2019

Ingegnere Civile

Servizio Geologico Sismico e dei Suoli - Regione Emilia-Romagna

Istruttorie dei progetti strutturali per il rilascio dei pareri finali, delle autorizzazioni sismiche e delle congruità tecnico economiche degli interventi;

Gestione delle attività inerenti la ricostruzione post-sisma 2012, per edifici pubblici e privati

Giugno 2012 - Dicembre 2012

Ingegnere Civile

Impresa Schiavina s.r.l.

Studio della commessa con l'emissione del programma dei lavori, dei Piani di controllo, della lista del materiale occorrente. Ricerca dei fornitori con la gestione degli ordini e relative consegne in cantiere (controllo e rintracciabilità del materiale). Gestione rapporti con la Direzione Lavori e con la Stazione Appaltante

Luglio 2012 - Giugno 2013

Ingegnere Civile

Università di Bologna – DICAM Dipartimento Ingegneria Civile, Ambientale e dei Materiali e CIRI – Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Edilizia e Costruzioni.

Collaborazione per Modellazioni numeriche di rinforzi compositi in edifici esistenti, dal micro al macro

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Dicembre 2020

Master di II Livello in Pianificazione, Programmazione e Progettazione dei Sistemi Ospedalieri e Socio-Sanitari, presso Politecnico di Milano, l'Università Cattolica del S. Cuore e l'Università degli Studi di Milano. Tecnologie dell'architettura sanitaria, Sicurezza delle strutture sanitarie, Progettazione strutturale, Progettazione Antincendio, Igiene delle strutture sanitarie, Organizzazione sanitaria, Impianti sanitari, Gestione strutture sanitarie, Relazioni funzionali, Relazioni spaziali

Gennaio 2014 - Maggio 2018

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali – Università degli Studi di Bologna – XXIX ciclo. Ingegneria Strutturale/Sismica e Geotecnica: Meccanica dei materiali, con particolare riguardo per i materiali di nuova concezione.

Maggio 2014 - Ottobre 2014

 Corso e qualifica **Tecnici specializzati nel rilievo dei danni post-sisma e per la ricostruzione**. Regione Emilia-Romagna e il Dipartimento della Protezione Civile. Iscrizione negli elenchi dei componenti del Nucleo di Valutazione Regionale Integrato per il rilievo del danno e la valutazione dell'agibilità di edifici in seguito ad evento sismico, di cui alla deliberazione di giunta regionale n. 489/2014

Novembre 2012 - Febbraio 2013

 Corso e qualifica **Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione ed Esecuzione dei lavori** ai sensi dell' Art. 98 D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i. – Allegato XIV.

Luglio 2012

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere. Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna con il numero di iscrizione 8681/A

Gennaio 2012 - Aprile 2012	Corso "Certificazione Energetica degli Edifici" presso Ordine Ingegneri della provincia di Bologna in collaborazione con l'Associazione Ingegneri e Architetti della provincia di Bologna. Qualifica e iscrizione all' "Albo dei Certificatori Energetici Regione Emilia – Romagna" con numero di matricola 06440
Settembre 2009 - Febbraio 2012	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, indirizzo Strutture - Università degli Studi di Bologna
Settembre 2005 - Luglio 2009	Laurea Triennale in Ingegneria Civile, indirizzo Strutture - Università degli Studi di Bologna

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse acquisita tramite le esperienze professionali e formative, capacità di essere indipendenti condividendo spazi e regole comuni, capacità e competenze al fine di raggiungere il risultato.

Competenze organizzative e gestionali Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Capacità di lavorare in situazioni di stress acquisita grazie alla gestione di relazioni con il pubblico nelle esperienze lavorative in cui la puntualità nella gestione e nel rispetto delle diverse scadenze era un requisito minimo

Competenze professionali Ottime conoscenze dell'ambiente Windows – Office.
 Competenze in termini di progettazione ospedaliera e prevenzione incendi, DM 19 marzo 2015.
 Buona padronanza dei principali software di calcolo nell'Ingegneria Civile (Autocad, ProSap, Sismicad, Midas...). Possiedo rapide capacità di apprendimento per software di ogni genere.
 Possiedo un'ottima conoscenza delle principali leggi riguardanti le attività Tecniche Regionali e Comunali: in termini edilizia, appalti, urbanistica e sismica (D.P.R. 380/2001, Testo Unico per l'Edilizia, L.R. 13/2015 in materia di semplificazione della disciplina Edilizia, L.R. 24/2017 in Tema Urbanistica e tutela del territorio, D.Lgs 50/2016 in materia di Appalti Pubblici, Legge 241/1990 riguardo il procedimento amministrativo, L.R. 19/2008, N.T.C. 2008, N.T.C. 2018, CNR, Eurocodici.)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni *F.S. Murgo, F. Ferretti, C. Mazzotti*, "Simulazioni numeriche di prove di aderenza su rinforzi FRMC con rete di carbonio" XVIII Convegno ANIDIS, 2019. [articolo]
F.S. Murgo, C. Mazzotti, "A discrete-cracking numerical model for the in-plane behavior of FRMC-strengthened masonry panels" 2019 – Construction and Building Materials.
F.S. Murgo, C. Mazzotti, "Numerical analysis of masonry confined by FRMC" 5th International Conference Mechanics of Masonry Structures Strengthened with Composite Materials June 30th 2017. [atti di convegno].
F.S. Murgo, C. Mazzotti, "Numerical analysis of masonry confined by FRMC" Key Engineering Materials, 2017, Vol. 747, pp. 558-566. Allegato 4
C. Mazzotti, F.S. Murgo, "Masonry columns strengthened with FRMC system: numerical and experimental evaluation", Construction and Building Materials 202 (2019) 208-222.
Mazzotti C., Murgo F.S., Ceroni F., Pecce M., "Effect of Test Set-Up on Bond Strength of Concrete Elements, Externally Bonded with CFRP Plates", in: Proceedings 11th International Symposium on

fiber reinforced polymers for reinforced concrete structures (FRPRCS11). Guimarães, Portugal, June 26-28, 2013. [atti di convegno].

F. Ceroni, G. de Felice, E. Grande, M. Malena, C. Mazzotti, F.S. Murgo, E. Sacco, M.R. Valluzzi, "Analytical and numerical modelling of composite – to brick bond", *Composites. Part B, Engineering*, 2014, Volume 47, Issue 12, pp. 1987 – 2003 [articolo].

C. Mazzotti, F.S. Murgo, "Numerical modelling and experimental verification of GFRP-masonry interface behavior: bond evolution and role of the mortar layers" *Composites. Part B, Engineering*, Volume 75, 15 June 2015, Pages 212–225 [articolo].

Corsi/Seminari Dal 2014 al 2018: Ciclo di seminari organizzato da Regione Emilia-Romagna, Bologna, Terza Torre, Viale della Fiera 8:

"Il Recupero Dei Beni Storico Monumentali Uno Sguardo A Sette Anni Dal Sisma Emiliano Del 2012", "Geotecnica", "Interventi su edifici appartenenti al patrimonio architettonico", "Strutture in muratura", "Isolamento e dissipazione", "Isolamento e dissipazione", "Edifici in cemento armato", "Strutture prefabbricate", "La direzione lavori delle opere strutturali e il collaudo statico", "Il percorso tecnico-amministrativo della ricostruzione post-sisma 2012", "Parametri meccanici delle murature degli edifici, ottenuti da indagini sperimentali, per la progettazione degli interventi", "Incontro formativo-informativo sulla valutazione di agibilità degli edifici,"Sisma 2012: un laboratorio per la prevenzione sismica", A DUE ANNI DAL TERREMOTO (Effetto sisma 2012 – suolo e strutture. II edizione), RILIEVI DI AGIBILITÀ E PROGETTI DI RICOSTRUZIONE: DATI E ANALISI (Effetto SISMA 2012 suolo e strutture), Sistemi e soluzioni all'avanguardia per il ripristino ed il rinforzo statico di edifici mediante l'impiego di materiali compositi fibrorinforzati, Progetto di recupero di beni esistenti - Analisi della vulnerabilità sismica e gestione commessa.

Seminari in accordo con attività di Dottorato di Ricerca - Università di Bologna: Keypoints on the identification and validation of physical-based material models; Analysis of debonding of CFRP from concrete using Global Energy Balance and Fracture Mechanics; Sicurezza Sismica e Sostenibilità: Tecnologie Innovative per Edifici Multipiano e Open-Space in Legno; The University of Bologna and heritage preservation: rehabilitation and restoration of structures; Diagnostica e sperimentazione delle strutture; Structural strengthening & rehabilitation

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

