

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RAFFAELLA MARZILIANO**

Indirizzo Residenza ,

Indirizzo Studio :

Telefono :

Fax

Pec

E-mail

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date **Marzo 2004 – In corso**

Nome azienda **Studio tecnico d'Ingegneria – Sede di lavoro: Bitetto (Ba)**

Tipo di azienda **Studio di consulenza – ingegneria - architettura**

Tipo di impiego **Libero professionista**

Principali mansioni e responsabilità **L'attività riguarda:**
 progettazione architettonica e/o strutturale edifici civili e industriali; collaudi strutturali; piani urbanistici esecutivi e piani di lottizzazione; progettazione opere di urbanizzazione (incarichi pubblici in RTP); progettazione e direzione lavori di edifici civili e industriali; coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione; perizie e valutazioni immobiliari; consulenze tecniche di ufficio e di parte; contabilizzazione con redazione di computi metrici estimativi; progettazione & incentivazione degli interventi migliorativi;
 certificazioni energetiche, diagnosi energetiche degli edifici, impianti fotovoltaici e solari termici; redazione progetti termici; invio pratiche Enea per l'ottenimento di sgravi fiscali per l'efficientamento energetico; rilievi topografici planimetrici e altimetrici con strumenti di rilevazione laser (Stazione Totale); preparazione di pratiche con procedura Docfa e Pregeo inerenti il catasto dei fabbricati e dei terreni; esecuzione tipi mappali e docfa , confini, voltture ,trascrizioni e tutto quello che riguarda l'agenzia del territorio attività urbanistica applicata alla gestione e alla redazione di pratiche edilizie presso gli Enti competenti; attività di progettazione e direzione lavori con sopralluoghi in cantiere per approfondire le varie fasi delle lavorazioni, nonché la gestione del personale di cantiere anche in ordine alla sicurezza; consulenza relativa all'arredamento degli interni/esterni di immobili residenziali e/o commerciali; progettazione di strutture ricettive nell'ambito di aree sottoposte a tutela; collaborazioni con diversi studi professionali di architettura e ingegneria.

Date **settembre 2009 – in corso**

Nome azienda **Mur - Liceo Scientifico Camillo Sitot Bitonto**

Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Docente di matematica
Date	settembre 2019 – 30 giugno 2020
Nome azienda	Miur – Liceo statale “Carmine Sylos” Bitonto
Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Docente di matematica e fisica (supplenza annuale)
Date	ottobre 2018 - 30 Giugno 2019
Nome azienda	Miur – Liceo scientifico statale “Enrico Fermi” Bari
Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Docente di matematica e fisica (supplenza annuale)
Date	09 Gennaio 2018 - 30 Giugno 2018
Nome azienda	Miur – Istituto Statale "Tommaso Fiore" Modugno
Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Docente di matematica e fisica (supplenza annuale)
Date	28 novembre 2023 – in corso
Nome azienda	Comune di Bitetto
Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Collaudo statico e tecnico amministrativo inerente “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza missione 4: istruzione e ricerca - Componente 1 Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell’infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia - lavori di efficientamento energetico tramite demolizione e ricostruzione della scuola dell’infanzia di via della Costituzione
Date	03 novembre 2023 – in corso
Nome azienda	Liceo E. Amaldi
Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Verificatore della conformità inerente Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation LABS – Laboratori per le professioni digitali del futuro.
Date	maggio 2023 – in corso
Nome azienda	Liceo E. Amaldi
Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Progettista inerente Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation Classroom
Date	settembre 2019-dicembre 2022
Nome azienda	Miur-Puglia Centrale “Carmine Sylos” Bitonto
Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Progettazione definitiva- esecutiva – direzione lavori manutenzione straordinaria immobili proprietà
Date	luglio 2020-2019 dicembre 2021

Nome azienda	Comune di Bitetto
Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Interventi di manutenzione straordinaria strada comunale rurale "Strada vicinale Albero dell'Acqua"
Date	novembre 2019 - luglio 2020
Nome azienda	Comune di Bitetto
Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Opere di manutenzione straordinaria per la sostituzione dei serramenti esterni della sede municipale della Città di Bitetto, in piazza Aldo Moro
Date	giugno 2017 – 2019
Nome azienda	Regione Puglia
Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione "Lavori di rifunionalizzazione degli spazi, adeguamento impiantistico ed efficientamento energetico degli uffici al piano primo del palazzo sede della presidenza della Giunta Regionale in Bari – Lungomare Nazario Sauro n. 33 – Bari"
Date	febbraio 2017 – ottobre 2017
Nome azienda	Comune di Bitetto
Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Collaudo statico "Costruzione di loculi cimiteriali sul lotto "B" e "D" nella nuova area cimiteriale circostante la chiesa".
Date	luglio 2016 – gennaio 2018
Nome azienda	Eipli – Ente per l'irrigazione e la trasformazione fondiaria in Puglia Lucania e Irpinia
Tipo di azienda	Ente Pubblico
Tipo di impiego	Ingegnere/consulente esterno
Principali mansioni e responsabilità	attività di supporto al R.U.P. : ▪ Lavori di completamento della galleria di derivazione delle acque del torrente Sarmiento nell'invaso di Monte Cotugno; ▪ Adeguamento funzionale alle norme vigenti degli impianti tecnologici a servizio delle dighe del Sinni, Pertusillo e Camastra; ▪ Lavori di ristrutturazione della traversa sul torrente Sauro in Agro di Aliano (MT) e relative opere accessorie; supporto ufficio contratti e direzione generale;
Date	9 Gennaio 2016 - 18 Giugno 2016
Nome azienda	Miur – Istituto Statale "don Lorenzo Milani" Liceo Linguistico, delle Scienze Umane, Economico Sociale e Musicale – Acquaviva delle Fonti
Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Docente di matematica e fisica (supplenza su cattedra)
Principali mansioni e responsabilità	Ulteriori attività svolte durante la supplenza: ▪ Coordinatrice dei docenti di classe; ▪ Correzione e inserimento dati relativi alle prove INVALSI nel data base.
Date	16 Marzo 2015 – 31 Luglio 2015
Nome azienda	Istituto Statale "don Lorenzo Milani" Liceo Linguistico, delle Scienze Umane, Economico Sociale e Musicale – Acquaviva delle Fonti
Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione

Principali mansioni e responsabilità

Docente di matematica e fisica (CO.CO.CO NELL'AMBITO DEL "PROGETTO DIRITTI A SCUOLA" - promosso dalla Regione Puglia)

Date

Dicembre 2013

Nome azienda

G.A.L. Conca Barese S.c.m.a.r.l.

Tipo di azienda o settore

Società consortile non lucrativa

Principali mansioni e responsabilità

Valutazione domande di aiuto relative al bando misura 321 AZIONE 1 a-b-c-d (2013); (VOLUME DI INVESTIMENTO CIRCA 745000.00 €)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date

2018- 2022

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Ordine degli Ingegneri della prov. di Bari

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Segretario della Commissione Permanente Bandi e Lavori Pubblici

Date

maggio 2017

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Gestinnovation

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso accreditante per Certificatore di sostenibilità ambientale (80 ore)
Iscrizione nell'albo regione Puglia dei certificatori

Date

Dicembre 2015 - Gennaio 2016

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

A.R.I.A.P. Bari

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso: INGEGNERIA DEL PAESAGGIO E TUTELA DELL'AMBIENTE - I edizione docente: prof. Ing. Donato Forenza

Date

Novembre 2015

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

ACCA Software

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso di aggiornamento: "Building Information Modeling (B.I.M.) 2015" - Progettazione architettonica integrata. Approfondimenti con l'uso del software Edificius. Specifiche su progettazione spazi esterni e modellazione del terreno e sul Real Time Rendering integrato con il BIM (Edificius-LAND ed Edificius RTBIM); "APE e certificazione energetica 2015" - Aspetti normativi e funzionalità del programma TerMus. Novità e aggiornamenti ai nuovi Decreti Attuativi della Legge 90/2013

Date

Aprile 2015

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Azienda "Testo"

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Seminario: "La termografia".

Date

10-11 Dicembre 2014

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso "La riqualificazione energetica degli edifici esistenti: le opportunità per i privati e le Amministrazioni pubbliche ai fini della riqualificazione energetica del parco immobiliare, da criticità ad opportunità: dalle detrazioni fiscali al 65% al nuovo conto termico" con rilascio di Attestato di Partecipazione

Date	12 Novembre 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Gestinnovation - Molfetta
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso "Urbanistica partecipata" con rilascio di Attestato di Partecipazione.
Date	02 Aprile 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Bari
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Mostra convegno "Edilportale tour 2014 – Efficienza energetica, Luce e Ventilazione naturale, Acustica e Active House" con rilascio di Attestato di Partecipazione.
Date	2012-2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bari
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SSIS)–Tirocinio Formativo Attivo (TFA) – <i>formazione post laurea</i>
Qualifica conseguita	DOCENTE DI MATEMATICA E FISICA NELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO
Date	Giugno - Settembre 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Riabilitalia S.r.l.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di "Certificazione energetica degli edifici"
Qualifica conseguita	Certificatore energetico con accreditamento presso l'albo della Regione Puglia dei Certificatori energetici.
Date	2010 - Iscritta all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Bari al n° 2679 di elenco
Qualifica conseguita	Consulente Tecnico d'Ufficio
Date	3 Settembre 2004
Qualifica conseguita	Iscritta all'Albo Professionale degli Ingegneri della provincia di Bari al n° 7326 di elenco.
Date	9 Dicembre 2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Bari – I Facoltà di Ingegneria – Corso di laurea in Ingegneria Edile
Qualifica conseguita	Diploma di laurea in Ingegneria Edile
	Tesi di laurea in Recupero e Conservazione degli Edifici: "La qualificazione degli edifici a struttura mista nel progetto di recupero: il caso del 'Gruppo Gondar.'" (Relatore: Prof. Ing. Giambattista De Tommasi – Correlatore: Dott. Ing. Fabio Fatiguso)
Livello nella classificazione nazionale	Laurea quinquennale – ordinamento previgente all'ex D.M. 509/99
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Competenze in campo progettuale dalla composizione/progettazione architettonica all'organizzazione del cantiere, alla progettazione urbanistica, alla scienza e alla tecnica delle costruzioni, al restauro architettonico, alla fisica tecnica, al progetto di servizi tecnologici, alla legislazione delle opere pubbliche ed edilizie, all'estimo e economia e topografia.
Date	Durante il corso di laurea

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

Politecnico di Bari

Corso di "Organizzazione del cantiere"

Attestato Abilitativo di "Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione" e
"Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione" con Attestato del corso di cui
all'art.10 del D. Lgs n. 494/96.

Date

Luglio 1996

Nome e tipo di istituto di
istruzione o formazione
Qualifica conseguita

Liceo Scientifico Statale "E. Amaldi", Bitetto

Diploma di maturità scientifica con sperimentazione linguistica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE, INGLESE

BUONA

BUONA

BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Gli studi universitari per il conseguimento della Laurea in Ingegneria edile (laurea quinquennale V.O) e la collaborazione con diversi studi tecnici hanno contribuito a sviluppare e affinare una spiccata attitudine non solo al lavoro individuale ma anche al lavoro di squadra.

Durante la redazione di molti progetti, il team work è stato fondamentale e mi ha consentito di affinare non soltanto le capacità di ascolto, comunicazione, efficacia nel trasferimento delle informazioni agli altri componenti ma anche la gestione dei tempi e flessibilità del lavoro nel rispetto delle esigenze altrui. Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento grazie alle attività di relazione con la clientela, maestranze e vari enti svolte nelle diverse esperienze professionali.

Sempre disponibile all'ascolto di chi mi è di fronte, sono molto positiva e costruttiva, capacità acquisite grazie alle diverse attività di volontariato svolto nell'ambito della Gi.Fra (Gioventù Franciscana) e in cooperative di solidarietà.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Durante la formazione universitaria ho imparato a lavorare sia in gruppo che in autonomia, definendo priorità nel rispetto delle scadenze e obiettivi fissati. La collaborazione e in ambito universitario e in ambito lavorativo, mi ha permesso di imparare a lavorare su più progetti contemporaneamente e a gestire al meglio ed in modo flessibile tempi e risorse.

L'attività di studio, ricerca personale e aggiornamento professionale mi hanno permesso di sviluppare pienamente le capacità di pianificazione e di individuazione degli obiettivi e delle modalità per raggiungerli. In molte occasioni, il mio ruolo ha richiesto il coordinamento degli aspetti organizzativi e logistici nell'organizzazione del

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

lavoro di equipe sulla base delle attitudini, peculiarità e specializzazione dei colleghi collaboratori. La gestione delle relazioni con la committenza nelle diverse esperienze lavorative e in particolar modo la contemporanea gestione o commistione del lavoro di libero professionista e docente di matematica e fisica hanno concorso a rafforzare una spiccata capacità di problem solving a fronteggiare eventuali emergenze sviluppando una buona attitudine a lavorare in situazioni di stress.

Abilità e competenze nella progettazione strutturale, architettonica ed energetica di edifici residenziali, industriali e per uffici ed opere edili in generale, nell'analisi e individuazione di problematiche a livello locale e globale nell'ambito della progettazione architettonica e/o strutturale ma anche in diversi ambiti.

Ottima padronanza del pc e di:

- Sistemi operativi: Ms Windows 95/98/ME/2000/XP;
- Pacchetto Office: Word, Access, Excel, Power Point;
- Internet Explorer;
- CDSWin - CDPWin - CDGWin (software STS programmi di calcolo strutturale);
- Maintpro per la redazione dei piani di manutenzione;
- Programmi di disegno e progettazione architettonica: Autocad 2D, Archicad;
- Programmi per la presentazione dei lavori progettuali: Photoshop;
- Programmi per la verifica delle prestazioni energetiche degli edifici e la certificazione

Energetica (TerMus-Docet), per la redazione dei Piani di sicurezza e di coordina

mento e Piani operativi di sicurezza (CerTus - Pro), per la contabilità e redazione di computi metrici (PriMus);

- software catastali (DOCFA, DOCTE, VOLTURA, NOTE, PREGEO);
- strumentazione topografica e di rilievo come Stazione Totale, Distanziometro Laser.
- modalità di esecuzione indagini distruttive e non distruttive per il monitoraggio dei beni culturali ed edifici comuni, tramite prove soniche, ultrasoniche, termografiche per la mappatura delle facciate.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Passione per la matematica, tecnologia e fisica e le loro applicazioni nella vita quotidiana.

Spiccate capacità creative. Particolare interesse per la salvaguardia della natura e il rispetto dell'ambiente. Predisposizione e passione per il disegno a mano libera, la pittura, il fai da te, il design e la lettura. Ottima manualità sperimentata con il cake design dove l'ingegneria, l'architettura e la matematica trovano perfetta sintesi ed equilibrio.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Estremamente versatile e motivata, dotata di grande spirito di iniziativa, ottima resilienza. Mi affascina sperimentare nuove realtà e nuove opportunità sia in ambito formativo che lavorativo. Sono alla continua ricerca di soluzioni e risposte.

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il suindicato curriculum è da ritenere quale dichiarazione della sottoscritta MARZILIANO RAFFAELLA, che è consapevole delle conseguenze penali derivanti dalla resa di dati non veritieri.

Bitetto, 25/07/2024

Firma

MARZILIANO RAFFAELLA