

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e cognome

residenza

Telefono

Fax

E-mail

PEC

Nazionalità

Data di nascita

Servizio militare

**RAFFAELE MUSTI**

13, via Rino Cortesi, 48125, Ravenna, Italia

Cellulare 392/3530876

Fisso 0543/34511

0543/377077

[raffaele.musti147@gmail.com](mailto:raffaele.musti147@gmail.com)

[raffaele.musti@hotmail.it](mailto:raffaele.musti@hotmail.it)

[raffaele.musti@ingpec.eu](mailto:raffaele.musti@ingpec.eu)

Italiana

15 aprile 1953

ASSOLTO PRESSO -GENIO PONTIERI IN LEGNAGO (VR) (ALLESTIMENTO E VARO DI PONTI A TRAVATA METALLICA E PONTI SU BARCA)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1967 - 1972

Liceo Scientifico Statale di Barletta (BT)

Materie scientifiche, matematica

Diploma liceo scientifico

60/60

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1972 - 1977

Corso di laurea in ingegneria civile presso il Politecnico di Torino

Ingegneria strutturale, idraulica, termotecnica

Laurea in ingegneria civile

105/110

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

1978

Esame di stato presso il Politecnico di Torino per l'abilitazione all'esercizio della professione sostenuti nella sessione svoltasi nell'anno 1978.

Strutture ed architettura

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere</p> <p>Abilitato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Periodo continuativa data la lunga esperienza maturata nella gestione dei cantieri</p> <p>Corso base sicurezza cantieri 120 ore e successivi corsi integrativi presso enti di formazione</p> <p>Coordinatore sicurezza cantieri mobili in fase di progettazione ed in fase di esecuzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2013</p> <p>Corso Certificatore energetico Ermes riconosciuto dalla regione Emilia Romagna presso Beta Formazione;</p> <p>Quelle previste dal programma del corso e dalla normativa vigente</p> <p>Certificatore energetico, iscritto nell'elenco regionale Emilia Romagna. Nr.di registraz. 07323.</p>
<p><b>ALTRE FORMAZIONI</b></p>	<p>Partecipazione ad innumerevoli eventi formativi inerenti la professione di ingegnere che vengono di seguito elencati (vedi registrazioni nell'anagrafe dei crediti formativi tenuto dal Consiglio Nazionale Ingegneri )</p>
<p><b>ESPERIENZA LAVORATIVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>gennaio-maggio 1979</p> <p>Comune di Luino (VA)</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Impiegato tecnico</p> <p>Rilevazioni immobili per formazione ruoli Rifiuti Solidi Urbani</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>1980 – 1984</p> <p>GAZEBO SPA, via Molino, 9 Gatteo (FC)</p> <p>Progettazione e costruzione impianti di depurazione scarichi organici, (opere edili, opere meccaniche ed elettriche)</p> <p>Costruzione manufatti prefabbricati in cemento armato</p> <p>Impiegato tecnico</p> <p>Responsabile tecnico di produzione nello stabilimento dei manufatti in cemento armato. Progettazione impianti depurazione fino a 10.000 abitanti equivalenti. Responsabile di commessa per la costruzione impianti di depurazione (parte edile ed elettromeccanica). Committenza pubblica e privata. Ambito territoriale: Italia Centrale</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>1984 -1986</p> <p>PIEVEQUINTA s.c. a r. l. via Galvani Forlì (FC)</p> <p>Impresa costruzioni – costruzioni civili ed industriali, appalti privati e pubblici (iscrizione ANC). Progettazione, costruzione in propria officina e montaggio in cantiere di strutture in carpenteria metallica.</p> <p>Impiego tecnico 7° livello</p> <p>Responsabile di commessa con direzione dei cantieri di costruzione con opere in c.a. ed in carpenteria metallica. Continue trasferte esterne: ambito territoriale prevalente Italia centrale (vedi <b>ALLEGATO 1</b> al presente curriculum per l'elenco delle commesse dirette e portate a termine fino al collaudo).</p> <p>Progettazione di massima e preventivazione di stabilimento per macellazione carni con stalle, celle frigo ecc. in Gaeta.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>1986 - 2001</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>SIGLA s.c. a r.l. via Galvani 19 Forlì (FC) (ex Edilcoop Forlì)</p> <p>Impresa costruzioni – costruzioni civili – edili ed appalti pubblici e privati          Impiego tecnico - Quadro 8° livello          Responsabile di commessa con direzione cantieri medie dimensioni. Commesse pubbliche e private. Ambito territoriale: Italia centro meridionale e Sardegna.          Responsabile di area Puglia e poi area di area Sardegna con ufficio distaccati          Per elenco commesse dirette vedi <b>ALLEGATO 2</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2001 -2009</p> <p>Delta Costruzioni srl, sede Cesena località Diegaro (FC)</p> <p>Impresa costruzioni, fatturato medio annuo 4 milioni euro, costruzioni civili soprattutto residenziali, appalti privati. Attività immobiliare.          Impiegato tecnico 8° livello. Socio contitolare dell'impresa.          Direzione tecnica e commerciale. Amministratore Unico per alcuni anni. Studio e pianificazione di iniziative immobiliari nel territorio romagnolo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Attività</li> </ul>	<p>2009-giugno 2020.</p> <p>Ingegnere libero professionista          Progettazione e Direzione lavori costruzioni edili (Ordine Ingegneri Forlì-Cesena n. 975/A)          Sicurezza cantieri D.Lgs 81/2008, RSPP aziendale          Autorizzazioni ambientali D.Lgs 152/2006          Consulenza e Ricerca          Edilizia, energia, ambiente, sicurezza          Fotovoltaico ad alta concentrazione (HCPV)          Ricerca su impianti fotovoltaici ad alta concentrazione (HCPV) per lo studio e sviluppo di un pannello e sistema solare a struttura avanzata di tipo modulare ad alta concentrazione. Coinvolte aziende, ciascuna altamente specializzata nel proprio sottosistema di competenza: carpenteria metallica per le strutture, lavorazioni in alluminio per i moduli/telai, impiantistica elettrica della vela, ingegneria per il sistema di aggancio della cella al paraboloide e per il sistema di iniezione del gas nello stesso, progettazione postazione barometrica ed anemometrica, fornitura diodi e piastre raffreddamento celle, calcoli statici struttura metallica, software per il puntamento, controllo funzione di autoprotezione, controlli remoti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Settori</li> <li>• Settori specifico</li> <li>• Attività specifica di ricerca svolta</li> </ul>	

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

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

Sufficiente  
 Sufficiente  
 Sufficiente

**Tedesco**

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

Elementare  
 Elementare  
 Elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Competenze e capacità relazionali sviluppate nella lunga esperienza maturata nella gestione di commesse e direzione di cantieri di costruzioni civili in Italia. Cantiere estero in Germania (2 anni). Relazioni con i vari soggetti coinvolti nel processo produttivo: committenze pubbliche e private, professionisti incaricati, fornitori, organico di cantiere tecnici e maestranze. Come Amministratore Unico e Direttore Tecnico della Delta Costruzioni mi sono dovuto relazionare con il personale alle mie dipendenze sia impiegatizio che operaio.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Nell'ambito della lunga attività di gestione di commesse e direzione di cantieri ho maturato capacità e competenze organizzative e di coordinamento di progetti, attività e persone.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Conoscenza ed uso dei principali strumenti informatici: applicativi Microsoft (pacchetto Office), browser internet, strumenti di programmazione quale Microsoft Project, client di posta elettronica, software tecnici ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate.*

**PATENTE O PATENTI**

Patente B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ALLEGATI**

SEGUONO ALLEGATO 1 E ALLEGATO 2

Forlì 30 giugno 2020

<b>ALLEGATO 1</b>	
<b>ELENCO COMMESSE DIRETTE ALLE DIPENDENZE DELLA COOP PIEVQUINTA NEL PERIODO 1984-1986</b>	
	Capannone in carpenteria metallica ad uso rimessa ferroviaria in Sulmona (AQ). Esecuzione opere di fondazione in c.a., costruzione in propria officina e montaggio in cantiere. Committente Ferrovie dello Stato
	Capannone in carpenteria metallica per una centrale geotermoelettrica in Larderello (GR). Esecuzione opere di fondazione in c.a. Costruzione in propria officina e montaggio in cantiere. Committente ENEL
	Copertura di una palestra in Nereto (TE) con una struttura reticolare spaziale di nuova concezione. Committente impresa locale.
	Costruzione di nr 5 fabbricati di civile abitazione in provincia di Firenze località Pontassieve, Vinci, Rufina. Committente Istituto Autonomo Case Popolari di Firenze.

	Studio e preventivazione di un importante progetto di macellazione carni compreso celle frigo, stalle ecc. in località Gaeta. Importo dell'opera circa 10.000.000.000 di "vecchie" lire
	Costruzione delle opere strutturali in carpenteria metallica (costruite nella propria officina in Forlì) per la stazione di valle e stazione di monte (località Campo Imperatore) della nuova funivia del Gran Sasso d'Italia. Committente CEAS srl di S. Piero in Bagno (FC)
	Esecuzione di impianto oleodinamico a servizio delle griglie presso inceneritore rifiuti solidi urbani nel comune di Riccione località Coriano.

## ALLEGATO 2

### ELENCO COMMESSE DIRETTE ALLE DIPENDENZE DELLA COOP EDILCOOP/SIGLA NEL PERIODO 1986-2001

1986	<b>Area Calabria:</b>
	Complesso polifunzionale per uffici ed abitazioni in Reggio Calabria località Modena S. Sperato. Costruzione in acciaio con curtain wall in vetro. Committente privato Futura srl. Importo lavori 8.500.000.000 lire.
	<b>Area Toscana</b>
	Costruzione del comando di provinciale di gruppo per l'Arma dei Carabinieri in Pistoia viale Italia. Committente Edilpro. Importo lavori circa 15.000.000.000 lire.
1986-1991	<b>Area Sardegna</b>
	Lavori di ristrutturazione dello stadio S. Elia in Cagliari Sardegna per i mondiali di calcio Italia 90. Committente comune di Cagliari. Lavoro acquisito in associazione di imprese (ATI) con coordinamento del comitato tecnico. Rapporti e coordinamento oltre che con il committente pubblico, progettista e direzione lavori anche con i vari Enti: Comitato Organizzatore dei mondiali (presidente Montezemolo), FIFA, RAI Radio Televisione Italiana per le riprese, soggetti diversi accreditati tribuna stampa e sala stampa per allestimento delle stesse. Durante i lavori si è tra l'altro dovuto organizzare lo stadio/cantiere per: allestire e gestire la struttura per lo svolgimento delle partite di campionato di serie A del Cagliari Calcio e poi dell'altra squadra cittadina La Palma Calcio; per organizzare un meeting internazionale di atletica leggera e per una partita di calcio internazionale (Italia-Argentina). Impostato e coordinato contenzioso con arbitrato finale coronato da successo. Importo complessivo dei lavori 23.000.000.000 di "vecchie" lire.
	Opere civili per la costruzione di un serbatoio di olio combustibile da 100.000 mc in Porto Torres (SS) Sardegna località Fiume Santo. Anche questo lavoro acquisito in ATI. Committente ENEL. Importo lavori 5.000.000.000 lire
	Costruzione tronco acquedotto in provincia di Nuoro. Committente Consorzio Rio Govossai. Importo lavori circa 2.000.000.000 lire.
	Membro nel Comitato tecnico di gestione della commessa in ATI (altra impresa Depuracque Parma) con costituzione e gestione di società consortile per l'esecuzione di impianto di depurazione acque reflue in Santa Teresa di Gallura (SS).
	Membro nel Comitato tecnico di gestione della commessa in ATI con costituzione e gestione di società consortile per la costruzione dell'asse viario cittadino di Cagliari.
1990-1991	Funzioni di responsabile di area.
	<b>Area Puglia</b>
	Lavori di costruzione e ristrutturazione Centro Nazionale di Ricerca sui Materiali (CNRSM) in Mesagne (BR). Lavoro acquisito in ATI (Consorzio Coop. Costruzioni/SIGLA – IGECO) con costituzione e gestione della società consortile Cittadella scarl. Importo lavori circa L. 15.000.000.000.
	Consolidamento di costoni rocciosi sul litorale di Santa Cesarea (LE). Lavoro in ATI.

	Attività di capo area Puglia per un paio di anni durante il quale ho seguito la realizzazione in qualità di membro del comitato tecnico (lavori acquisiti in ATI) tra l'altro tratto SS 100 Bari - Gioia del Colle
1996-1997	<b>Germania</b>
	Commessa Ostplatz Arkaden in Leipzig Germania. Mansioni di responsabile dell'ufficio tecnico di cantiere prima, responsabile della esecuzione degli impianti tecnologici poi. Importo complessivo dei lavori 53.000.000 di marchi. Stesura fattura finale per successivo contenzioso negli uffici di Berlino per alcuni mesi.
	<b>Area Abruzzo</b>
	Contabilità finale lavori di fognatura e collaudo. Committente Consorzio industriale Casoli Ovest.
	Operazioni di chiusura contabilità lavori e collaudo di rete acquedotto. Committente pubblico: ERIM (Molise). Circa 30 km di condotte
	Costruzione della nuova mensa universitaria per la Facoltà di Medicina e Scienze nel comune dell'Aquila località Coppito. Importo commessa circa euro 4.000.000
	Membro del comitato tecnico di gestione della commessa in ATI (SIGLA - Torricelli – Divincenzo) per l'esecuzione dei lavori di costruzione per l'Ente Acquedotto del Ruzzo di Teramo dell'impianto di potabilizzazione e della condotta in acciaio diametro mm 1100 e lunghezza di 11 km nel comune di Montorio sul Vomano (TE). Importo lavori circa L. 18.000.000.000.
	<b>Area sede Forli</b>
	Costruzione di un tronco di acquedotto in acciaio diametro mm 400 con rimozione della persistente condotta in eternit per l'ente AMIR Rimini Acquedotto del Conca in località strada SS per San Marino lunghezza circa 3 km.
	Supervisore dei lavori di costruzione di un impianto di preselezione rifiuti presso l'inceneritore RSU di Forli. Ditta esecutrice Torricelli scr.l. Committente società Azwanger.