

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**MELEGARI ING. PAOLO**

Indirizzo

Telefono

Cellulare

Fax

E-mail

**Studio.ing.melegari@gmail.com**

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**DAL MARZO 2004 AL MAGGIO 2004**  
Vicari Costruzioni meccaniche S.r.l.

Metalmeccanica  
Impiegato  
Disegnatore meccanico

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**DAL MAGGIO 2004 AL AGOSTO 2005**  
Bondioli e Pavesi S.p.a.  
  
Metalmeccanica – componenti per macchine agricole e altri settori  
Impiegato  
Leader UTE (unità tecnologica evoluta) – gestione della produzione, del personale e delle macchine / attrezzature.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**DAL SETTEMBRE 2005**  
Studio Ing. Melegari Paolo  
  
Studio tecnico  
Libero professionista  
Progettazione impianti meccanici nell'ambito edilizio privato/pubblico di tipo residenziale, direzionale, commerciale ed industriale. Espletamento di pratiche edilizie per ottenimento delle autorizzazioni di legge: pratiche di contenimento energetico ai sensi della Legge 10/91 e s.m.i e regolamenti regionali e locali, progetti preliminari ai sensi del D.M. 37/2008, progetti di ottenimento del parere preventivo presso Comandi dei Vigili del Fuoco, Pratiche ASL, attestati di prestazione energetica in territorio nazionale, Regione Veneto e Regione Lombardia, pratiche di detrazione

## 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)

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

- 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)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- 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)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

### MADRELINGUA

### ALTRE LINGUE

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

*Pagina 2 - Curriculum vitae di Melegari Ing. Paolo*

fiscale.

### Dal settembre 1990 al giugno 1995

Istituto tecnico E.Fermi - Mantova

Materie tecniche quali: tecnologia meccanica, disegno meccanico, Meccanica, Fisica, informatica,

Qualifica di capotecnico meccanico

46/60-mi

### Dal settembre 1995 al dicembre 2003

Università degli Studi di Brescia – Ingegneria Meccanica

Progettazione di costruzioni meccaniche, componenti di macchine, processi energetici, strutture in acciaio

Ingegnere meccanico – Indirizzo in Costruzioni meccaniche

### Da agosto 2014 al dicembre 2014

Ordine degli Ingegneri di Mantova e Inail di Brescia

Corso di aggiornamento alla raccolta R2009 per gli impianti termici a gas metano in pressione.

### Dal agosto 2014 al dicembre 2014

P-Learning – via Rieti 4 - Brescia

Corso di formazione e-learning per certificatori energetici della Regione Lombardia. Sostenuto esame con esito positivo il 17 dicembre 2014

Certificatore energetico della Regione Lombardia.

### ITALIANO

### FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

Per ulteriori informazioni:  
studio.ing.melegari@gmail.com

- CAPACITÀ DI LETTURA
- CAPACITÀ DI SCRITTURA
- CAPACITÀ DI

ESPRESSIONE ORALE

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.*

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.*

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ALLEGATI**

**INGLESE**

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

Nel periodo di lavoro svolto alla Bondioli & Pavesi di Suzzara la mansione di Leader dell'UTE (unità tecnologica evoluta) richiedeva un frequente scambio di informazioni con il personale addetto alla produzione facenti parte dell'UTE, ai Leader delle altre UTE (montaggi, magazzino materie prime) , agli uffici di progettazione delle attrezzature e macchine e all'ufficio tempi e metodi.

COMPUTER: PACCHETTO OFFICE (TUTTE LE VERSIONI) , AUTOCAD (TUTTE LE VERSIONI), PACCHETTI SOFTWARE EDILCLIMA (TUTTE LE VERSIONI), ACCA PRIMUS (COMPUTI METRICI)

MACCHINE AGRICOLE

BRICOLAGE DOMESTICO

Patente B - automunito

Attività professionali svolte nel periodo di libero professionista

## Elenco delle attività professionali svolte nel periodo di libero professionista

INCARICO PROFESSIONALE	<b>Impianti meccanici per la Scuola Materna di Pozzolenigo</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Progettazione degli impianti termici di riscaldamento e raffrescamento</li><li>• Progettazione degli impianti idrico-sanitari</li></ul>
COMMITTENTE	
ANNO DI REALIZZAZIONE	2005
TIPO DI INCARICO	INCARICO DIRETTO
UBICAZIONE DELL'OPERA	SCUOLA MATERNA DI POZZOLENGO (BS)
IMPORTO DELL'OPERA	68.668,00 € IN CATEGORIA IA.01 171.201,00 € IN CATEGORIA IA.02
INCARICO PROFESSIONALE	<b>Sostituzione di generatori di calore in centrale di teleriscaldamento</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Progettazione per l'installazione di centrale termica cogenerativa prefabbricata in locale tecnico da esterno</li><li>• Adeguamento normativo degli impianti termici e frigoriferi esistenti</li></ul>
COMMITTENTE	
ANNO DI REALIZZAZIONE	d2012
TIPO DI INCARICO	INCARICO DIRETTO
UBICAZIONE DELL'OPERA	CENTRO SPORTIVO SEVEN A SAVIGNANO SUL RUBICONE (FC)
IMPORTO DELL'OPERA	273.800,00 € IN CATEGORIA IA.02
INCARICO PROFESSIONALE	<b>Riqualificazione energetica di centrale termica di impianto natatorio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Progettazione per la sostituzione di caldaie a gas metano.</li><li>• Progettazione per l'installazione di nuovo cogeneratore a gas metano all'interno della centrale termica</li><li>• Progettazione per l'installazione di nuove linee termiche</li><li>• Progettazione per l'installazione di nuovo pompaggio</li><li>• Progettazione per l'installazione di nuovi preparatori semirapidi di acqua calda sanitaria</li><li>• Progettazione per l'installazione di nuova regolazione e supervisione</li></ul>
COMMITTENTE	
ANNO DI REALIZZAZIONE	2013
TIPO DI INCARICO	INCARICO DIRETTO
UBICAZIONE DELL'OPERA	PISCINA AZZURRA 7 (ROMA)
IMPORTO DELL'OPERA	211.322,00 € IN CATEGORIA IA.02 50.000,00 € IN CATEGORIA IA.01

INCARICO PROFESSIONALE	<b>Rete di teleriscaldamento cittadina</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione di tratto di rete di teleriscaldamento cittadina per il collegamento della rete di teleriscaldamento esistente</li> </ul>
COMMITTENTE	
ANNO DI REALIZZAZIONE	2012
TIPO DI INCARICO	INCARICO DIRETTO
UBICAZIONE DELL'OPERA	CAVENAGO BRIANZA (MB)
IMPORTO DELL'OPERA	629.110,60 € IN CATEGORIA IA.02

INCARICO PROFESSIONALE	<b>Impianto di cogenerazione per edificio Natatorio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione di impianto di cogenerazione alimentato a gas metano da 70 kWel in abbinamento alla centrale termica a gas metano esistente</li> <li>• Progettazione delle linee termiche, espansione, sicurezze e volano termico asserviti al nuovo impianto di cogenerazione.</li> </ul>
COMMITTENTE	
ANNO DI REALIZZAZIONE	2014/2015
TIPO DI INCARICO	INCARICO DIRETTO
UBICAZIONE DELL'OPERA	SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)
IMPORTO DELL'OPERA	47.000,00 € IN CATEGORIA IA.01 130.000,00 € IN CATEGORIA IA.02

INCARICO PROFESSIONALE	<b>Riqualificazione energetica di centrale termica a servizio di condominio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ristrutturazione dell'impianto di centrale termica con installazione di scambiatore di interfaccia tra generatori di calore e impianto interno.</li> <li>• Installazione di contabilizzazione di calore in centrale</li> <li>• Implementazione dell'impianto di produzione di acqua calda sanitaria.</li> <li>• Progettazione per l'installazione di n.2 pompe di calore aria-acqua alimentata a gas metano per la produzione di acqua calda sanitaria</li> </ul>
COMMITTENTE	
ANNO DI REALIZZAZIONE	2013/2014
TIPO DI INCARICO	INCARICO DIRETTO
UBICAZIONE DELL'OPERA	CONDOMINIO PANCIATICH (FI)
IMPORTO DELL'OPERA	40.000,00 € IN CATEGORIA IA.01 45.000,00 € IN CATEGORIA IA.02

INCARICO PROFESSIONALE	<b>Riqualificazione energetica di centrale termica di edificio natatoio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione di impianto di cogenerazione alimentato a gas metano da 30 kWel in abbinamento alla centrale termica a gas metano esistente</li> <li>• Progettazione del nuovo piping di collegamento del cogeneratore all'impianto termico esistente</li> <li>• Progettazione per l'installazione di nuova pompa di calore aria-acqua alimentata elettricamente per la produzione di acqua calda sanitaria e per il preriscaldamento dell'acqua delle vasche.</li> </ul>
COMMITTENTE	
ANNO DI REALIZZAZIONE	2014/2015
TIPO DI INCARICO	INCARICO DIRETTO
UBICAZIONE DELL'OPERA	PISCINA DI CODROIPO (UD)
IMPORTO DELL'OPERA	22.000,00 € IN CATEGORIA IA.01 98.000,00 € IN CATEGORIA IA.02

INCARICO PROFESSIONALE	<b>Riqualificazione energetica di centrale termica di edificio natatoio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione di impianto di cogenerazione alimentato a gas metano da 30 kWel in abbinamento alla centrale termica a gas metano esistente</li> <li>• Progettazione del nuovo piping di collegamento del cogeneratore all'impianto termico esistente</li> <li>• Progettazione per l'installazione di nuova pompa di calore aria-acqua alimentata elettricamente per la produzione di acqua calda sanitaria e per il preriscaldamento dell'acqua delle vasche.</li> </ul>
COMMITTENTE	
ANNO DI REALIZZAZIONE	2014/2015
TIPO DI INCARICO	INCARICO DIRETTO
UBICAZIONE DELL'OPERA	PISCINA COMUNALE DI MANZANO (UD)
IMPORTO DELL'OPERA	27.000,00 € IN CATEGORIA IA.01 125.000,00 € IN CATEGORIA IA.02

INCARICO PROFESSIONALE	<b>Riqualificazione energetica di centrale termica di edificio natatoio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione per la sostituzione di caldaie a gas metano esistente con n.2 nuove caldaie a gas metano funzionanti in cascata</li> <li>• Progettazione di impianto di cogenerazione alimentato a gas metano da 70 kWel in abbinamento alla centrale termica a gas metano esistente</li> <li>• Progettazione di impianto di recupero calore da fumi di combustione del cogeneratore.</li> <li>• Progettazione del nuovo piping di collegamento del cogeneratore all'impianto termico esistente</li> <li>• Progettazione per l'installazione di nuovo scambiatore di interfaccia tra centrale termica e impianti interni.</li> <li>• Progettazione per l'installazione di nuova pompa di calore aria-acqua alimentata elettricamente per la produzione di acqua calda sanitaria e per il preriscaldamento dell'acqua delle vasche</li> </ul>
COMMITTENTE	
ANNO DI REALIZZAZIONE	2014/2015
TIPO DI INCARICO	INCARICO DIRETTO
UBICAZIONE DELL'OPERA	PISCINA COMUNALE DI PREGANZIOL (TV)
IMPORTO DELL'OPERA	25.000,00 € IN CATEGORIA IA.01 140.000,00 € IN CATEGORIA IA.02

INCARICO PROFESSIONALE	<b>Riqualificazione energetica di centrale termica di edificio natatoio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione di impianto di cogenerazione alimentato a gas metano da 70 kWel in abbinamento alla centrale termica a gas metano esistente</li> <li>• Progettazione di impianto di recupero calore da fumi di combustione del cogeneratore.</li> <li>• Progettazione del nuovo piping di collegamento del cogeneratore all'impianto termico esistente</li> <li>• Progettazione per l'installazione di nuova pompa di calore aria-acqua alimentata a gas metano per la produzione di acqua calda sanitaria e per il preriscaldamento dell'acqua delle vasche</li> </ul>
COMMITTENTE	
ANNO DI REALIZZAZIONE	2014/2015
TIPO DI INCARICO	INCARICO DIRETTO
UBICAZIONE DELL'OPERA	PISCINA COMUNALE DI ROSÀ (TV)
IMPORTO DELL'OPERA	30.000,00 € IN CATEGORIA IA.01 134.000,00 € IN CATEGORIA IA.02



INCARICO PROFESSIONALE	<b>Attestato di prestazione energetica di complesso industriale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Redazione di n.5 attestati di prestazione energetiche per passaggio di proprietà presso sito industriale ISAP di Verona per una superficie complessiva di 20.000 m<sup>2</sup></li> </ul>
COMMITTENTE	
ANNO DI REALIZZAZIONE	2020/2021
TIPO DI INCARICO	INCARICO DIRETTO
UBICAZIONE DELL'OPERA	ISAP PACKAGING – VIA LUNGADIGE (VE)
IMPORTO DELL'INCARICO	5.500,00 €

INCARICO PROFESSIONALE	<b>Attestato di prestazione energetica di complesso industriale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Redazione di n.2 attestati di prestazione energetiche per agibilità di edificio di nuova costruzione presso sito industriale PE Labellers di Porto Mantovano per una superficie complessiva di 14.000 m<sup>2</sup></li> </ul>
COMMITTENTE	
ANNO DI REALIZZAZIONE	2020
TIPO DI INCARICO	INCARICO DIRETTO
UBICAZIONE DELL'OPERA	VIA INDUSTRIA 50 – PORTO MANTOVANO (MN)
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	10.000.000,00 €