



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Filippo Malacalza

Indirizzo(i)

Sernano (CR)

Telefono(i)

Cellulare:

Fax

E-mail

Certificata:
non certificata:

Data di nascita

Esperienza professionale

Date

Dal 2005

Lavoro o posizione ricoperti

Progettista di impianti fotovoltaici, elettrici e di automazione industriale.
Consulente e formatore sui temi del risparmio energetico.
EGE Certificato.

Principali attività e
responsabilità

Audit energetici edifici e aziende

Verifiche e perizie impianti fotovoltaici e industriali

Collaudo impianti fotovoltaici media e bassa tensione (più di 150)

Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva impianti fotovoltaici media e bassa tensione e con accumulo di energia (circa 200)

Adempimento pratiche comunali, soprintendenza, enti vari, ENEL, GSE, Agenzia delle Dogane.

Gestione contenziosi con GSE e Agenzia delle Dogane

Ingegneria automazione e strumentazione per processi industriali, consulente presso Redecam SpA (Sesto san Giovanni) e Aeromeccanica Stranich (Cinisello Balsamo)

Certificazioni Energetiche secondo CENED

Servizio di assistenza impianti fv tramite monitoraggio via Web.

Docente in corsi di formazione:

- ☐ ITC-CNR s. Giuliano M.se, Progettazione Impianti Fotovoltaici e Conto Energia
- ☐ CAPAC Milano, Corso obbligatorio FER Termoidrauliche/Elettriche
- ☐ CNA Cremona, Corso obbligatorio FER Termoidrauliche/Elettriche
- ☐ AMC3 Milano, Corso di preparazione alla certificazione come EGE Civile/Industriale

	□ <i>IIS Racchetti-Da Vinci di Crema, incontri con le classi 2e e 4e del Liceo sul tema dell'efficienza energetica applicato alle nostre abitazioni</i> Docente Scuole Secondarie di Secondo Grado: <i>IIS Cesaris – Casalpusterlengo, docente di Sistemi Automatici per il triennio. Anno 2019.</i> Docente Scuole Secondarie Primo Grado: <i>Scuola Media Cattaneo di Zelo Buon Persico (LO), corso sulle fonti rinnovabili con importanti momenti sperimentali all'esterno. Anno 2025</i>
Date	Dal 1998 al 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere di progetto presso diverse realtà industriali tra le quali: 2/2004-9/2005 Responsabile ufficio progettazione elettro-strumentale presso Tecoaer S.p.A. (ora STG), media azienda dell'hinterland milanese, che progetta, costruisce e commissiona impianti di abbattimento polveri per le acciaierie. 10/2001-1/2004 VP Srl (MI), responsabile progettazione elettrica e automazione in una piccola azienda che progetta, costruisce e commissiona macchine e linee per la produzione di tubi e cavi. 1/2001-10/2001 Libero professionista; collaborazione con Tecnomontaggi (Bs) per attività d'offerta impianti Material Handling. Clienti principali: Techint (Genova), ThyssenKrupp Sthal (Duisburg). 4/1999-1/2001 Schneider Electric SpA (Agrate), multinazionale produttore di diverse tipologie di apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché fornitore di ingegneria.
Istruzione e formazione	
Date	Dal 2022
Titolo della qualifica rilasciata	SOCIO
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ITALIA SOLARE ETS – Monza (MB) Ente del Terzo Settore che difende l'ambiente e la salute umana supportando l'utilizzo delle fonti rinnovabili
Date	1-3-2016, SACERT – presso Politecnico di Milano
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione Esperto Gestione Energia - Civile
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SACERT – Politecnico di Milano

Date	2016, Politecnico di Milano – Dipartimento ABC
Titolo della qualifica rilasciata	Corso preparazione Esperto Gestione Energia - Civile
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SACERT – Politecnico di Milano
Date	2012, Cremona
Titolo della qualifica rilasciata	Certificatore energetico degli Edifici secondo CENED
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CESTEC
Date	2011, Milano c/o CESI
Titolo della qualifica rilasciata	Attestazione partecipazione – La generazione distribuita e le Smart Grid
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	GSE Gestore Servizi Energetici S.p.A. RSE Ricerca Sistema Elettrico S.p.A.
Date	2011, Roma
Titolo della qualifica rilasciata	Attestazione partecipazione – Quarto Conto Energia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	GSE Gestore dei Servizi Energetici S.p.A.
Date	2010, Milano c/o CEI
Titolo della qualifica rilasciata	Attestazione partecipazione – Progettazione e realizzazione di impianti fotovoltaici collegati a reti in bassa e media tensione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CEI – Comitato Elettrotecnico Italiano
Date	2007, Milano
Titolo della qualifica rilasciata	MicroGen Forum – Milano – Convegno sulla cogenerazione e micro-cogenerazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Generazione distribuita di piccola taglia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	E-Gazette e Updating
Date	2006, Milano Politecnico
Titolo della qualifica rilasciata	Attestazione partecipazione – Edifici a basso consumo energetico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	C.T.E. Collegio dei Tecnici della industrializzazione Edilizia Consulta degli Ordini degli Ingegneri della Lombardia
Date	2006, Roma
Titolo della qualifica rilasciata	Attestazione partecipazione – Laboratorio di progettazione fotovoltaica e presentazione domande Conto Energia

Principali tematiche/competenze professionali possedute
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Progettazione energetica ed elettrica impianti fotovoltaici
 Adempimento pratiche connesse all'ottenimento degli incentivi

ISES Italia – International Solar Energy Society

Date
 Titolo della qualifica rilasciata
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

2001
 Abilitazione all'esercizio della professione
 Politecnico di Milano
 98/100

Date
 Titolo della qualifica rilasciata
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

1989-1998
 Laurea Ingegneria Elettrotecnica
 Politecnico di Milano
 86/100

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche

Applicativi tipo Office, AutoCAD, abilità su sistema operativo Windows

Altre capacità e competenze

Patente

B

Ulteriori informazioni

Sono stato alle dipendenze di Infoenergia, ente della Provincia di Milano, per una serie di consulenze al pubblico sui temi del risparmio energetico durante l'anno 2006.

Allegati

Consenso – Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196, esprimo il consenso al trattamento dei dati sopra comunicati.

X Do il consenso

☐ *Nego il consenso*

Firma

Filippo Molica