

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PATELLI EMANUELE
Indirizzo	via Don Enrico Caffi, 5 – 24060 – Casazza (BG)
Cellulare	+39 3299606315
E-mail	patelli.emanuele@gmail.com emanuele.patelli@ingpec.eu
Data di nascita	21 AGOSTO 1984
Servizio militare	ESENTE

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) GENNAIO 2010 – IN CORSO
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. Ing. Emanuele Patelli
 - Tipo di azienda o settore Servizi di progettazione di ingegneria integrata
 - Tipo di impiego Libero professionista – P. IVA 03629880166
 - Principali mansioni e responsabilità Certificazioni energetiche, audit energetici degli edifici e simulazioni energetiche dinamiche complesse.
Studi di fattibilità e progettazione di impianti energetici a fonte rinnovabile.
Progettazione e direzione lavori di impianti termotecnici.
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81.
-
- Date (da – a) SETTEMBRE 2008 – OTTOBRE 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dedalo ESCO S.p.A. – via Giuseppe Verdi, 7 – 24122 - Bergamo
 - Tipo di azienda o settore Energy Service Company
 - Tipo di impiego 6 mesi: stage formativo
6 mesi: contratto a tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione preliminare e definitiva di impianti fotovoltaici
Responsabile della progettazione ai sensi della certificazione ISO 9001
-
- Date (da – a) SETTEMBRE 2007 – MAGGIO 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro L'Arca Studio Immobiliare – via don Luigi Palazzolo 13 – 24122 - Bergamo
 - Tipo di azienda o settore Agenzia Immobiliare
 - Tipo di impiego Collaborazione
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile vendite
-
- Date (da – a) GENNAIO 2006 – AGOSTO 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Facchinetti – piazza Pieve, 1/B – 24060 Casazza (BG)
 - Tipo di azienda o settore Studio di progettazione
 - Tipo di impiego Collaborazione
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione architettonica di edifici residenziali ed industriali, redazione D.I.A. , Permesso di Costruire, Piano di Sicurezza e Coordinamento, valutazione energetica di edifici D.L. 311/06 , rilievo strumentale di edifici.
-
- Date (da – a) LUGLIO 2003 – OTTOBRE 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fratelli Nicoli s.n.c. - via Aldo Moro ,10 – 24060 Gaverina Terme (BG)

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Impresa Edile</p> <p>Apprendista impiegato amministrativo</p> <p>Contabilità di cantiere, disegno automatico, computi metrici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>LUGLIO 2002 (5 SETTIMANE)</p> <p>Colosio S.p.a. – via Pastrengo – 24068 Seriate (BG)</p> <p>Impresa Stradale</p> <p>Stage estivo (scuola secondaria superiore)</p> <p>Contabilità di cantiere, disegno automatico</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>I Sessione 2009</p> <p>Università degli Studi di Bergamo - Facoltà di Ingegneria Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo</p> <p>Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere (SEZIONE A)</p> <p>Iscrizione albo professionale – Settore Civile e ambientale Data: 16/11/2009 N.: A3788</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Tesi di laurea • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>18 ottobre 2006 – 6 marzo 2009</p> <p>Università degli Studi di Bergamo – Facoltà di Ingegneria – Laurea di II livello</p> <p>Progetto di strutture in calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, progetto di strutture in acciaio, progetto di strutture in zona sismica, composizione architettonica, tecnologie innovative per l'edilizia, tecniche di risparmio energetico degli edifici, costruzioni idrauliche</p> <p>Titolo: <i>“Analisi termica dinamica di manufatti edilizi: misure sperimentali e calcolo numerico dei flussi sfasamenti e trasmittanze”</i> Relatore: prof. Marco Marengo Votazione: 110/110</p> <p>Dottore magistrale in ingegneria edile</p> <p>Laurea di secondo livello – classe 4/S “Architettura e ingegneria edile” Curriculum Progettazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>II Sessione 2006</p> <p>Università degli Studi di Bergamo - Facoltà di Ingegneria Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo</p> <p>Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere (SEZIONE B)</p> <p>Iscrizione albo professionale – Settore Civile e ambientale Data: 20/03/2007 N.: B74</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>7 agosto 2003 – 29 settembre 2006</p> <p>Università degli Studi di Bergamo – Facoltà di Ingegneria – Laurea di I livello</p> <p>Progettazione architettonica e strutturale di edifici. Impianti termotecnici. Gestione della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi della</p>

studio	494/96
• Tesi di laurea	Titolo: <i>“L’efficienza energetica nelle abitazioni di nuova generazione: confronto tra l’impianto tradizionale ed un impianto innovativo”</i> Relatore: prof. Enzo Bombardieri Votazione: 102/110
• Qualifica conseguita	Dottore in Ingegneria Edile Abilitazione allo svolgimento delle mansioni di Coordinatore in materia di Sicurezza e di Salute nella Progettazione e nell’Esecuzione dei Lavori
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea di primo livello – classe 4 “Scienze dell’architettura e dell’ingegneria edile” Certificato di superamento dell’esame “Corso integrato di Sicurezza nei Cantieri” con votazione 30/30 e lode, ai sensi delle prescrizioni contenute nell’allegato V di cui all’art. 10, comma 3 del Decreto Legislativo 494/96
• Date (da – a)	settembre 1998 – 7 luglio 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Scolastico Superiore “Ettore Majorana”
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Costruzioni, Topografia, Tecnologia delle costruzioni
• Qualifica conseguita	Geometra
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma di superamento dell’esame di stato di Scuola Secondaria Superiore votazione 96/100
FORMAZIONE COMPLEMENTARE	
• Date (da – a)	Settembre 2012 a Febbraio 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondazione Ordine Ingegneri Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	XV ^a Corso di specializzazione prevenzione incendi Secondo Decreto 5 agosto 2011 - GU 198 del 26-8-2011
• Qualifica conseguita	Professionista Antincendio
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Decreto Legislativo 8 marzo 2006 n. 139 art.16
• Date (da – a)	06 Giugno 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sede dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento professionale sul “D. Lgs. 9 aprile 2008 n°81” sulla sicurezza nei luoghi di lavoro
• Qualifica conseguita	-
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Corso di aggiornamento obbligatorio (4 ore)
• Date (da – a)	Febbraio-Aprile 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sede dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo – CESTEC Spa
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Progetto Alta Formazione per i Certificatori Energetici di Regione Lombardia
• Qualifica conseguita	Specialista del progetto PAF-CE
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	-
• Date (da – a)	04 ÷ 08 Ottobre 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo economico sostenibile

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Modalità di acquisizione dei dati di consumo energetico, efficienza energetica negli edifici, impianti di riscaldamento nel settore civile e terziario, mercato dell'energia (titoli di efficienza energetica, certificati verdi), mercato del gas, mercato dell'energia elettrica, analisi tecnico-economica del risparmio energetico.</p> <p>Energy Manager</p> <p>Legge 10/1991 - Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia D. Lgs. 115/2008 – Esperto in gestione dell'energia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>29.11.2008 – 04.12.2008 – 17.06.2010 – 18.10.2010 – 23.10.2010 – 25.10.2010 – 26.10.2010 – 27.10.2010 – 03.12.2010</p> <p>Sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo</p> <p>Corso di aggiornamento professionale sul "D. Lgs. 9 aprile 2008 n°81" sulla sicurezza nei luoghi di lavoro</p> <p>-</p> <p>Corso di aggiornamento obbligatorio (4 ore/incontro)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>27/04/2010</p> <p>Evolvente S.r.l. – Modena</p> <p>Corso di formazione della durata di 8 ore per la realizzazione di simulazioni energetiche dinamiche con il software Design Builder.</p> <p>-</p> <p>-</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>Aprile 2009 → Giugno 2009</p> <p>Sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo</p> <p>Bilancio energetico del sistema edificio-impianto, prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro opaco, soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti</p> <p>Certificatore energetico degli edifici – Regione Lombardia</p> <p>LR n.24 del 11/12/2006 e la DGR VIII/5018 e s.m.i.</p> <p>Certificatore energetico num. 10403</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Giugno 2008</p> <p>Sede Università degli Studi di Bergamo - Facoltà di Ingegneria Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo</p> <p>Corso di aggiornamento professionale "Le norme tecniche per le costruzioni d.m. 14 gennaio 2008 azione sismica e progettazione per azioni sismiche"</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione Livello europeo(*)	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		A1	Utente base
Inglese	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base		
Francese	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI	Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni lavorative ed accademiche in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Capacità a lavorare in condizioni di stress e ad organizzare e gestire lavoro di gruppo. Spiccata qualità di adattamento veloce alle nuove situazioni lavorative.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Gestione del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Outlook). Gestione della posta elettronica e navigazione in Internet. Disegno automatico 2D e 3D con Autocad. Stesura di computi metrici con Primus (software Acca). Utilizzo di pocket-pc con il programma Block Notus (software Acca) per la realizzazione di rilievi di edifici. Redazione di Piani di Sicurezza e Coordinamento tramite il programma Certus-PRO (software Acca). Valutazione del rendimento energetico, progettazione di impianti termici - Termus, Termus-i (software Acca). Redazione certificazione energetica degli edifici – software CENED. Simulazioni energetiche dinamiche – software Design Builder.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Musicante del Corpo Musicale Parrocchiale S. Vittore di Gaverina Terme dal 1997
PATENTE	Categoria B
ALTRO	Membro della “Commissione Giovani” dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Bergamo da Gennaio 2010. Presidente della “Commissione Giovani” dell’Ordine degli ingegneri di Bergamo per il biennio 2011-2012. Membro effettivo della “Commissione Giovani” presso la Consulta Regionale Ingegneri Regione Lombardia (CROIL) da gennaio 2013.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Firma

