

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PATELLI EMANUELE
Indirizzo Residenza	████████████████████████████████████████████████████████████
Indirizzo Ufficio	████████████████████████████████████████████████████████████
Cellulare	████████████████████
E-mail	████████████████████████████████████████████████████████████ ████████████████████████████████████████████████████████████
web	www.emanuelepatelli.com
Data di nascita	████████████████████
Servizio militare	██████████

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	Progettazione e direzione lavori di edifici civili e impianti termotecnici. Studi di fattibilità e progettazione di impianti energetici a fonte rinnovabile. Certificazioni energetiche, audit energetici degli edifici e simulazioni energetiche dinamiche complesse. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81.

Principali Referenze

Idraulica Antonioli Ruggero	Progetto impianti meccanici per nuova villa unifamiliare. Darfo Boario Terme (BS) Importo lavori: € 65.000,00
Cliente privato	Progetto impianti meccanici, direzione lavori, per ristrutturazione di villa unifamiliare. Malagnino (CR) Importo lavori: € 80.000,00
AP Design snc	Progetto impianti meccanici e direzione lavori per ristorante/birreria "Mexicali" Cremona (CR) Importo lavori: € 60.000,00
AP Design snc	Progetto impianti meccanici e direzione lavori per ristorante/birreria "Opificio del gusto" Cornaredo (MI) Importo lavori: € 90.000,00
AG termoidraulica srl	Progetto impianti meccanici e direzione lavori per ristorante/birreria "Fabbrica di Pedavena" Pedrengo (BG) Importo lavori: € 80.000,00
Cliente privato	Bilancio termico di piscina da esterno da 75 mc. Artogne (BS)
Condominio ALCEM	Progetto impianto di contabilizzazione calore e nuovi millesimi di riscaldamento. Bergamo Importo lavori: € 70.000,00
GELO Immobiliare Srl	Progetto architettonico, progetto impianti meccanici, direzione lavori, coordinamento della sicurezza per ristrutturazione di villa unifamiliare. Forte dei Marmi (LU) Importo lavori: € 550.000,00
Cliente privato	Progetto impianti meccanici, direzione lavori, per ristrutturazione di villa unifamiliare. Torre de' Roveri (BG)

Lucchini Mamè Forge Spa Provincia di Bergamo	<p>Importo lavori: € 140.000,00</p> <p>Progetto rete distribuzione gas metano. Potenza installata: 75 MW Civate Camuno (BS)</p> <p>Adeguamento normativo e rifacimento di centrale termica da 115 kW. Ostello della gioventù Monterosso (BG)</p> <p>Importo opere: € 25.000,00</p>
Strategic Management Partners Moretti Construction Systems Srl	<p>Diagnosi energetica di stabilimento industriale "Pasta Berruto Spa" di Carmagnola (TO)</p> <p>Progetto e direzione dei lavori per opere di rifacimento centrale termica da 1.200 kW. Erbusco (BS)</p> <p>Importo opere: € 100.000,00</p>
Uniacque Spa	<p>Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione per opere di manutenzione rete idrica e fognaria. Provincia di Bergamo</p> <p>Importo opere: € 3.200.000,00</p>
Strategic Management Partners Gruppo cartotecnico ABAR Litofarma Spa	<p>Diagnosi energetica di stabilimento industriale "Ceramica Globo Spa" di Castel Sant'Elia (VT)</p> <p>Progetto e direzione dei lavori per realizzazione di riserva antincendio da 550 mc ed impianto sprinkler. San Giuliano Milanese (MI)</p> <p>Importo opere: € 550.000,00</p>
Plan Checrouit Srl	<p>SCIA VVF per denuncia centrale termica a gasolio. Courmayeur (AO)</p> <p>Potenza focolare 307 kW</p>
Strategic Management Partners Cliente privato	<p>Diagnosi energetica di edificio terziario. Sede Unindustria di Roma</p> <p>Progetto architettonico, progetto impianti meccanici, direzione lavori, coordinamento della sicurezza per ristrutturazione di villa unifamiliare. Ranzanico (BG)</p> <p>Importo lavori: € 450.000,00</p>
Cliente privato	<p>Progetto di centrale termica a biomassa per abitazione plurifamiliare. Gaverina Terme (BG)</p> <p>Importo opere: € 30.000,00</p>
Cliente privato	<p>Progetto architettonico, progetto impianti meccanici, direzione lavori, coordinamento della sicurezza per ristrutturazione di appartamento. Sovere (BG)</p> <p>Importo lavori: € 70.000,00</p>
Farmacia dott.ssa Raffaini	<p>Progetto e direzione dei lavori per impianto di climatizzazione e ventilazione meccanica. Barzana (BG)</p> <p>Importo opere: € 25.000,00</p>
Zani 1951 e Autoservizi Zani Evaristo srl	<p>Progetto architettonico per la realizzazione di impianto fotovoltaico da 90 kW. Grassobbio (BG)</p> <p>Importo opere: € 180.000,00</p>
Cliente privato	<p>Progetto architettonico, progetto impianti meccanici, direzione lavori, coordinamento della sicurezza per ristrutturazione di appartamento. Ranzanico (BG)</p> <p>Importo lavori: €125.000,00</p>
MFG Srl	<p>Progetto e direzione dei lavori per impianto di climatizzazione e ventilazione meccanica di attico. Segrate (MI)</p> <p>Importo opere: € 35.000,00</p>
Cliente privato	<p>Progetto e direzione dei lavori per impianto di riscaldamento, condizionamento, rete idrico-sanitaria, rete gas metano relativi a n.2 ville unifamiliari. San Paolo d'Argon (BG)</p> <p>Importo opere: €130.000,00</p>
Ristorante Anteprima	<p>Progetto e direzione dei lavori per impianto di climatizzazione, ventilazione meccanica, rete gas, impianto idrico-sanitario. Ghisalba (BG)</p> <p>Importo opere: € 190.000,00</p>
Torrefazione Portioli Srl	<p>Progetto e direzione dei lavori per impianto di riscaldamento di edificio industriale e</p>

	porzione di palazzina uffici. Tribiano (MI) Importo opere: € 60.000,00
Sibemi Srl	Piani di sicurezza e coordinamento per realizzazione di vari impianti fotovoltaici. Provincia di Bergamo e Milano.
Frama Development Srl	Progetto per impianto di condizionamento adibito ad uffici. Cassina de' Pecchi (MI) Importo opere: € 40.000,00
GELO Immobiliare Srl	Progetto e direzione dei lavori per realizzazione di villa plurifamiliare. Monguzzo (CO) Importo opere: € 2.500.000,00
Gruppo cartotecnico ABAR Litofarma Spa	Progetto architettonico, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza per rifacimento di manto di copertura in eternit ed installazione di impianto fotovoltaico da 550 kW. San Giuliano Milanese (MI) Importo opere: € 1.700.000,00
Cliente Privato	Progetto di impianti meccanici per villa singola. Artogne (BS) Importo opere: € 95.000,00
Energie Srl	Redazione di diagnosi energetica di scuola elementare. Costa di Mezzate (BG)
Dedalo ESCO Spa	Attività di diagnosi e progettazione di interventi di riqualificazione energetica relative ad edifici di proprietà pubblica individuati dalla giunta regionale in attuazione della d.g.r. N. 8294/2008 D.d.g. 23 marzo 2009 - n.2790; Edifici di via Nikolajevka 1-3 Milano
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)
Tipo di azienda o settore	Impresa Edile
Tipo di impiego	Apprendista impiegato amministrativo
Principali mansioni e responsabilità	Contabilità di cantiere, disegno automatico, computi metrici

Date (da – a)	LUGLIO 2002 (5 SETTIMANE)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Colosio S.p.a. – via Pastrengo – 24068 Seriate (BG)
Tipo di azienda o settore	Impresa Stradale
Tipo di impiego	Stage estivo (scuola secondaria superiore)
Principali mansioni e responsabilità	Contabilità di cantiere, disegno automatico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	I Sessione 2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bergamo - Facoltà di Ingegneria Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere (SEZIONE A)
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Iscrizione albo professionale – Settore Civile e ambientale Data: 16/11/2009 N.: A3788

Date (da – a)	18 ottobre 2006 – 6 marzo 2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bergamo – Facoltà di Ingegneria – Laurea di II livello
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	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
Tesi di laurea	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
Qualifica conseguita	Dottore magistrale in ingegneria edile
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea di secondo livello – classe 4/S “Architettura e ingegneria edile” Curriculum Progettazione

Date (da – a)	II Sessione 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bergamo - Facoltà di Ingegneria Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere (SEZIONE B)
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Iscrizione albo professionale – Settore Civile e ambientale Data: 20/03/2007 N.: B74

Date (da – a)	7 agosto 2003 – 29 settembre 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bergamo – Facoltà di Ingegneria – Laurea di I livello
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Progettazione architettonica e strutturale di edifici. Impianti termotecnici. Gestione della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi della 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 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
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
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^ 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)	9 e 10 Luglio 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Infrared Training Center
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso base di termografia - settore delle costruzioni
Qualifica conseguita	-
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Corso di formazione (16 ore)
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)	-

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
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	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.
Qualifica conseguita	Energy Manager
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Legge 10/1991 - Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia
Date (da – a)	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
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
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/incontro)
Date (da – a)	27/04/2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Evolvente S.r.l. – Modena
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione della durata di 8 ore per la realizzazione di simulazioni energetiche dinamiche con il software Design Builder.
Qualifica conseguita	-
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	-
Date (da – a)	Aprile 2009 – Giugno 2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	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
Qualifica conseguita	Certificatore energetico degli edifici – Regione Lombardia
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	LR n.24 del 11/12/2006 e la DGR VIII/5018 e s.m.i. Certificatore energetico num. 10403
Date (da – a)	Giugno 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sede Università degli Studi di Bergamo - Facoltà di Ingegneria Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento professionale "Le norme tecniche per le costruzioni d.m. 14 gennaio 2008 azione sismica e progettazione per azioni sismiche"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
Livello europeo(*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	A1	Utente base	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. Membro del Consiglio dell’Ordine degli Ingegneri di Bergamo 2013-2017

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

Firma 