

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Michele Patumi

via Madonna Alta, 33 - 06128, Perugia (PG)

Mobile: +39 340 8712473

<mailto:michelepatumi@gmail.com>

Italiana

07 Ottobre 1976

Occupazione / Settore professionale

**Libero professionista nel campo dell'ingegneria civile / sicurezza nel lavoro /
formazione**

Esperienza professionale

Date




Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Giu. 2013 - Oggi

Libero professionista nel campo dell'ingegneria civile

- Progettazione architettonica e strutturale;
- Valutazioni di vulnerabilità sismica e/o interventi di miglioramento sismico:
 - collaborazione alla valutazione di vulnerabilità sismica e a conseguenti interventi di miglioramento sismico, della chiesa di San Filippo Neri di Fermo (AP);
 - collaborazione alla valutazione di vulnerabilità sismica e conseguenti interventi di miglioramento della "ex Caserma Lucania" di Potenza;
 - collaborazione alla valutazione di vulnerabilità sismica di tre edifici del complesso "Deposito munizioni" di Carditello (CE);
 - collaborazione alla valutazione di vulnerabilità sismica del complesso "Stazione Radio Interforze" di Roccamonfina Monti Lattani (CE);
 - collaborazione alla valutazione di vulnerabilità sismica delle scuole materne "Ceci" - "Mengarelli" - "Scandalli", site in Camerano (AN);
 - collaborazione alla valutazione di vulnerabilità sismica della sede dei vigili del fuoco e del comune di Lari (PI);
 - collaborazione alla progettazione e direzione lavori per interventi di miglioramento sismico della sede comunale di Lari (PI);
 - collaborazione alla valutazione di vulnerabilità sismica e interventi di miglioramento sismico mediante materiali compositi di un edificio di civile abitazione sito in Marsciano (PG)
- Direzione lavori;
- Certificazioni energetiche;
- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- Formatore per la sicurezza nelle costruzioni ai sensi del D.Lgs 81/08 e all' accordo stato regioni;
 - Docenze per corso di aggiornamento sicurezza per lavoratori;
 - Docenze per corso RSPP;
- Computi e contabilità;
- Realizzazione di applicativi informatici e siti web;
- Informatizzazione di testi;
- CTU presso il Tribunale di Perugia;
- Consigliere del Consiglio di Disciplina dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
- Accreditato Verificatore di agibilità post sisma 2016, squadra SF75

Date	Ott. 2008 - Giu. 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	 INNOVATIVE TECHNOLOGIES srl Via Yuri Gagarin 73-61/63, 06070 - San Mariano di Corciano (PG)
Tipo di attività o settore	Recupero, consolidamento, protezione di edifici civili, industriali, infrastrutture e patrimoni artistico monumentali.
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico progettista
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi di vulnerabilità sismica; • Progettazione di rinforzi strutturali sia tradizionali che in FRP e FRM; • Verifica e caratterizzazione di interventi di rinforzo mediante prove sperimentali; • Preventivazione e redazione offerte economiche per la committenza.
Lavoro o posizione ricoperti	Direzione cantieri
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Approvvigionamento ed accettazione materiali; • Verifiche di corretta esecuzione; • Misura e contabilità.
Date	Ott. 2008 - Giu. 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	 TECHNICAL GLOBAL SERVICE srl Via Yuri Gagarin 62, 06070 - San Mariano di Corciano (PG)
Tipo di attività o settore	Produzione e commercializzazione di soluzioni e materiali innovativi per il rinforzo strutturale.
Lavoro o posizione ricoperti	Ricerca e sviluppo.
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Prototipazione; • Prove sperimentali e analisi dati; • Verifica e caratterizzazione di interventi di rinforzo mediante prove sperimentali; • Preventivazione e redazione offerte economiche per la committenza.
Date	Apr. 2007 - Ott. 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	 REGIONE UMBRIA Via M. Angeloni, 61, 06124 Perugia (PG)
Tipo di attività o settore	Lavoro, formazione, competitività e sviluppo
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore
Principali attività e responsabilità	Ricerca e sperimentazione su sistemi di recupero del patrimonio edilizio (civile e monumentale) sottoposti ad azioni dinamiche per mezzo di materiali innovativi.
Date	Feb. 2006 - Apr. 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENGINEERING SERVICES Zona ind. Ponte Rio 148/1B, 06059 Todi (PG)
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico progettista
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Modellazione matematica; • Computi metrici estimativi; • Disegno CAD.

Istruzione e formazione

Date	Mag. 2015
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	PR.A.IT. Soc. Coop.
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione per l'esecuzione di lavori temporanei in quota con l'impiego di sistemi di accesso e posizionamento mediante funi (D.Lgs. 81/2008 ex D.Lgs. 235/2003)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Lavori in quota e utilizzo dei DPI di 3ª categoria
Date	Mag. 2014
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CESF Perugia , centro edile per la sicurezza e la formazione
Titolo della qualifica rilasciata	Formatore per la Sicurezza nelle Costruzioni
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ul style="list-style-type: none">• Teoria dell'apprendimento e dell'insegnamento;• Metodologie, strategie, procedure, tecniche e tecnologie per sostenere i processi di apprendimento e le attività di insegnamento;• Direttive europee e leggi italiane in materia di sicurezza e salute sul lavoro.
Date	Feb. 2009
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CISM Lab , spin off del Centro Internazionale di Scienze Meccaniche
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Metodi Numerici nell' Ingegneria Sismica
Date	Giu. 2007
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CPT Perugia , Comitato paritetico territoriale
Titolo della qualifica rilasciata	Coordinatore per la sicurezza ai sensi del D.Lgs 494/96
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ul style="list-style-type: none">• Legislazione in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro;• Analisi e valutazione dei rischi;• Piani di sicurezza e coordinamento, piani operativi di sicurezza, piano di montaggio, uso e manutenzione ponteggi.
Date	Mag. 2006
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Ingegnere civile e ambientale iuniores iscrizione albo sezione B, n°18
Date	1997 - 2005
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia, facoltà di Ingegneria
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Ingegneria Civile e Ambientale.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	L07

Date **1991 - 1996**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Liceo scientifico Galeazzo Alessi

Titolo della qualifica rilasciata

Maturità scientifica

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiana

Altra lingua

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Produzione scritta
Livello intermedio B1	Livello intermedio B1	Livello intermedio B1	Livello intermedio B1	Livello intermedio B1

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali ed organizzative

Ottime capacità comunicative relazionali sviluppate sia in ambito universitario che lavorativo, in modo particolare in occasione delle docenze per la formazione dei lavoratori in ambito lavorativo. Ottime capacità organizzative, sviluppate sia durante l'attività professionale sia durante l'attività di tutoraggio di un assegnista ricercatore della regione Umbria.

Capacità e competenze tecniche

Nell'ambito universitario e lavorativo si sono acquisite particolari competenze nell'ambito delle analisi numeriche e dei materiali compositi, acquisendo un'ottima competenza sia dei programmi specifici, sia delle norme tecniche di competenza. Di seguito si riportano alcuni dei software maggiormente utilizzati.

Elaborazione grafica:

- Autocad 2/3D;
- Archicad;

Elaborazione numerica per il calcolo FEM:

- SAP 2000;
- MIDAS Gen;
- En.Ex.Sys;
- STS CDS

Analisi per macro elementi di strutture in muratura

- 3Muri

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza del pacchetto Office;
Ottima conoscenza di programmi di grafica vettoriale Inkscape,
Buona conoscenza di Photoshop, Illustrator, InDesign;
Sviluppo di applicazioni informatiche e web, ottima conoscenza di html, css, javascript, php, JQuery, Ajax, My SQL (www.compositelab.it/software)
Realizzazione di e-book.

Patente A e B

Firma

Perugia Ottobre 2017