

Michele Palma

Curriculum Vitae

Recapiti

Residenza: [REDACTED] - 54033 Carrara (MS)

Telefono: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

pec: [REDACTED]

Dati Anagrafici

Luogo e data di nascita: Carrara (MS), 23 ottobre 1969

Formazione e Studi

- Diploma di perito in informatica industriale conseguito presso l' I.T.I.S. "G.Cappellini" di La Spezia.
- vari corsi e seminari su applicazioni verticali presso diverse software house italiane tra cui Dylog e Uesse.
- vari corsi e workshop su piattaforme di sviluppo tra cui Borland, Codegear, Embarcadero Technologies.

Ultime certificazioni e attestati conseguiti per partecipazione a corsi e seminari:

- Computing Technology Inside your Smartphone - **Cornell University** (corso di 8 settimane, valutazione finale 69/100)
- Big Data for Smart Cities - Institute of Electrical and Electronics Engineers / Università di Trento (corso di 10 settimane, valutazione finale 99/100)
- Leading Awareness-Based System Change - **Massachusetts Institute of Technology** (corso di 1 settimana, valutazione finale 100/100)
- Transforming Business, Society, and Self with U.Lab - **Massachusetts Institute of Technology** (corso di 8 settimane, valutazione finale 95/100)
- Governo del territorio in Toscana L.65 e Piano Paesaggistico - prof. Anna Marson (seminario)
- Direzione Comune: l'organizzazione del Comune, la programmazione e il bilancio dell'Ente – Agenzia Formativa di ANCI Toscana

Competenz e Acquisite

Le varie esperienze lavorative hanno contribuito alla formazione di un significativo background culturale, sul quale si innestano le specifiche competenze tecniche:

Lavorare ad un prototipo di BIM (**Business Information Modelling**), mi ha permesso di studiare le più moderne tecniche di condivisione di informazioni in ambito di progettazione civile, industriale ed urbanistica.

Fare parte dei un gruppo consultivo del **Comitato Termotecnico Italiano**, ente normativo federato all'UNI, mi ha permesso di entrare in confidenza con il processo nazionale ed europeo di redazione delle norme tecniche.

Lo sviluppo di Euclide Certificazione Energetica® - uno dei software di settore più venduti a livello nazionale - ha reso necessario studiare in maniera molto approfondita le principali leggi della **termodinamica** e della **efficienza energetica**.

L'aver potuto seguire dalla nascita il progetto nova-ST, con compiti di analisi e coordinazione dello sviluppo, mi ha fatto acquisire importanti competenze circa l'organizzazione del lavoro negli studi professionali e di progettazione (**procedure ISO 9001/Vision 2000**, gestione delle pratiche, protocollo e gestione elettronica dei documenti, eccetera), ma anche esperienza circa il coordinamento di un gruppo di

lavoro e conoscenze di recenti metodologie di sviluppo in team (con particolare riguardo ad **eXtreme Programming**).

Aver sviluppato un programma di CAD bidimensionale, mi ha portato ad acquisire conoscenze relative alla **grafica vettoriale**.

Aver tenuto corsi, in qualità di insegnante, negli ordini professionali in tutta Italia e la frequente partecipazione, in qualità di relatore, a fiere e convegni, mi ha permesso di acquisire abitudine a parlare in pubblico, sviluppare le **capacità relazionali** e coltivare l'**attitudine all'insegnamento**.

Lavorare in ambienti tecnologicamente all'avanguardia dove sia possibile affrontare sfide sempre nuove dal punto di vista tecnologico.

Ambizioni

Coltivare la passione per l'insegnamento.

Contribuire al miglioramento della comunità in cui vivo.

Da luglio 2017 ad oggi

Esperienze di Lavoro

Presidente del Consiglio Comunale di Carrara.

Con compiti di convocazione e direzione dei lavori e delle attività del Consiglio Comunale.

Da agosto 2004 ad oggi

Libero Professionista con attività di sviluppo software e di consulenze informatiche. Negli ultimi anni sono stato particolarmente impegnato nello sviluppo di un software commerciale, tra i più venduti a livello nazionale, per il calcolo dei fabbisogni energetici degli edifici e ultimamente nello sviluppo di un prototipo di BIM secondo lo standard IFC. In questo periodo ho inoltre svolto attività di consulenza aziendale in materia di privacy e sicurezza dei dati e perizie tecniche di parte in cause civili presso il Tribunale di Massa. Ho sviluppato un programma di CAD bidimensionale per il rilevamento di misure e dati da immagini vettoriali. Ho tenuto decine di corsi sulle prestazioni energetiche degli edifici presso gli ordini professionali in tutta Italia. Sono stato relatore a svariati convegni e congressi rivolti ad un pubblico professionale. Faccio, inoltre, parte da alcuni anni del gruppo consultivo "GCSH" del Comitato Termotecnico Italiano che si occupa della attività di verifica dei calcoli delle prestazioni energetiche degli edifici.

Da febbraio 2001 ad agosto 2004

Dipendente della società Geo Network, con mansioni di sviluppo software. In questo periodo la società mi ha affidato la responsabilità di coordinare un piccolo team di sviluppo a cui è stata inizialmente affidata l'analisi, lo sviluppo e il mantenimento di Euclide 494, un software per la sicurezza nei cantieri edili (ex D.Lgs. 494/1996 e succ.) che attualmente vanta un parco di oltre 3.000 installazioni in tutta Italia.

Successivamente mi è stata affidata la responsabilità di un progetto per la realizzazione di nova-ST un software per la gestione degli studi professionali espressamente rivolto ai professionisti del settore edile (Architetti, Ingegneri e Geometri) ma utilizzato anche da altre professionalità (principalmente Studi Notarili).

Da settembre 1998 a febbraio 2001

Consulente per le società Geo Network srl e G.E.I. srl (software house specializzata in programmi per studi tecnici e notarili), con mansioni di sviluppo software a 32 bit con Borland Delphi su piattaforma Win32 e basi di dati BDE, MySQL e DBIsam.

Da luglio 1998 a settembre 1998

Consulente esterno per la società TAM Software, con mansioni di sviluppo personalizzazioni in ambienti Client/Server con Visual Fox Pro e Codepainter sul programma Ad-Hoc Enterprise.

Da giugno 1998 a dicembre 1998

Collaboratore della rivista "DEV. – Developing Software & Solutions" di Edizioni Infomedia, in qualità di articolista specializzato in sviluppo software nei linguaggi Delphi, Access e Visual Basic.

Da giugno 1997 a dicembre 1998

Account Executive di Adgrafix Corp., azienda statunitense specializzata nei server virtuali per internet.

Da febbraio 1993 a maggio 1998

Contitolare della ditta Arcadia Informatica sas con mansioni di responsabile sviluppo software e gestione reti locali.

Da settembre 1992 a giugno 1993

Insegnante di informatica presso la scuola privata "Istituto Scolastico L.Visconti" di Massa.

Da dicembre 1991 a gennaio 1993

Libero professionista con attività di "Consulente per Installazioni di Elaboratori Elettronici" (consulenza e sviluppo software).

Da ottobre 1991 a settembre 1992

Collaboratore Esterno della ditta ACR Elettronica di Bergamo con mansioni di "esperto software" per consulenze a clienti.

Da agosto 1990 ad agosto 1991

- Servizio militare di leva svolto come addetto al C.E.D., presso il "Centro Controllo e Standardizzazione Scorte" della Marina Militare a La Spezia.

Convegni e congressi

Elenco non esaustivo dei principali convegni ai quali ho partecipato in qualità di relatore:

- Certificazione Energetica degli Edifici, Pescara, Ordine degli Architetti
- Direttiva 2002/91/CE ed efficienza energetica degli edifici, Roma, Collegio dei Geometri
- Certificazione energetica degli edifici: metodi di calcolo, Cagliari, Collegio dei Geometri
- Disposizioni inerenti all'efficienza energetica nella L.R., Milano, Collegio Geometri
- La certificazione energetica degli edifici in Toscana, Lucca, Collegio Geometri
- Calcolo dei fabbisogni energetici degli edifici, Bologna, Bologna Fiere/SAIE
- Informatizzazione della gestione pratiche, Bari, Ordine degli Architetti
- Certificazione Energetica in Piemonte, Torino, Collegio dei Geometri

Esperienze politiche

Partecipo dal dicembre 2006 al "meetup Carrara", dove mi sono appassionato tra gli altri, al tema dei Rifiuti e della Democrazia diretta. Ho partecipato al coordinamento rifiuti zero "ATO Costa Toscana" e, coadiuvato da Rossano Ercolini, ho curato la presentazione della Strategia Rifiuti Zero in commissione ambiente del Comune di Carrara nel 2008. Sulla Democrazia Diretta ho seguito incontri di un apposito meetup in giro per l'italia e organizzato alcuni incontri in ambito provinciale.

Altri corsi

Brevetto internazionale di salvamento in acque aperte e chiuse
Corso di "B.L.S.D. - Esecutore" per soccorritori laici

Interessi e hobbies

Viaggi, lettura, fotografia, musica, surf... e molto altro.