



**Curriculum vitae
in Formato
europeo**



Ing. Mauro Pompetti

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Mauro Pompetti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	30-6-1987
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di Ingegneria Nucleare
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Piano di studi di tipo Impiantistico. Competenze teoriche in progettazione meccanica, termica e neutronica di reattori nucleari. Tesi di laurea tratta da una commessa universitaria: Codice di calcolo Natrex per lo studio sull'uso del sodio liquido per il raffreddamento del reattore nucleare veloce Superphenix.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di ingegneria di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	90 / 100, esame di stato alla prima sessione dopo la laurea.

ESPERIENZA LAVORATIVA

1992 - oggi	DPM Elettronica S.r.l.	Amministratore e Direttore tecnico. Progettazione hardware e software di dispositivi elettronici
2007 - oggi	Ministero Pubblica Istruzione	Docente di elettronica a tempo indeterminato
2002 - oggi	Vari istituti	Commissario d'esame agli Esami di Stato di Maturità
1994 - oggi	Vari IPIA	Esperto esterno di oltre 80 corsi post qualifica
1996 - oggi	DPM Elettronica S.r.l.	Titolare di oltre 20 corsi di Alta Formazione Elettronica ed Informatica
1994 - 2007	Ministero Pubblica Istruzione	Docente di elettronica a tempo determinato
2006 - 2007	IPIA Pacinotti Foggia	Direttore laboratorio di compatibilità elettromagnetica
2007	IAL	Tutor corso su ambiente ed energie alternative per alunni selezionati della scuola media
2007	Ecpep	Tutor aziendale corso marketing per gruppi di discenti con handicap
2007	Cnipa	Titolare corso sull'energia solare
2007	Cnipa	Titolare corso per insegnanti sulla compatibilità elettromagnetica
2007	Concorsi & Concorsi	Titolare corso sull' energia solare
2007	IPIA Pacinotti Foggia	Titolare corso per insegnanti sulla compatibilità elettromagnetica
2006	IPIA Pacinotti Foggia	PON Titolare corso sull'energia solare e le energie alternative
2006	IPIA Pacinotti	PON Titolare corso sull'energia solare
2006	Concorsi & Concorsi	Titolare corso di misure
2006	Enaip	Tutor corso per il recupero dalla dispersione scolastica
2005	ITIS ed IPIA	Titolare corso per insegnanti sull'uso dell'informatica come strumento didattico
2001	IPIA Pacinotti Foggia	Commissario d'esame agli Esami di Qualifica
1994 - 2000	Vari Itis	Esperto esterno di oltre 10 corsi post diploma
1992 - 1992	Ing.Pastore Manfredonia	Esperto qualità totale
1990 - 1992	M7V Elettronica Foggia	Direttore tecnico. Progettazione hardware e software di dispositivi elettronici per la sicurezza.
1988 -1990	Marposs SPA Bologna	Responsabile ufficio documentazione. Progettazione e realizzazione di manuali d'istruzione e organizzazione della documentazione tecnica aziendale
1987 - 1988	Marposs SPA Bologna	Tecnico-commerciale ufficio offerte. Integrazione del know how aziendale (elettronico-meccanico) al fine di produrre apparecchiature con lo scopo di risolvere specifiche richieste del cliente. Capo commessa degli ordini ricevuti

1982 - 1983	Arma dei carabinieri	Carabiniere ausiliario presso Nucleo Radiomobile
1981 - 1987	Scuola 2F Bologna	Insegnante di informatica per i corsi serali
1980 - 1982	Scuola Sheidegger Bologna	Agente venditore
1978 - 1980	Ditta Cavazza e Zaganelli	Elettricista di cantiere
1977 - 1978	Ditta Donini e Grandi	Apprendista fresatore Meccanico

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	[Inglese]
• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Eccellente
• Capacità di espressione orale	Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Docente di informatica, elettronica, tecnologie energetiche per scuole private e statali dal 1981. Ho sempre lavorato in equipe con professionisti per tutti i progetti svolti. Ho frequentato 2 corsi di tecniche di comunicazione: uno di 20 ore in Marposs Spa Bologna ed uno di 20 ore del Dott. Blasotta a Foggia

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Creazione ed amministrazione della DPM Elettronica S.r.l. e delle sue 4 divisioni dal 1992 ad oggi, direttore tecnico della M7V Elettronica per 2 anni, capo ufficio Marposs S.p.a. per 3 anni. Ideatore ed organizzatore del concorso nazionale a premi Costruisci la tua Idea. Organizzazione del corso Spazio alle Scuole in Molise

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Domotica	<i>Conoscenza approfondita della tecnologia domotica per le civili abitazioni, per strutture industriali, alberghi e villaggi turistici. Ideazione e creazione del sistema di domotica Pick e collaudo di molti impianti. Competenze acquisite in DPM Elettronica S.r.l. Foggia</i>
Sistemi per la produzione ed il risparmio dell'energia	<i>Studi condotti in collaborazione col Politecnico di Bari e con aziende produttrici sulla produzione di energia da fonti alternative. Pannelli fotovoltaici e termici, generatori eolici, macchine a pompa di calore geotermici, isolamento termico. Organizzazione e docenza di svariati corsi sull'energia solare. Realizzazione di svariati impianti e consulenze. Competenze acquisite in DPM Elettronica S.r.l. Foggia</i>
Benessere ambientale	<i>Misure e soluzioni per l'inquinamento ambientale da Radon ed elettromagnetico. Competenze acquisite in DPM Elettronica S.r.l. Foggia</i>
Informatica	<i>Conoscenza approfondita hardware e software dei personal</i>

	<i>computer e delle reti. Competenze nel produrre, recuperare ed analizzare files in diversi formati. Competenze acquisite in DPM Elettronica S.r.l. Foggia</i>
Elettronica e sistemistica	<i>Progettazione e programmazione assembler di dispositivi con microcontrollori Motorola, Intel, Texas, Sgs, Hitachi, Microchip, Atmel per realizzare una vasta gamma di dispositivi dedicati alle specifiche richieste. Competenze acquisite in DPM Elettronica S.r.l. Foggia, M7V Elettronica Foggia</i>
Disegno e produzione circuiti stampati	<i>Disegno circuiti stampati tradizionali ed smt tramite programmi circad, fidocad, orcad. Competenze approfondite sui dispositivi e le tecniche di produzione delle schede tramite fotoincisione. Competenze acquisite in DPM Elettronica S.r.l. Foggia</i>
Serigrafia	<i>Disegno e stampa con macchina serigrafica manuale. Vaste esperienze finalizzate alla realizzazione di front panel per apparecchiature elettroniche.</i>
Realizzazione stampi per colate in resina	<i>Esperienze iniziali nella produzione prodotti da stampo. Realizzo sensori ottici per il puntamento degli inseguitori solari tramite colate in resina bicomponente. Competenze acquisite in DPM Elettronica S.r.l. Foggia</i>
Programmazione	<i>Programmazione Basic, Turbo Pascal, Delphi per creare programmi per computer in vaste aree applicative. Realizzazione di banche dati condivise mediante supporti Access e SQL. Competenze acquisite in DPM Elettronica S.r.l. Foggia</i>
Assistenza tecnica	<i>Riparazione dispositivi elettronici ad alta tecnologia, riprogettazione schede obsolete o fuori produzione. Competenze acquisite in DPM Elettronica S.r.l. Foggia</i>
Dispositivi di memoria	<i>Realizzazione di lettori-scrittori per svariati tipi di memoria eprom, eeprom, chip card, smart card, SD, RF ID. Competenze acquisite in DPM Elettronica S.r.l. Foggia</i>
Sistemi di codifica e trasmissione dati	<i>Conoscenza approfondita di svariate chiavi elettroniche a memoria, a microprocessore, via radio e via filo per sistemi di sicurezza e di controllo accessi. Competenze per progettare svariati tipi di chiavi elettroniche e sistemi di sicurezza in generale. Trasmissione dati e telecontrollo tramite GPRS, SMS, DTMF con linee GSM o tramite canali radio custom, RF ID. Competenze acquisite in DPM Elettronica S.r.l. Foggia</i>
Impianti tecnologici	<i>Competenze nella progettazione, nella realizzazione o nella modifica di qualunque impianto elettrico o di sicurezza antintrusione o tecnologico. Conoscenza di un elevato</i>

numero di tecnologie utilizzate. Competenze acquisite in DPM Elettronica S.r.l. Foggia

Qualità aziendale

Conoscenza approfondita della struttura e del funzionamento aziendale della piccola, media, grande industria. Competenze nell'ottimizzazione dei processi in un quadro di qualità globale. Marposs SPA Bologna

Formazione

Progettazione, organizzazione e docenze di corsi di formazione per studenti, professionisti e per docenti su argomenti legati all'elettronica e sul relativo marketing. Competenze acquisite in Ministero Pubblica Istruzione e DPM Elettronica S.r.l. Foggia

Misure

Capacità di utilizzare una svariata gamma di misuratori complessi ed interpretarne correttamente le misure. Le competenze sono state acquisite in tutte le aziende ma in particolare all'inizio nella Marposs SPA Bologna che si occupa di misura.

Macchine utensili

Capacità di utilizzare una svariata gamma di macchine utensili manuali e a controllo numerico. Capacità di programmare le lavorazioni in codice Iso o con le utility legate ad Autocad e Corel Draw. Capacità di comprendere e riparare i circuiti elettrici ed elettronici di controllo. Capacità acquisite nella ditta Cavazza e Zaganelli Bologna e in DPM Elettronica S.r.l. Foggia

PATENTE

B

ESPERIENZE SIGNIFICATIVE

1977	Realizzazione di un dispositivo meccanico-ottico per fotografare e documentare le immagini da un microscopio
1978	Realizzazione di un generatore cogenerativo endotermico a benzina in grado di produrre acqua calda ed energia elettrica e misure sull'efficienza energetica del generatore.
1979	Realizzazione di un'interfaccia telefonica per parlare al telefono con una normale ricetrasmittente CB.
1981-1987	Lavori più importanti di programmazione col Commodore 64 e 128: - simulatore di reattore nucleare, - generatore di Vele per imbarcazioni, - wordprocessor, - programma database per ottici, - programma database per chirurghi
1981	Presentazione brevetto per tuta motociclistica di sicurezza. La tuta si gonfiava istantaneamente come un air bag al distacco dalla motocicletta.
1982	Realizzazione Eden. Camera da letto a completo controllo automatico dei parametri fisici

	ottimali per l'organismo, a risparmio energetico per la particolare realizzazione geometrica.
1978-1987	Riparazione dispositivi elettronici e modifiche o ampliamenti di impianti elettrici
1978-1987	Riparazione piccole moto e creazione di un go kart a motore a scoppio dai pezzi di scarto delle demolizioni.
1998-2006	Ideazione e docenza di corsi di alta formazione specialistici per i tecnici del Ministero degli Interni, delle Ferrovie dello Stato e di aziende private
2003	Ideazione ed applicazione del metodo Step Over per i corsi di formazione tecnici. Sostanzialmente l'applicazione di metodologie e finalità aziendali all'interno della scuola.
1995-2000	Collaborazione con Nuovo Pignone per la realizzazione del firmware delle apparecchiature di recupero vapori e per i tabelloni segnaprezzo dei distributori di carburante.
1992-2006	Progettazione, realizzazione e prototipazione di oltre 200 progetti tra cui centraline di allarme, chiavi elettroniche, telecomandi, video sorveglianza, telecontrollo
1999	Realizzazione dispositivi per video giochi
2001-2006	Progettazione e realizzazione radiocontrolli industriali per cantieri navali e per zuccherifici
2001-2006	Risoluzione di problemi su macchine industriali
2003-2004	Progetto e realizzazione della parte elettronica del sistema di controllo irriguo per il Consorzio di Bonifica della Capitanata
2005	Progetto e realizzazione del controllo via radio dei consumi irrigui per il Consorzio di Bonifica della Capitanata
2005	Progetto e realizzazione sistema di controllo rotori antenne per radioamatori
2005	Progetto e realizzazione sistema di controllo temperatura caschi per Piaggio
2005	Progetto e realizzazione concorso nazionale 'Costruisci la tua Idea' nell'ottica di coinvolgere tutte le scuole tecniche nei lavori di ricerca e sviluppo che ci coinvolgono. Per conto dell DPM Elettronica di Foggia che ha stanziato 40.000 euro.
2006	Progetto e realizzazione di controllo elettronico corse automobilistiche, kart e moto
2006	Progetto e realizzazione sistemi a trasponder per la sicurezza
2006	Progetto e realizzazione sistema di controllo per industria di compostaggio
2006	Progetto e realizzazione del nuovo concorso nazionale 'Costruisci la tua Idea' e poi convogliamento delle adesioni nel concorso ministeriale 'Giovani Idee Costruiscono l'Italia' per cui lo Stato ha stanziato 2 milioni di euro.
2007	Progetto e realizzazione sistema di gestione e controllo accessi per Alberghi
2007	Progetto e realizzazione di HUB per bus RS485
2007	Progetto e realizzazione sistema di teleallarme radio combinato per attività di vigilanza su impianti antintrusione.
2007	Partecipazione al progetto pilota Cyberpark 2000 per lo sviluppo tecnologico dell'area boschiva 'Incoronata' presso il comune di Foggia insieme a Università di Foggia, Università della Basilicata, Regione Puglia ed altre importanti aziende a livello nazionale
2008	Vincitore gara per lo sviluppo tecnologico della piana del Tavoliere (GAL), consulenza

	aziendale per lo sviluppo delle energie alternative, risparmio energetico e per la verifica di sistemi di ottimizzazione della combustione nei motori endotermici.
2008	Presentazione brevetto per invenzione industriale per innovativo sistema di puntamento per inseguitori solari.
2008	Progetto, realizzazione e collaudo di 5 impianti fotovoltaici di cui 2 ad inseguimento solare biassiale, 2 ad inseguimento monoassiale, 1 integrato fisso.
2009	Progetto e realizzazione sistema fotovoltaico per alimentare i GSM dei misuratori in campo del Consorzio di Bonifica della Capitanata

Pubblicazioni su riviste a tiratura nazionale

1993 – 2001	Un articolo tecnico elettronico al mese sulla rivista Jackson Fare Elettronica
1995	4 articoli tecnici elettronici su Progetto Elektor del gruppo ICE
1998	Articoli sulla domotica e sulla tecnologia della sicurezza su Panorama elettrico del gruppo JCE
1999-2001	Articoli sulla domotica e sulla tecnologia della sicurezza su Sicurezza del gruppo JCE
2000	Articoli sulla domotica e sulla tecnologia della sicurezza su Building Automation del gruppo JCE
2004	Articolo sulla domotica e sullo stato dell'arte della DPM Elettronica su Sicurezza del gruppo JCE
2006	Relatore al convegno Aiesec sulle energie rinnovabili all'università di Bari in qualità di esperto di Fotovoltaici
2006	Relatore sulla connettività Università-Industria in qualità di imprenditore e di ideatore del concorso 'Costruisci la tua idea'

Pubblicazioni su riviste locali

2002	Intervista sulla rivista 'Protagonisti'
2005	Interviste sulla vita e sugli effetti nocivi del Radon su Meridiano 16
2006	Redazionali sui lavori del concorso 'Costruisci la tua idea' sulla Gazzetta del mezzogiorno, su Viveur ed in TV su Teleradioerre
2008	Redazionale su gazzetta del Molise sull'iniziativa Spazio alle scuole e spazio nel TG regionale

Dispositivi sviluppati

1990-2006	Tutti i dispositivi pubblicati sul sito www.dpmelettronica.it di proprietà DPM Elettronica sono solo una piccola parte dei dispositivi sviluppati. Una lista completa dei progetti realizzati non può essere resa pubblica a tutela dei clienti legittimi proprietari.
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Partecipazione a fiere

1994-2004	Fiere dell'elettronica di Bari, Pescara, Forlì, Potenza, Genova 2-3 gg
1998	Microel di Roma 2 gg
1999	Fiera del videogioco di Roma 2 gg
1999	Fiera della sicurezza di Roma 5 gg
2000	Ospite della trasmissione Domenica In intervistato da Maurizio Costanzo per parlare brevemente della domotica

Hobbies

	Lettura, Dama, Viaggi, Pallacanestro, Tennis, Sci, Passeggiate a cavallo, Escursioni in montagna, Camper, Cinema, Esoterismo, Curiosità
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Firma

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs n.196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge.

Foggia, ___/___/___.

Firma