

INFORMAZIONI PERSONALI

Enrico Pio Mariani



📍 Via G.C. Procaccini, 29 - 20154 Milano

☎ +39 02 316806 📠 +39 347 4498041

✉ epm@amel.it

<https://www.linkedin.com/in/enrico-pio-mariani-794459b/>

📱 [Telegram](#) @EnricoPMariani

👤 Sesso M | 📅 Data di nascita 07/04/1944 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

Ingegnere libero professionista

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Progettista e consulente software con vasta esperienza in:

- Realizzazione di sistemi informativi aziendali complessi con personalizzazioni spinte.
 - Database Architecture, Project management, Sviluppo software, Integrazione, Enterprise Business e Process Analysis.
-

(1975-) **Progettista e consulente informatico, sviluppatore di software**

- Progettazione e sviluppo di sistemi informativi aziendali
 - ERP
 - Contabilità analitica
 - Sistemi di pianificazione e controllo della produzione in tempo reale
 - Sistemi di rilevazione dati da impianti industriali
 - Sistemi di certificazione di prodotto
 - Logistica
 - Reportistica intelligente
- Architettura e organizzazione di sistemi e database
 - Progettazione di database
 - Organizzazione e dimensionamento dei sistemi informativi aziendali
 - Aggiornamenti tecnologici dei database aziendali
- Integrazione, interoperabilità e migrazioni di sistemi aziendali
 - Progetto, gestione e collaudo di percorsi d'integrazione e migrazione di sistemi informativi aziendali.
 - Progetto e realizzazione di soluzioni per l'interoperabilità tra sistemi di produzione e gestionali.
 - Introduzione di tecnologie avanzate (Cloud, Chatbot, Machine Learning) per ottenere un incremento dell'efficienza ed una riduzione dei costi.

- Autore di articoli nell'ambito dell'Ingegneria dell'Informazione su testate specializzate (*Il Giornale dell'Ingegnere* - Milano, *L'Ingegnere Italiano* - Roma, *IngenioWeb* - Rimini, *Progettando ING* - Firenze, ecc.)
- Docenza
 - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
 - Corso Interdisciplinare di preparazione all'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere presso il Politecnico di Milano (2012-)
 - Relatore in numerosi convegni, seminari e corsi nell'ambito dell'ingegneria dell'informazione e dell'Industria 4.0
 - Assoform Romagna
 - Industria 4.0 - Tecnologie cloud chatbot e cybersecurity per l'innovazione nelle pmi (2017-2018)
 - AIEA
 - Gestione della complessità (2012)



(1982-)

Socio fondatore e procuratore

AMEL Informatica s.r.l. - Milano, Italia

- Socio fondatore e procuratore
- Progettista e sviluppatore
 - Sistemi informativi aziendali
 - Aziende tessili
 - Aziende metalmeccaniche
 - Aziende siderurgiche
 - Aziende alimentari
 - Aziende edili
 - Enti di certificazione
 - Aziende di trasporto
 - Certificazione di prodotto
 - Sistemi di programmazione e controllo della produzione in tempo reale
 - Logistica



(2012-)

Esperto UnilInfo UNI/CT 526 "APNR – Figure professionali operanti nel settore ICT"

UnilInfo - Italia

- Nominato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri partecipazione ai lavori per:
 - Norma UNI 11506:2017
 - Norma UNI 11621-1-2-3-4
 - Norma UNI 11697
 - Norma CEN 16234-1

UNINFO

(2017-) Esperto UnilInfo UNI/CT 519 “Tecnologie abilitanti per l’industria 4.0”

UnilInfo - Italia

- Nominato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

(2018) Project Leader Prassi di Riferimento UNI-FOIM

UNI – FOIM (Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Milano)

- Project Leader della Prassi di Riferimento:
“Sicurezza urbana - Quadro normativo, terminologia e modelli applicativi per pianificare, progettare, realizzare e gestire soluzioni di sicurezza urbana”

(1973-1974) Software Consultant

Hewlett Packard Italiana S.p.A. - Milano

- Installazione del primo HP 3000 in Europa
- Consulenza pre e postvendita HP 3000 e HP 1000
- Progettazione ed implementazione software gestionale su HP 3000 e HP 1000

(1972-1973) Software Consultant

Hewlett Packard S.A. Geneva European Headquarters

- Esperto Italiano del Team HP 3000
- Consulenza pre vendita HP 3000
- Co-progettazione e realizzazione di un sistema di comunicazione tra HP 3000 ed HP 1000

(1972) Software Consultant

Hewlett Packard - Cupertino

- Esperto Italiano del Team HP 3000

(1970-1972) Senior System analyst

Hewlett Packard Italiana S.p.A. - Milano

- Progettazione e realizzazione
 - sistema di data base management e query su minicomputer (DABAM)
 - sistema di statistiche di vendite su minicomputer
- Docenza in corsi interni e presso clienti Hewlett Packard
 - Corsi avanzati sistemi HP
 - Corsi su sistemi di acquisizione dati HP

(1970) System analyst

Hewlett Packard Italiana S.p.A. - Milano

- Sviluppo software per minicomputer
- Drivers di sistema, routines matematiche
- Assistenza clienti pre e post vendita
- Docenza presso clienti Hewlett Packard
- Corsi base su computer HP

(1968-1969) Servizio Militare (ufficiale di Marina di Complemento)
Mariteleradar - Livorno

- Progettazione e realizzazione di un prototipo di apparato di telecomunicazione (primo dell'Istituto ad utilizzare circuiti integrati)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(1962-1967) Laurea in Ingegneria Elettronica
Politecnico di Milano

Abilitazione: Esame di Stato 1968

- Indirizzo Telecomunicazioni

(1957- 1962) Maturità scientifica
Liceo Scientifico Leonardo da Vinci - Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C2	C2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano (sez. A - MI010605 dal 1976)
 - Vicepresidente (2017-)
 - Consigliere (2013-2017)
 - Consigliere (1999-2002)
- Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

- Consigliere (2013-)
Consigliere (1999-2001)
- Comitato Nazionale dell'Ingegneria dell'Informazione
 - Presidente (2005-2015)
- Sindacato Ingegneri Liberi Professionisti di Milano
 - Vicepresidente (1995-2005)
- Sindacato Nazionale Ingegneri Liberi Professionisti Italiani
 - Consigliere (1995-2000)
- Rotary Club Milano Sud Est, socio (1998-)
- American Mensa, socio (1973-1983)
- Mensa Italia, socio fondatore (1983-), segretario (1983-1989)

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".