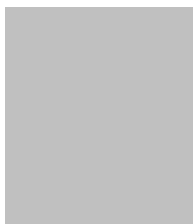


INFORMAZIONI PERSONALI

Pierantonio Ragazzini



Via Guido Pallotta, 26, 47121 Forlì,

+39 320 02 49 805

ragazzini.p@libero.it



Sesso M Data di nascita 26/04/1954 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 08/06/2023 ad oggi	Cofondatore della Start Up per la diagnostica predittiva Symptomation (www.symptomation.it) Collabora alla analisi delle applicazioni di diagnostica predittiva e alla progettazione dell'HW .
Da 01/08/2017 a 31/07/2020	In pensione e libero professionista Consulente tecnico e responsabile dei laboratori dell'ITS Maker di Bologna Insegnamento modulo sulla progettazione di "Human Machine Interfaces" Consulente tecnico della Fondazione Aldini Valeriani
Da 01/03/2008 al 31/07/2017	Responsabile del reparto Nuove tecnologie e Automation SW IMA S.p.A. Ozzano dell'Emilia (www.ima.it) - E' responsabile di un progetto interno per applicare la tecnologia degli ultrasuoni nel trattamento delle polveri farmaceutiche per conferire poi al farmaco, ottenuto tradizionalmente tramite procedimento di compressione, caratteristiche di maggiore biodisponibilità, curando gli aspetti di automazione, di misura e validazione dei risultati. - E' responsabile interno di un progetto finanziato in collaborazione con StartUp, CNR e Università per produrre etichette, che sfruttano risultati di ricerche sulle nanotecnologie e che registrano la storia termica dei farmaci, o di altri prodotti sensibili all'esposizione alle temperature sopra a certe soglie, durante la catena di distribuzione per comprovare l'integrità. - E' responsabile di un progetto per un forte rinnovamento delle interfacce operatore delle macchine IMA (HMI) approdando alle moderne tecnologie informatiche utilizzate nel WEB in collaborazione con azienda italiana di elettronica produttrice di PC industriali e SW per l'automazione. - E' responsabile di un progetto in collaborazione con Università di Perugia per la realizzazione di un sistema di misura della massa ad alta velocità e precisione per farmaceutici a basso dosaggio. - E' stato consigliere di SCRIBA Nanotecnologie, start up di cui IMA è socio. - Consigliere, per conto dell'azienda, del consorzio LIAM.
Da 01/09/2006 al 28/02/2008	Responsabile ufficio tecnico elettrico divisione IMA Tea & Coffee mantenendo il precedente incarico. IMA S.p.A. - Organizzazione dell'ufficio. - Programmazione e coordinamento delle attività. - Training. - Innovazione dell'automazione delle macchine più recenti.
Da 01/09/1991 al 30/09/1996	Responsabile ufficio Ricerca e Nuove Tecnologie.

	CESTIND (CEntro STudi INDustriali) - Creare sinergie tra i reparti elettrici delle aziende del gruppo IMA. - Sviluppare l'HW e il SW per la mecatronica IMA. - Sviluppare un sistema di visione basato su telecamere CCD. - Sviluppare il controllo di una macchina blisteratrice basato su microprocessori. - Sviluppare le librerie per lo sviluppo di una HMI unificata e di gruppo.
Da 01/04/1986 Al 31/08/1991	Responsabile ufficio microprocessori IMA - Traghetare i tecnici sviluppatori di software su PLC a quello sui microprocessori. - Sviluppare un HW a microprocessore per applicazioni speciali su macchina automatica. - Sviluppare il software per la gestione di gruppi di macchina automatica non gestibili con PLC. - Definire l'architettura di una macchina basata su schede a microprocessore.
Dal 07/07/1980 al 31/03/1986	Ricercatore
	Telsy (www.telsy.com) - Studiare le più recenti tecnologie digitali di analisi e sintesi vocale per le comunicazioni crittografate. - Analizzare i prodotti della concorrenza. - Progettazione hardware e software di un sistema per la cifratura delle comunicazioni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 05/11/1975 al 25/05/1979	Laurea in ingegneria elettronica.	Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto
	Politecnico di Torino.	
Dal 05/11/1973 al 31/07/1975	Corso di laurea in ingegneria elettronica	
	Università degli studi di Bologna	
Da 01/10/1968 al 11/07/1973	Diploma di maturità scientifica	
	Liceo scientifico Fulcieri Paolucci di Calboli - Forlì	

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiana				
Altre lingue					
	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
Tedesco	A2	A2	A2	A2	A2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
	Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue				

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative acquisite nelle numerose interazioni con i colleghi di tutti i reparti, nei numerosi comitati interni al gruppo IMA, nei contatti con i clienti e i fornitori, la partecipazione a gruppi di lavoro internazionali. Esperienze perfezionate anche con corsi di formazione sulla comunicazione, di public speaking e team building.

Competenze organizzative e gestionali

Acquisite negli anni ricoprendo incarichi con responsabilità di team di progetto e di reparti tecnici via via più numerosi.

Competenze professionali

- Organizzazione del processo di sviluppo SW.
- Gestione tecnica di progetti finanziati.
- Valutazione delle tecnologie abilitanti.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome dei certificati TIC

Sostituire con altre competenze informatiche possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempi:

- Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (Word, Excel, Power Point, Outlook) acquisite nella preparazione di relazioni tecniche, documenti per la qualità, presentazioni di piani i lavoro, report di ricerche tecniche, formulazione di budget, integrata con, in qualche caso, da corsi di formazione.
- Esperienza nell'uso di macro all'interno di Excel tramite la programmazione con Visual Basic per Application (VBA).

Altre competenze

- Meccatronica attraverso lo sviluppo di un sistema hardware/software per il controllo del moto con motori brushless e il coordinamento di più gruppi di lavoro sull'argomento in azienda.
- Radiotecnica e telecomunicazioni acquisite all'università e attraverso l'hobby del radioamatore e coltivate tramite quest'ultimo.
- Compatibilità elettromagnetica, competenza acquisita in parte all'università, in parte attraverso corsi e messa in pratica essendo stato responsabile di un gruppo, all'interno della associazione dei costruttori di macchine automatiche, che ha scritto una guida per il recepimento della normativa sulle macchine automatiche
- Applicazioni della tecnologia degli ultrasuoni attraverso studi ed esperienze di applicazioni su macchine automatiche e macchine di processo.

Patente di guida

Patente di guida B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Presentazioni Progetti Conferenze Appartenenza a gruppi / associazioni Referenze Menzioni	▪ Convegno svoltosi a Portorico nel 2017 sulla normativa Food & Drug Administration CFR 21 PARTE 11 (gestione dei record elettronici e delle firme elettroniche nell'ambito produttivo farmaceutico) presentando l'implementazione di IMA all'interno dei suoi sistemi di automazione. ▪ CRIT: consorzio per la ricerca e l'innovazione tecnologica collaborativa. ▪ Comitato Tecnico Scientifico della fiera SPS Italia. ▪ Membro dell'associazione ASSPECT (Associazione per la promozione della cultura tecnica) di Bologna
--	---

Corsi Certificazioni	
-------------------------	--

ALLEGATI

- Nessuno.

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".