

Curriculum professionale del Docente/Formatore

Dati identificativi			
Nome e cognome	MARCO GROSSI		
Istruzione e formazione			
Titolo di studio: tipo	Diploma		
Titolo di studio: dettaglio	Diploma di maturità di tecnico informatico		
Altri titoli di studio			
Esperienze professionali			
	<i>Periodo dal/al</i>	<i>Presso</i>	<i>Ruolo</i>
	2007 / 2015	Ordine Professionale Infermieri di Reggio Emilia	IT Manager
	2010 / 20	Openorg S.r.l.	IT Manager, Software Developer, DB Administrator
	2016 / Ad oggi	Grossi Marco	Consulente ICT - OT (Operation Technology su impianti industriali)
Altre informazioni professionali			
Conoscenza delle lingue	Ottima padronanza della lingua scritta e parlata in ambito IT. Consolidata esperienza nella consultazione di manualistica tecnica, redazione di documentazione di progetto e gestione della comunicazione professionale con team internazionali e community tech.		

Conoscenze informatiche	Sviluppo Software e Linguaggi: - Java (JDK 21+): Conoscenza approfondita dell'ambiente JVM. - Groovy: Linguaggio essenziale per la scrittura di script logici ed elaborazioni dinamiche integrate. - Linguaggi di Markup e Template: Padronanza di XML (per la definizione di entità, servizi e schermi) e FreeMarker (FTL) per la generazione di output dinamici. - Tecnologie Web (Frontend): Conoscenza di HTML, CSS e JavaScript per la personalizzazione e lo sviluppo dell'interfaccia utente. Architettura e Gestione Dati: - Modellazione dei Dati Relazionali e Documentali: Capacità di progettare entità complesse, relazioni tra dati e logiche di persistenza. - SQL e Database: Esperienza nella gestione di database e nell'esecuzione di query complesse per l'analisi dei dati. - Search Engine e Analytics: Familiarità con strumenti come OpenSearch o Elasticsearch per la gestione di ricerche e analisi avanzate. Integrazione e DevOps - Web Services e API: Competenze nello sviluppo e nel consumo di servizi RESTful e integrazioni tramite JSON. - Strumenti di Build e Versioning: Utilizzo di Gradle per la gestione delle dipendenze e Git per il controllo di versione del codice. - Containerizzazione e Deployment: Conoscenza di Docker per la distribuzione e scalabilità degli ambienti di lavoro. Analisi e Progettazione Enterprise: - Modelli di Progettazione Software (Enterprise Patterns): Capacità di implementare logiche di business seguendo standard di sicurezza, gestione delle transazioni e audit. - Sistemi ERP e Workflow: Comprensione dei processi aziendali complessi e capacità di tradurli in flussi di lavoro digitali e architetture scalabili. Sistemistica IT: Conoscenza approfondita dei Sistemi operativi Linux, MS Windows e MAC OS. Conoscenza di Infrastrutture in Cloud (Amazon AWS, Google Cloud, etc...) Sistemistica OT: Infrastrutture di informative in ambito industriale. Protocolli di comunicazione OT. Programmazione di dispositivi industriali.
Conoscenze tecniche	