

I13: Innovazione e trasformazione digitale in azienda con l'I.A. - 17 ore



REFERENZIAZIONE - QUADRO/STANDARD DI RIFERIMENTO

Atlante del lavoro e delle qualificazioni.

DETTAGLIO ADA/ DETTAGLIO COMPETENZA E LIVELLO

Dettaglio Area di attività

SETTORE 14 Servizi digitali

PROCESSO - Sviluppo e gestione di prodotti e servizi digitali

SEQUENZA DI PROCESSO - Allineamento strategico IS/IT e innovazione in ambito ICT (Plan)

ADA.14.01.01 - Definizione della strategia IT (Information Technology) e suo allineamento al business

ATTIVITÀ: Analisi delle esigenze di allineamento al contesto normativo. Analisi degli sviluppi futuri dei processi di business. Determinazione dei requisiti per i processi collegati ai prodotti/servizi offerti e alla loro evoluzione nel tempo, in funzione dell'architettura di impresa. Analisi degli impatti di processi di cambiamento IT (Information Technology) sulla creazione di valore e il suo vantaggio competitivo. Analisi di fattibilità in termini di costi/benefici di nuovi processi e sistemi. Sviluppo di strategie/politiche IT (Information Technology) (incluse quelle relative alla qualità e alla sicurezza). Valutazione degli impatti delle implementazioni e studio di azioni a supporto del cambiamento.

RISULTATI ATTESI: Determinare il piano strategico IT (Information Technology) in linea con le strategie e le politiche aziendali, garantendone la sicurezza e la coerenza con i requisiti di business a medio/lungo termine e favorendo il miglioramento dell'efficienza e dell'efficacia dei processi organizzativi.

Macro Argomenti / Moduli didattici

Innovazione	Innovazione in generale Innovazione: una magnifica ossessione Il rapporto fra creatività e innovazione Innovazione come processo continuo Come favorire l'innovazione in azienda La cultura dell'innovazione La leadership dell'innovazione
Digitalizzazione 4.0	L'evoluzione della manifattura e dell'impresa Realtà aumentata e Advanced HMI Integrazione dei processi gestionali

<p>Digital Transformation nelle PMI</p>	<p>Innovazione organizzativa, di prodotto, di processo e di gestione Come favorire il processo di innovazione in azienda Digitalizzazione 4.0 e integrazione dei processi produttivi La rivoluzione digitale La sharing economy Credito d'imposta e PMI innovativa</p>
<p>Parlare con i Robot: Guida Semplice all'Uso dei Chatbot</p>	<p>Introduzione ai chatbot: Cosa sono i chatbot e a cosa servono. Esempi comuni di chatbot (assistenza clienti, prenotazioni, ecc.). Come funzionano i chatbot: Principi base del funzionamento. Limiti dei chatbot: cosa possono e non possono fare. Interagire efficacemente con i chatbot: Formulare domande chiare e concise. Utilizzare parole chiave. Cosa fare quando il chatbot non capisce. Esercitazione pratica: Simulazione di interazione con diversi tipi di chatbot. Discussione: vantaggi e svantaggi dell'uso dei chatbot.</p>
<p>IA per Tutti: Scopriamo Insieme le Basi</p>	<p>Cos'è l'IA: spiegazione interattiva. Attività interattiva: identificare esempi di IA nella vita quotidiana. I "sensi" dell'IA: Visione artificiale: riconoscimento immagini. Elaborazione del linguaggio naturale. Attività pratica: test di un sistema di riconoscimento vocale. Come "pensa" l'IA: Concetto di algoritmo semplificato. Processo decisionale dell'IA. Mini-gioco: prevedere le decisioni di un'IA semplice. Creiamo insieme: esperienza hands-on. Utilizzo di un tool IA semplice (es. generatore di immagini)</p>

<p>Prompt Engineering Avanzato: l'arte di dialogare con l'Intelligenza Artificiale</p>	<p>Fondamenti Avanzati del Prompt Engineering</p> <p>Modelli di AI generativa</p> <p>Principi chiave di formulazione efficace dei prompt</p> <p>Anatomia di un prompt avanzato</p> <p>Tecniche Specializzate di Prompting Chain-of- Thought: guidare il ragionamento dell'AI passo dopo passo</p> <p>Few-shot learning: utilizzare esempi per orientare le risposte System prompting: impostare il contesto e definire i ruoli</p> <p>Tecniche di retrieval-augmented generation (RAG)</p> <p>Ottimizzazione e Personalizzazione dei Prompt</p> <p>Tecniche di iterazione e raffinamento dei prompt</p> <p>Adattamento dei prompt per diversi domini (accademico, creativo, tecnico)</p> <p>Applicazioni Avanzate e Casi d'Uso</p> <p>Prompting per generazione di contenuti multimediali Tecniche di prompt per analisi di dati e sintesi di informazioni</p> <p>Strategie per superare limitazioni e bias nei modelli AI</p>
--	--

<https://youtu.be/bKU7O16Wk8U>

Vuoi saperne di più? Scrivici