

PROGETTO “CTE COBO- Casa delle Tecnologie Emergenti” (CUP F39I22001840004)

ALLEGATO 2 - PROFILI

Developer: Candidati/e che abbiano esperienza, studio o interesse nella programmazione e nello sviluppo di software, con un occhio di riguardo per le applicazioni web o mobile. La capacità di trasformare idee in prototipi digitali funzionanti è un elemento chiave per questa figura.

Competenze: Conoscenza approfondita di programmazione e sviluppo software, capacità di lavorare con tecnologie come AI, IoT, AR/VR, High-performance computing e 5G.

Percorso universitario ideale: Laurea in Informatica, Ingegneria Informatica, Scienze dell'Informazione o un campo correlato.

Esperienze: Esperienza nella programmazione e nello sviluppo di applicazioni, competenze tecniche nel campo delle tecnologie abilitanti come l'AI e l'IoT.

Interessi: Appassionato/a di tecnologia, desideroso/a di sperimentare e implementare soluzioni innovative, interesse per la programmazione e l'applicazione pratica delle tecnologie emergenti.

Designer: Candidati/e che abbiano esperienza, studio o forte interesse nel design, in particolare nell'UX/UI design o nel design thinking. I candidati dovranno mostrare sensibilità estetica e una comprensione della funzionalità utente, con la capacità di partecipare attivamente al processo di sviluppo di idee innovative.

Competenze: Competenza nel design dell'esperienza utente (UX) e dell'interfaccia utente (UI), conoscenza degli strumenti di progettazione come Adobe XD, Sketch, Figma, competenze nell'usabilità e nell'accessibilità.

Percorso universitario ideale: Laurea in Design dell'Interazione, Design dell'Interfaccia Utente, Design Industriale o un campo correlato.

Esperienze: Esperienza nella progettazione di interfacce utente intuitive e coinvolgenti, comprensione delle esigenze degli utenti e delle best practice nel campo del design dell'esperienza utente.

Interessi: Interesse per la creazione di esperienze digitali coinvolgenti e intuitive, curiosità nel comprendere le esigenze degli utenti e nel tradurle in soluzioni di design, attenzione ai dettagli e alla semplicità nell'interazione tra utente e tecnologia.

Ingegneri/Tecnici: Candidati/e che abbiano esperienza, formazione, studio o interesse in ambito ingegneristico o con un forte stampo tecnico/ tecnologico. Il candidato/la candidata dovrà possedere una certa comprensione delle questioni relative all'industria 4.0 e del modo in cui le tecnologie possono migliorare le condizioni di lavoro e l'efficienza. Qualunque esperienza, studio o ricerca nel campo delle Industry 4.0 costituisce un plus.

Competenze: Conoscenza delle dinamiche e delle sfide delle città, capacità di analisi e comprensione delle esigenze dei cittadini, competenze nella pianificazione urbana e nell'architettura, o capacità di progettare soluzioni basate sui requisiti e le esigenze delle Smart cities, padronanza degli strumenti di progettazione come CAD, BIM e modellazione 3D.

Percorso universitario ideale: Laurea in Ingegneria elettronica, automazioni, meccanica, gestionale, informatica,, Design o un campo correlato.

Esperienze: Esperienza e/o conoscenza dei processi produttivi, conoscenza delle metodologie di produzione sostenibile e di miglioramento dell'esperienza utente,

Interessi: Interesse per le tecnologie emergenti, la sostenibilità ambientale, l'ergonomia e l'esperienza utente, curiosità nel creare soluzioni innovative che migliorino il lavoro delle persone.

Esperto/a di Business: Candidati/e che abbiano formazione, esperienza o interesse nel campo del marketing, dell'economia o del business. Sono desiderabili competenze di base nel business planning, nella gestione finanziaria e nella creazione di modelli di business sostenibili. Qualsiasi esperienza o studio nella gestione di progetti, valutazione degli investimenti e creazione di strategie di marketing efficaci sarà apprezzata.

Competenze: .Competenze di gestione aziendale, conoscenza del mercato e delle dinamiche economiche, capacità di analisi dei bisogni e delle opportunità di business.

Percorso universitario ideale: Laurea in Economia, Amministrazione Aziendale o un campo correlato.

Esperienze: Esperienza nella gestione di progetti, sviluppo di strategie aziendali, analisi di mercato e pianificazione finanziaria.

Interessi: Interesse per l'innovazione, la creazione di modelli di business sostenibili e l'analisi delle opportunità di mercato, orientato al raggiungimento dei risultati e alla scalabilità delle soluzioni proposte.