



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL RECLUTAMENTO, ART. 24- BIS DELLA LEGGE N. 240/2010, DI n. 1 tecnologo con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, a tempo pieno, della durata di 36 mesi, in attuazione delle misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M4C2 – Avviso Ecosistemi dell’Innovazione – Progetto NORD OVEST DIGITALE E SOSTENIBILE (NODES) – CODICE PROGETTO: ECS_36 – CUP C13C22000420001 – Contratto SPOKE 3: For culture and tourism industry (BANDO COD: 2022-TECN-002_NODES) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze e Innovazione Tecnologica DELL’UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE, SEDE DI Alessandria

COLLOQUIO

BUSTA N. 1

Quesito n. 1: Descrivere una architettura in cui interagiscono un sistema cloud, applicazioni mobili e sensori, dove i sensori rilevano la presenza di un utente vicino ad un’opera d’arte

Quesito n. 2: Descrivere come implementare una app che faccia da audio guida

Quesito n. 3: Cosa sono i beacon, come funzionano e come si possono usare in un contesto turistico



PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL RECLUTAMENTO, ART. 24- BIS DELLA LEGGE N. 240/2010, DI n. 1
tecnologo con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, a tempo pieno, della durata di 36 mesi, in attuazione delle misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M4C2 – Avviso Ecosistemi dell’Innovazione – Progetto NORD OVEST DIGITALE E SOSTENIBILE (NODES) – CODICE PROGETTO: ECS_36 – CUP C13C22000420001 – Contratto SPOKE 3: For culture and tourism industry (BANDO COD: 2022-TECN-002_NODES) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze e Innovazione Tecnologica DELL’UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE, SEDE DI Alessandria

COLLOQUIO

BUSTA N. 2

Quesito n. 1: Descrivere come gli algoritmi di intelligenza artificiale possono aiutare nel decidere il luogo da visitare

Quesito n. 2: Come si può sviluppare codice che permetta di realizzare app sia per iOS che per Android

Quesito n. 3: Che differenza c’è tra una app nativa e una web appartenere



PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL RECLUTAMENTO, ART. 24- BIS DELLA LEGGE N. 240/2010, DI n. 1 tecnologo con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, a tempo pieno, della durata di 36 mesi, in attuazione delle misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M4C2 – Avviso Ecosistemi dell’Innovazione – Progetto NORD OVEST DIGITALE E SOSTENIBILE (NODES) – CODICE PROGETTO: ECS_36 – CUP C13C22000420001 – Contratto SPOKE 3: For culture and tourism industry (BANDO COD: 2022-TECN-002_NODES) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze e Innovazione Tecnologica DELL’UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE, SEDE DI Alessandria

COLLOQUIO

BUSTA N. 3

Quesito n. 1: Quali servizi cloud possono tornare utili per gestire un database di luoghi turistici prenotabili via app mobile

Quesito n. 2: Come può interagire una app mobile con servizi cloud?

Quesito n. 3: Come funziona il GPS sui device mobili e come può essere fruttato a fini turistici