

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA

Denominazione Progetto

"Convenzione attuativa per attività di ricerca relativa ai percorsi formativi e alle certificazioni rilasciate da atenei stranieri per infermieri" (Cod. attività 240115SOC), stipulata tra PoliS-Lombardia e il Dipartimento di Medicina e Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi dell'Insubria.

Descrizione sintetica del Progetto

Attività di esperto in sviluppo di sistemi digitali e di intelligenza artificiale per la realizzazione di un Decision Support System per il riconoscimento e la valutazione delle competenze infermieristiche nell'ambito della Convenzione attuativa per attività di ricerca relativa ai percorsi formativi e alle certificazioni rilasciate da atenei stranieri per infermieri (Cod. attività 240115SOC), stipulata tra Polis-Lombardia e il Dipartimento di Medicina e Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi dell'Insubria.

Durata del Progetto

Annuale, comunque coincidente con l'intera durata della Convenzione attuativa per attività di ricerca relativa ai percorsi formativi e alle certificazioni rilasciate da atenei stranieri per infermieri" (Cod. attività 240115SOC). L'attivazione dell'incarico è subordinata all'effettivo avvio e durata del "Convenzione attuativa per attività di ricerca relativa ai percorsi formativi e alle certificazioni rilasciate da atenei stranieri per infermieri" (Cod. attività 240115SOC), stipulata tra PoliS-Lombardia e il Dipartimento di Medicina e Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi dell'Insubria. L'amministrazione non si obbliga in assenza di tale condizione.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA

Requisiti richiesti

1) titolo di studio:

Laurea in Informatica – LM-18

Laurea in Ingegneria Informatica – LM-32

Laurea in Data Science / Intelligenza artificiale – LM-91

Titoli equivalenti

2) competenze professionali:

Competenze documentate nello sviluppo di sistemi software e applicazioni digitali, con particolare riferimento a:

- Sistemi basati su intelligenza artificiale, machine learning o natural language processing.
- Architetture web-based per la gestione di applicazioni digitali.
- Sistemi di analisi ed elaborazione di documenti complessi (document understanding, OCR, text mining).
- Utilizzo di tecniche di estrazione e confronto semantico delle informazioni.
- Utilizzo di database relazionali e/o vettoriali per la gestione di dati strutturati e non strutturati.
- Progettazione e sviluppo di sistemi di supporto decisionale (Decision Support Systems).

3) costituiranno titoli preferenziali per l'assegnazione dell'incarico:

comprovata esperienza nello sviluppo di sistemi basati su intelligenza artificiale applicata a testi e documenti non strutturati.

Comprovata esperienza in progetti di natural language processing e semantic analysis.

Esperienza nello sviluppo di sistemi di analisi documentale e classificazione automatica di contenuti.

Esperienza nella realizzazione di piattaforme digitali per il supporto decisionale.

Esperienza in progetti di digitalizzazione in ambito sanitario, educativo o formativo.

Capacità di integrazione di modelli di AI generativa o modelli di embedding semantico in applicazioni software.

Esperienza nella progettazione di dashboard e sistemi di reportistica.

Capacità di lavorare in integrazione con gruppi di ricerca.

Pubblicazioni o progetti documentati in ambito AI, data science o sistemi informativi applicati.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA

Obiettivi del Progetto

Attività di esperto in sviluppo di sistemi digitali e di intelligenza artificiale per la realizzazione di un Decision Support System per il riconoscimento e la valutazione delle competenze infermieristiche nell'ambito della Convenzione attuativa per attività di ricerca relativa ai percorsi formativi e alle certificazioni rilasciate da atenei stranieri per infermieri (Cod. attività 240115SOC), stipulata tra Polis-Lombardia e il Dipartimento di Medicina e Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi dell'Insubria.

Luogo di svolgimento del Progetto

Ospedale di Circolo, Varese.