

La **Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana (SUPSI)** mette a concorso presso il Dipartimento Tecnologie Innovative (DTI), sede di Manno, per l'istituto IDSIA (Istituto Dalle Molle di Studi sull'Intelligenza Artificiale), la posizione di:

Collaboratrice/tore scientifica/o

al 100%

Mansioni

- Lavorare allo sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni per la pianificazione e gestione del trasporto intermodale sulla rete ferroviaria europea, in collaborazione con un prestigioso partner industriale.
- Implementare algoritmi in C++ e sviluppare l'interfaccia con i database che contengono i dati sulla rete ferroviaria di trasporto intermodale. Inoltre curerà la progettazione e l'implementazione dell'interfaccia grafica per il disponente.

Requisiti

- Essenziale l'ottima e provata conoscenza del C++, di XML e dei database relazionali.
- La conoscenza di strumenti per la programmazione matematica quali CPLEX costituisce titolo preferenziale.
- La padronanza della lingua inglese è requisito essenziale mentre la conoscenza delle lingue nazionali, in particolare del tedesco, costituisce titolo preferenziale.

Offriamo:

Possibilità di lavorare in un team motivato composto da esperti di ottimizzazione simulazione, trasporto multimodale e ricerca operativa.

I requisiti per questa funzione sono pubblicati nelle "Direttive interne SUPSI" (direttiva 7A, art. 2) e nel "Regolamento del personale della SUPSI" all'indirizzo Internet (seguire SUPSI, Documenti ufficiali).

Informazioni supplementari possono essere richieste al responsabile:

Prof. Andrea Rizzoli

tel. +41(0)58 666 66 64 , e-mail: andrea.rizzoli@supsi.ch

Le candidature corredate di "curriculum vitae", diplomi, certificati di studio e di lavoro, referenze e pretese salariali sono da inoltrare entro il **15.04.2010** (fa stato il timbro postale) a:

SUPSI – Direzione, Le Gerre, CH-6928 Manno
(con l'indicazione del concorso)

Non sono accettate candidature incomplete, inviate ad altri indirizzi e inviate oltre il termine stabilito.