

**ESTRATTO DEL VERBALE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSIZIONE DI VISITING PROFESSOR IN "MACHINE LEARNING", INDETTA CON DR 6872(186).VII.1.08.05.23**

Il giorno 12/06/2023 alle ore 14:30, in seguito alla scadenza dei termini per la presentazione di candidature per la procedura di valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posizione di *Visiting professor* in "*Machine Learning*", si riunisce in via telematica la Commissione di Selezione nominata con Decreto del Rettore n. 9286(230).VII.1.09.06.23 per l'espletamento della suddetta procedura, così costituita:

- Prof. Mirco Tribastone, Full Professor, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Prof. Gabriele Costa, Associate Professor, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Dott. Letterio Galletta, Assistant Professor (RTD-B), Scuola IMT Alti Studi Lucca.

[*omissis*]

La Commissione di Selezione passa quindi a ricordare i tratti salienti del profilo bandito:

**Titolo:** *Machine learning*

**Profilo:** Il/La candidato/a ideale ha competenze nell'ambito dell'apprendimento automatico con un ampio spettro di background e interessi, tra cui, ma non solo:

- apprendimento attivo, clustering, apprendimento online, ranking, apprendimento per rinforzo, apprendimento supervisionato, semi-supervisionato e auto-supervisionato e analisi delle serie temporali;
- architetture di Deep Learning, modelli generativi e Deep Reinforcement Learning;
- teoria dell'apprendimento statistico;
- inferenza probabilistica (metodi bayesiani, modelli grafici, metodi Monte Carlo);
- machine learning affidabile (responsabilità, causalità, equità, privacy, robustezza);
- applicazioni dell'apprendimento automatico a campi quali la scienza dei dati, l'economia, le scienze umane, le scienze mediche, le scienze fisiche e le scienze sociali.

**Attività:** Il/La candidato/a prescelto/a collaborerà con i membri della Scuola IMT sui temi dell'apprendimento automatico attraverso: l'organizzazione e la realizzazione di seminari di ricerca; lo sviluppo di progetti di ricerca; la presentazione di proposte progettuali congiunte.

**Research Unit:** SYSMA

**Durata:** 3 mesi

**Importo lordo complessivo:** 3.000 €

**Inquadramento contrattuale:** contratto di lavoro autonomo

**Requisiti obbligatori:**

- dottorato di ricerca;
- il/la candidato/a deve essere un professore universitario o uno scienziato presso un ente di ricerca in Italia o all'estero;
- ottima conoscenza della lingua inglese, sia parlata che scritta.

I requisiti obbligatori per ottenere l'ammissione devono essere posseduti entro la scadenza del termine utile per la presentazione delle domande, pena esclusione.

La Commissione di Selezione ricorda che la valutazione si svolgerà soltanto sulla base dei titoli, tenendo conto dell'attinenza dei profili dei candidati rispetto alle specifiche del profilo, delle attività e dei requisiti indicati nel bando. La valutazione si sostanzierà in un giudizio complessivo di IDONEITÀ/ NON IDONEITÀ dei singoli candidati a ricoprire la posizione bandita, corredato di un commento di motivazione che illustri i punti di forza o le criticità emersi dal materiale presentato dai candidati. Formulato un giudizio complessivo su ciascun candidato, la Commissione di Selezione redigerà la graduatoria finale.

[omissis]

Alle ore 15:00 la seduta è tolta.

[omissis]