



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



SCUOLA  
ALTI STUDI  
LUCCA

**Ufficio Risorse Umane**  
**Responsabile Lara Bertoncini**  
**Autore Caterina Tierno**  
**Classificazione VII.1**

**ESTRATTO DEL VERBALE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSIZIONE DA RESEARCH COLLABORATOR IN "ANALISI AUTOMATICA E PREDIZIONE DI QUALITÀ DEL MOVIMENTO UMANO" EMANATA CON DR 979(53)VII.1.25.01.2024**

**Verbale n. 1 - DEFINIZIONE CRITERI E VALUTAZIONE TITOLI**

Il giorno 04/03/2024 **alle ore 10:00** si riunisce in presenza, per l'espletamento della procedura sopra specificata, il *Selection Committee* nominato con DR 3167(120)VII.I.28.02.2024 e così costituito:

- Prof. Giorgio Stefano Gnecco, Professore Associato, Scuola IMT Alt Studi Lucca;
- Dott. Francesco Biancalani, Assistant Professor, Scuola IMT Alt Studi Lucca;
- Prof.ssa Irene Crimaldi, Professore Associato, Scuola IMT Alt Studi Lucca;

[OMISSIS]

La Commissione stabilisce all'unanimità di nominare Presidente la Prof.ssa Irene Crimaldi e segretario verbalizzante il dott. Francesco Biancalani.

[OMISSIS]

Il *Selection Committee* ricorda i tratti salienti del profilo bandito:

**Campi:** Machine Learning, Motion Capture, Computer Programming.

**Profilo:** La Scuola IMT Lucca invita a candidarsi per una posizione da Assegnista di Ricerca relativa all'analisi del movimento, con particolare riferimento all'investigazione - basata su metodi di apprendimento automatico - dell'origine del movimento in individui e gruppi di persone, ed allo studio di altre qualità del movimento umano. IMT Lucca cerca un/a Assegnista di Ricerca motivato/a ed entusiasta che si unisca all'attività di ricerca di IMT Lucca nell'ambito del progetto PRIN PNRR 2022 MOTUS (Automated Analysis and Prediction of Human Movement Qualities). Il/la candidato/a deve possedere un'attitudine alla ricerca interdisciplinare, che integri conoscenze relative ai modelli per l'analisi del movimento, all'apprendimento automatico, ed alla programmazione informatica.

**Settore Scientifico Disciplinare:** MAT/09, ING-INF/04, ING-INF/05, INF/01;

**Unità di ricerca:** AXES

**Tipologia di contratto:** assegno di ricerca;

**Durata:** 12 mesi;

**Importo lordo:** € 24.321,00 annui



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



SCUOLA  
ALTI STUDI  
LUCCA

**Ufficio Risorse Umane**  
**Responsabile Lara Bertoncini**  
**Autore Caterina Tierno**  
**Classificazione VII.1**

### **Requisiti obbligatori:**

- Master Degree in: Applied Mathematics, Computational Neuroscience, Computer Engineering, Computer Science, Control Engineering, Data Science, Mathematical Methods of Economics, Operations Research, Fisica, Robotica, Statistica o campi affini al progetto di ricerca;
- Eccellente padronanza della lingua inglese scritta e parlata.

### **Ulteriori requisiti richiesti:**

Il/La candidato/a dovrà avere un background professionale che consenta di lavorare in un team altamente collaborativo e multidisciplinare; preferibile esperienza pregressa in: analysis of motion-capture data e/o decision and game theory. (e.g., as models of agents' motion behavior).

Il dottorato di ricerca in Applied Mathematics, Computational Neuroscience, Computer Engineering, Computer Science, Data Science, Operations Research, Fisica, Statistica o campi affini sarà considerato titolo preferenziale ma non obbligatorio per partecipare alla selezione.

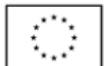
Ai fini della procedura, l'equivalenza del titolo di studio e/o l'elevata qualificazione scientifica-professionale sono accertate preliminarmente dal Selection Committee di cui al successivo art. 4 sulla base del curriculum vitae, contenente descrizione analitica delle attività svolte. I requisiti obbligatori per ottenere l'ammissione devono essere posseduti entro la data di scadenza del presente bando, pena esclusione.

Il *Selection Committee* precisa che in questa prima fase della selezione, nella quale i candidati vengono selezionati sulla base dei titoli, la valutazione si sostanzierà in un giudizio finale dicotomico SÌ / NO di ammissibilità alla fase successiva, corredata di un commento di motivazione che illustri le criticità e i punti di forza in relazione al materiale presentato dai candidati.

Nella seconda fase, in occasione del colloquio (*Interview*), il *Selection Committee* prenderà in considerazione i seguenti criteri:

- esperienze di ricerca pregresse;
- ulteriori competenze scientifiche evidenziabili dal curriculum vitae;
- ulteriori competenze in ambito di trasferimento tecnologico.

La Commissione stabilisce che la discussione, della durata di circa 15 minuti, si svolgerà in italiano e verrà verificata la conoscenza della lingua inglese. Qualora i candidati non siano di madrelingua italiana, la discussione avverrà in lingua inglese.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



**Italiadomani**

PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



SCUOLA  
ALTI STUDI  
LUCCA

**Ufficio Risorse Umane**  
**Responsabile Lara Bertoncini**  
**Autore Caterina Tierno**  
**Classificazione VII.1**

Il risultato della prova verrà sintetizzato in un giudizio complessivo, corredato da un punteggio sui singoli candidati in merito ai titoli e alla produzione scientifica, tenendo conto degli elementi che emergono dalla discussione degli stessi nel corso del colloquio, che costituirà la graduatoria finale. Il *Selection Committee* ha a disposizione 10 punti e stabilisce che risultano ammessi in graduatoria i candidati che abbiano superato il colloquio con un punteggio minimo di 6 punti su 10.

[OMISSIS]

Alle ore 10:30 la seduta è tolta.