

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSIZIONE DA RESEARCH COLLABORATOR NEL SETTORE "MANAGEMENT, MACHINE LEARNING AND STATISTICAL METHODS" EMANATA CON DD 05694(157).VII.1.28.05.20 E SS.MM.II.

Verbale n. 1 - DEFINIZIONE CRITERI E VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno **05 agosto 2020 alle ore 15.30** si riunisce in via telematica, per l'espletamento della procedura sopra specificata, il *Selection Committee* nominato con DD n. 06367(195).VII.1.26.06.20 e così costituito:

- Prof. Massimo Riccaboni, Professore Ordinario, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Prof. Francesco Serti, Professore Associato, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Prof. Mirco Tribastone Professore Associato, Scuola IMT Alti Studi Lucca.

[OMISSIS]

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

Categoria: *Research Collaborator*

Campi: *Management, Machine Learning, Financial Distress, Credit Risk Management, Credit Behavior, Zombie Firms*

Profilo: *the IMT School for Advanced Studies in Lucca invites applications for a Research Collaborator in Management, Machine Learning and Statistical Methods.*

The candidate must have a background in management, with experience in the themes of firms' financial distress and crisis, credit risk management, business performances, zombie firms, credit behavior and cost behavior. The candidate must also have a strong background in quantitative methods and machine learning, with the ability to apply such techniques to real economic and business problems. The knowledge of management themes, business analytics, and machine learning are equally important to carry out the research activities.

Attività: *The successful candidate will contribute to develop academic research to be published in international peer reviewed journals focusing on firms' financial distress and crisis, credit risk management, business performance, zombie firms, credit behavior and cost behavior. Responsibilities of the successful candidate will include project management activities, literature scoping, data collection and analysis, writing of peer-reviewed publications.*

The research projects will engage a wide gamut of methodological approaches with a strong focus on quantitative techniques, including statistical data analysis and machine learning. The knowledge of management themes, business analytics and machine learning are equally important to carry out the research activities.

Experience in collecting and analyzing financial and historical companies' data is preferential.

In this role, the successful candidate will be responsible for delivering excellent academic research outputs, to be submitted and published in international peer reviewed journals.

Unità di Ricerca: AXES

Tipologia di contratto: assegno di ricerca

Durata: 12 mesi, rinnovabile

Importo lordo: circa € 20.350,00 annui

Requisiti obbligatori:

- *A Ph.D. in Business and Management, Physics, Engineering, Mathematics, Statistics or related fields;*
- *A record of publications in peer reviewed journals in Management science;*
- *Experience in quantitative data analytics techniques;*
- *An excellent command of written and spoken English.*

Requisiti preferenziali:

- *The candidate must have the professional background to work in a highly collaborative and multidisciplinary team;*
- *Interdisciplinary articles in the fields of financial distress, credit risk management, firms' crisis, zombie firms, credit behavior and cost behavior are welcome.*

In merito ai criteri elencati sopra, il *Selection Committee* precisa in particolare che nella prima fase di selezione, durante la quale i candidati vengono selezionati sulla base dei **titoli**, si terrà conto di tutti i criteri indicati e 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 della discussione del *Research Statement (Interview)*, il *Selection Committee* prenderà in considerazione i seguenti criteri:

- esperienza di ricerca nell'ambito oggetto del bando in particolare per quanto riguarda:
 - *firms' financial distress and crisis, credit risk management, business performance, zombie firms, credit behavior and cost behavior;*
 - *metodi statistici e di machine learning;*
- pubblicazione di articoli attinenti alle attività previste dal bando su riviste scientifiche ad alto impatto, e atti di convegni;
- capacità espositiva, con particolare attenzione alla conoscenza della lingua inglese;
- ulteriori competenze scientifiche e professionali, rispetto all'incarico della posizione bandita, evidenziabili dal curriculum vitae.

Il risultato della prova verrà sintetizzato in un giudizio complessivo, corredata 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 della presentazione del *Research Statement*, 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]