



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
E SCIENZE MATEMATICHE
— DIISM

**VERBALE PER LA VALUTAZIONE COMPARATIVA PER L'AFFIDAMENTO A SOGGETTI ESTERNI
ALL'UNIVERSITÀ DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO (definizione dei criteri)**

Avviso Pubblico del n. 3/2026 con scadenza 28/01/2026 per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività: Geometria tropicale per l'analisi delle reti neurali profonde.

Il giorno 16/02/2026 alle ore 14.00 si riunisce la Commissione Giudicatrice per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività “*Geometria tropicale per l'analisi delle reti neurali profonde*”, per stabilire i criteri per la valutazione del curriculum presentato dai candidati.

La Commissione risulta così composta:

- Dott. Paolo Andreini
- Prof.ssa Monica Bianchini
- Prof. Franco Scarselli

I commissari dichiarano di non trovarsi in situazioni di incompatibilità fra di loro ai sensi dell'art. 51 e dell'art. 52 del C.P.C. ed in particolare, in rapporto di parentela o di affinità, fino al 4° grado incluso; viene quindi eletto Presidente il Prof. Franco Scarselli e il Dott. Paolo Andreini ricopre il ruolo di Segretario.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

DIPARTIMENTO DI
**INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
E SCIENZE MATEMATICHE**
— DIISM

Per la partecipazione alla selezione è richiesto:

- Laurea magistrale o equivalenti ordinamenti precedenti.
- Possesso di conoscenze nell'ambito della geometria, dell'algebra, del machine learning e delle reti neurali artificiali.

La persona selezionata dovrà occuparsi di:

- Studiare la letteratura esistente e proporre eventuali metodi che, usando la geometria tropicale, permettano l'analisi della capacità espressiva delle reti neurali al variare dell'architettura.

La Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione e decide di assegnare il punteggio totale di 100 punti, ripartito in 60 punti per la valutazione del curriculum e dei titoli e 40 punti per il colloquio orale.

Per quanto riguarda la valutazione del curriculum e dei titoli, i 60 punti sono attribuiti assegnando a ciascun requisito i punteggi come di seguito riportato:

- Laurea Magistrale. Fino ad un massimo di 10 punti, secondo i seguenti criteri:
 - titolo conseguito a pieni voti (110/110 e lode) = 10 punti;
 - titolo di studio con voto compreso tra 109/110 e 110/110 = 8 punti;
 - titolo di studio con voto compreso tra 100/110 e 108/110 = 6 punti;
 - titolo di studio con voto compreso tra 90/110 e 99/110 = 4 punti;
 - altro punteggio titolo di studio = 1 punto.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
E SCIENZE MATEMATICHE
— DIISM

- Possesso di conoscenze nell'ambito della geometria, dell'algebra, del machine learning e delle reti neurali artificiali come evidenziato dal curriculum. Fino ad un massimo di 50 punti
 - Dottorato, master, esperienze lavorative, partecipazione a progetti, pubblicazioni relative ai temi del bando.

La prova orale si terrà il giorno 2 Marzo 2026 alle ore 14.30, in videoconferenza tramite piattaforma Google Meet, all'indirizzo meet.google.com/vfs-kbpz-qwe.

Alle ore 14.30, null'altro essendovi da trattare, la riunione è tolta.

Il presente verbale è redatto, letto e sottoscritto.

Letto e sottoscritto.

Dott. Paolo Andreini

Prof.ssa Monica Bianchini

Prof. Franco Scarselli