

Verbale della selezione per l'attribuzione di n.1 borsa di ricerca della durata di _____ mesi nell'ambito del progetto di ricerca su "Sistemi di Structural Health Monitoring per ponti ferroviari ed utilizzo di intelligenza artificiale", finanziata sui fondi ECO-ACT_MARZANI – Responsabile dei Fondi Prof. Alessandro Marzani, Responsabile della Borsa Prof. Giada Gasparini

Verbale della seconda adunanza

Il giorno 13/10/2025 alle ore 10:00 presso la Biblioteca della Sede di Tecnica delle Costruzioni del Dipartimento DICAM in Via del Risorgimento 2 a Bologna, si riunisce la Commissione Giudicatrice della selezione pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca della durata di 6 mesi nell'ambito del progetto di ricerca **"Sistemi di Structural Health Monitoring per ponti ferroviari ed utilizzo di intelligenza artificiale"**, finanziata sui fondi ECO-ACT_MARZANI Responsabile dei fondi Prof. Alessandro Marzani, Responsabile della Borsa Prof. Giada Gasparini, bandito, in data 10/09/2025, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM) dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, ai sensi del Regolamento sulle borse di ricerca emanato con D.R. n. 136/2020 del 05/02/2020.

Sono presenti i membri della Commissione giudicatrice composta da:

PRESIDENTE – Prof.ssa Giada Gasparini

COMPONENTE/SEGRETARIO – Prof. Stefano Silvestri

COMPONENTE – Prof. Alessandro Marzani

e nominata dalla Giunta del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM) dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, nella seduta del 03/09/2025.

La seduta del colloquio è pubblica.

A partire dalle ore 10:30 si procede alla convocazione dei candidati per il colloquio ammesso sia in presenza sia in remoto:

- 1) Dott.ssa EMMA GHINI, risponde alla convocazione in presenza
- 2) Dott.ssa FATEMEHSADAT MADANI, non risulta essere in presenza; viene pertanto contattata sia via Teams sia via mail dalla Commissione, ma senza risposta.

La commissione procede al controllo dell'identità personale della dott.ssa EMMA GHINI, utilizzando il documento di riconoscimento i cui estremi sono riportati fra parentesi.

- 1) Dott.ssa EMMA GHINI (Carta di Identità n.AX5395919)

La Commissione dà inizio al colloquio della candidata Dott.ssa EMMA GHINI

Si affrontano con la candidata i seguenti argomenti:

- Algoritmi di machine learning
- Analisi transienti con carichi da treno
- Modellazione FEM

Al termine della discussione (ore 11:10) la Commissione assegna alla Dott.ssa EMMA GHINI punti 35 su 40 per il colloquio.

Alle ore 11:16 la Commissione riceve risposta via e-mail dalla dott.ssa FATEMEHSADAT MADANI alla convocazione inviata. La commissione riconvoca la candidata per le ore 13.15 al fine di svolgere il colloquio.

Alle ore 13:15 la dott.ssa FATEMEHSADAT MADANI notifica via email alla commissione la rinuncia alla partecipazione alla procedura in oggetto (in allegato al presente verbale).

La Commissione formula il seguente elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del punteggio riportato:

1) Dott.ssa EMMA GHINI punti 35/40

La Commissione passa alla formulazione della graduatoria generale di merito.

1) Dott.ssa EMMA GHINI

Valutazione complessiva di punti **93 su 100**, di cui:

punti 58 su 60 per i titoli

punti 35 su 40 per il colloquio.

La Commissione dichiara vincitrice della borsa di ricerca la candidata dott.ssa EMMA GHINI CON UN PUNTEGGIO pari a 93/100 e dichiara chiusa la selezione.

La Commissione, esaurito il mandato, dichiara chiusa la selezione, rimettendo gli atti al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM) dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

La seduta è tolta alle ore 13:30.

Il verbale della presente adunanza viene letto, approvato e sottoscritto in ogni sua pagina da tutti i membri della Commissione.

Bologna, 13/10/2025

La Commissione Giudicatrice

Prof.ssa Giada Gasparini

Prof. Stefano Silvestri

Prof. Alessandro Marzani