

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di cat. B – tip. 1 della durata di n. 12 mesi per il settore scientifico disciplinare IINF-04/A presso il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale – A. Ruberti**

**Bando n. 27/2024 - Rep. 319 – Prot. 0003735 del 29/07/2024**

**Titolo del Progetto di Ricerca: “Metodi di machine learning per la salute”**

### **VERBALE 3A - COLLOQUIO**

La Commissione giudicatrice della selezione di cui in epigrafe, è tornata a riunirsi in videoconferenza al link <https://meet.google.com/qby-uyzv-qap>, alle ore 15:00 del giorno 09 dicembre 2024.

Al candidato Guglielmo Cappellini vengono poste le seguenti domande:

Quali strumenti metodologici dell'intelligenza artificiale trovano impiego nello studio dei fenomeni di trasmissione del calore?
C'è un reale vantaggio attualmente nell'uso delle PINNS per la simulazione dei fenomeni di trasmissione del calore nei tessuti biologici?
Il candidato illustra inoltre i suoi progetti di ricerca in corso e le evoluzioni future.

Roma, 9/12/2024

IL PRESIDENTE ..... Prof. Fabrizio Silvestri