



**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
*CENTRO ALMA HUMAN AI*

**DECRETO**

*LA DIRETTRICE*

**Visti**

- il D.D. rep. n. 54/2023, prot. n. 192 del 26/05/2023 che ha autorizzato l'emanazione di un avviso pubblico per il conferimento di nr. 1 incarico professionale di lavoro autonomo non occasionale con tema "TinyML On-Device Learning", per le esigenze del Centro Alma Human AI.

- l'Avviso (Rep. n. 58/2023, Prot. n. 198 del 28/05/2023) con il quale è stata indetta una procedura comparativa, per titoli e colloquio, per l'affidamento del sopra menzionato incarico di lavoro autonomo non occasionale, della durata di 12 mesi, per un impegno orario stimato in circa 120 ore, ed un compenso lordo percipiente pari ad Euro 7.500,00, referente Dott. Francesco Conti, avente ad oggetto le seguenti attività:

- Sviluppo di librerie di training on-device per dispositivi PULP;
- Integrazione di modelli di accelerazioni hardware;
- Verifica;

L'incarico, nell'ambito del Progetto di cui al contratto commerciale fra il Centro Alma Human AI, Technology Innovation Institute (TII) e l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia (di seguito Progetto TII), cup J32F20001180007, è finalizzato allo sviluppo di capacità di training on-device di reti neurali profonde con l'utilizzo di formati a virgola mobile a bassa precisione (FP16/BF16/FP8).

- la richiesta del Prof. Luca Benini di riconoscere i rimborsi delle spese sostenute per trasferte che si rendano eventualmente necessarie per lo svolgimento delle attività del contratto, previa autorizzazione e dietro presentazione di idonea documentazione, nel rispetto del vigente Regolamento delle missioni e trasferte e relativo rimborso spese dell'Università di Bologna;

- gli atti della Commissione giudicatrice riunitasi in via telematica il 19/06/2023 in adunanza preliminare per la definizione dei criteri preliminari, il 23/06/2023 per la valutazione dei titoli e a seguire il 06/07/2023 per i colloqui;

**DECRETA**



**ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
*CENTRO ALMA HUMAN AI*

ART. 1 - Sono approvati gli atti della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di nr. 1 incarico di lavoro autonomo non occasionale, per le esigenze del Centro Alma Human AI, di cui all'Avviso Rep. n. 58/2023, Prot. n. 198 del 28/05/2023, nonché gli atti della commissione giudicatrice riunitasi in via telematica il 19/06/2023, il 23/06/2023 e il 06/07/2023 (in allegato).

ART. 2 - È approvata la seguente graduatoria finale:

<b>CANDIDATO</b>	<b>PUNTEGGIO TITOLI</b>	<b>PUNTEGGIO COLLOQUIO</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
Dott. Davide Nadalini	28/30	28/30	56/60

ART. 3 – Al vincitore, Dott. Davide Nadalini, è conferito un incarico di lavoro autonomo non occasionale avente ad oggetto le attività indicate in premessa, della durata di 12 mesi, per un impegno orario stimato in circa 120 ore, ed un compenso lordo percipiente pari ad Euro 7.500,00, referente Dott. Francesco Conti.

La Direttrice  
Prof.ssa Michela Milano



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
*CENTRO ALMA HUMAN AI*

CONTRO IL PRESENTE PROVVEDIMENTO È AMMESSO RICORSO AL TRIBUNALE AMMINISTRATIVO  
REGIONALE DELL'EMILIA ROMAGNA ENTRO 60 GIORNI DALLA COMUNICAZIONE