



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

INTERDEPARTMENTAL
RESEARCH CENTRE
ALMA MATER RESEARCH
INSTITUTE FOR HUMAN
CENTERED ARTIFICIAL
INTELLIGENCE



Cofinanziato
dall'Unione europea



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



Comune
di Bologna

Oggetto: Approvazione degli atti della selezione per nr. 2 incarichi di lavoro autonomo per le esigenze del Centro Alma Human AI - Convenzione con il Comune di Bologna per l'attuazione del Progetto BO1.1.2.1.a Gemello Digitale: Governo e Valorizzazione del Patrimonio Dati, CUP: F39I23000940007 – Programma Nazionale "Città Metropolitane" 2021-2027, Priorità 1 - Agenda digitale e innovazione urbana, Azione 1.1.2.1. - Agenda Digitale metropolitana.

IL DIRETTORE

Visti

- la Convenzione rep. 63/2023, prot. n. 433 del 20.12.2023 con il Comune di Bologna per l'attuazione del Progetto BO1.1.1.2.1.a Gemello Digitale: Governo e Valorizzazione del Patrimonio Dati, CUP: F39I23000940007, responsabile la Prorettrice Rebecca Montanari;
- la delibera del Consiglio del Centro Alma Human AI del 12.03.2026 che ha autorizzato l'emanazione di un avviso pubblico per il conferimento di nr. 2 incarichi di lavoro autonomo dal titolo "*Sviluppo di modelli e strumenti (incluse tecniche di AI) fairness-aware per l'estensione socio-demografica del Gemello Digitale urbano della Città di Bologna*", per le esigenze del Centro Alma Human AI.
- l'Avviso rep. 28/2026, prot. n. 108 del 18.03.2026 con il quale è stata indetta una procedura comparativa, per titoli e colloquio, per l'affidamento dei sopra menzionati incarichi di lavoro autonomo, ciascuno di durata di 8 mesi per un impegno indicativo quantificato in 1000 ore ed un compenso lordo percipiente pari a euro 22.600,00 (costo lordo ente stimato pari a circa 30.000,00 euro), referente la Prof.ssa Roberta Calegari, aventi ad oggetto le seguenti attività:
 - analisi, integrazione e modellazione di dati socio-demografici e territoriali, incluse la mappatura tra aree statistiche e zone PUMS, la disaggregazione significativa degli indicatori e la costruzione di dataset integrati per l'analisi degli impatti delle politiche urbane;
 - sviluppo e implementazione di funzioni di simulazione socio-demografiche ed equity-aware finalizzate a modellare il diverso effort imposto a gruppi sociali e familiari, nonché alla definizione di KPI capaci di misurare i trade-off tra sostenibilità ambientale e giustizia sociale;
 - supporto alla validazione partecipativa del co-design del modello;
 - design ed implementazione di tecniche di AI per la simulazione dei gemelli Digitali.

Gli incarichi hanno l'obiettivo di supportare lo sviluppo e la validazione di un Digital

CENTRO ALMA HUMAN AI – ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Via Galliera 3 | 40121 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 277211 | email almaai.segreteria@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

INTERDEPARTMENTAL
RESEARCH CENTRE
ALMA MATER RESEARCH
INSTITUTE FOR HUMAN
CENTERED ARTIFICIAL
INTELLIGENCE



Cofinanziato
dall'Unione europea



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



Twin urbano social-aware, integrando dimensioni socio-demografiche e indicatori di equità all'interno del simulatore dell'Area Verde del Gemello Digitale di Bologna, al fine di valutare gli effetti distributivi delle politiche di regolazione della mobilità urbana e supportare decisioni più eque, sostenibili e informate. Le attività sono previste per l'attuazione della suddetta Convenzione per la realizzazione del progetto "BO1.1.2.1.a Gemello Digitale: Governo e Valorizzazione del Patrimonio Dati", CUP: F39I23000940007, responsabile Prorettrice Rebecca Montanari, nell'ambito del Programma Nazionale "Città Metropolitane" 2021-2027, priorità 1 – Agenda digitale e innovazione urbana, azione 1.1.2.1. – Agenda digitale metropolitana;

Viste

le linee guida per la gestione dei ricavi propri dell'Università degli studi di Bologna;

Accertata

la copertura della spesa lorda complessiva per entrambi gli incarichi (stimata pari a circa 60.000,00 euro) a valere integralmente sui fondi previsti dalla suddetta Convenzione.

Come fondi a garanzia per la copertura della suddetta spesa lorda complessiva, in attesa dell'effettivo incasso dei fondi di cui alla sopracitata convenzione con il Comune di Bologna, sono stati vincolati sui rispettivi progetti presso il DISI – Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria:

- euro 30.000,00 sul progetto TT_ECO_TER_BELLAVISTA, titolare la Prorettrice Montanari;
- euro 30.000,00 sul progetto HEU_2021_AI4EUROPE_MILANO_M_01, titolare la Prof.ssa Michela Milano;

Acquisiti

gli atti della Commissione giudicatrice riunitasi in via telematica il 01.04.2026 in adunanza preliminare per la definizione dei criteri preliminari, l'08.04.2026 per i colloqui e a seguire il 15.04.2026 per la valutazione dei titoli.

DECRETA

Art. 1 - di approvare gli atti della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di nr. 2 incarichi di lavoro autonomo per le esigenze del Centro Alma Human AI, di cui all'Avviso rep. 28/2026, prot. n. 108 del 18.03.2026, nonché gli atti della Commissione giudicatrice riunitasi in via telematica il 01.04.2026, l'08.04.2026 e il 15.04.2026;

Art. 2 - di approvare la seguente graduatoria finale:



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

INTERDEPARTMENTAL
RESEARCH CENTRE
ALMA MATER RESEARCH
INSTITUTE FOR HUMAN
CENTERED ARTIFICIAL
INTELLIGENCE



Cofinanziato
dall'Unione europea



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



Comune
di Bologna

CANDIDATO	PUNTEGGIO COLLOQUIO	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO FINALE	ESITO
1. Samuele Burattini	28/30	8/10	36/40	Vincitore
2. Cristian Sarti	26/30	5/10	31/40	Vincitore

Art. 3 - di conferire al vincitore, Dott. Samuele Burattini, nato a [REDACTED] il [REDACTED], un incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto le attività indicate in premessa, della durata di 8 mesi per un impegno orario indicativo quantificato in 1000 ore complessive ed un compenso lordo percipiente pari ad euro 22.600,00 (costo lordo ente massimo stimato pari a circa 30.000,00 euro), referente Prof.ssa Roberta Calegari;

Art. 4 - di conferire al vincitore, Dott. Cristian Sarti, nato a [REDACTED] il [REDACTED], un incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto le attività indicate in premessa, della durata di 8 mesi per un impegno orario indicativo quantificato in 1000 ore complessive ed un compenso lordo percipiente pari ad euro 22.600,00 (costo lordo ente massimo stimato pari a circa 30.000,00 euro), referente Prof.ssa Roberta Calegari;

Il Direttore
Prof. Andrea Omicini

Ai sensi dell'art. 5 e dell'art. 22 della L. 241/1990 e del Regolamento sui procedimenti amministrativi nonché dell'art. 5 della D.lgs n. 33/2013 in materia di accesso civico a dati e documenti si forniscono le seguenti informazioni:

Unità organizzativa competente: Centro Alma Human AI

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Sonia Ferrin, tel. 0512088208, almaai.segreteria@unibo.it

Accesso civico e Freedom of Information (FOIA): per l'accesso civico semplice (comma 1, art. 5, D.lgs n. 33/2013) scrivere alla Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza dott.ssa Elisabetta De Toma – e-mail: e.detoma@unibo.it Pec: scriviunibo@pec.unibo.it tel. + 0039 051 2099101; per l'accesso civico generalizzato (c.d. FOIA, comma 2, art. 5, D.lgs. n. 33/2013) scrivere a dott.ssa Luisa Finotto – e-mail: accessocivico generalizzato@unibo.it Pec: scriviunibo@pec.unibo.it tel. + 0039 051 2088596

CENTRO ALMA HUMAN AI – ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Via Galliera 3 | 40121 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 277211 | email almaai.segreteria@unibo.it