

DETERMINA A CONTRARRE N. 105 DEL 24.07.2025 E AFFIDAMENTO DIRETTO

Oggetto: Determina a contrarre per affidamento diretto di incarico professionale per attività di implementazione di un sistema multi-agente basato sul linguaggio LDQL nell'ambito del progetto Datalake2024 – CIG: B7C1766AFC.

Il Presidente del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI)

Visto lo Statuto del Consorzio;

Vista la richiesta pervenuta dal Responsabile scientifico del progetto dell'unità di Milano, Prof. Matteo Palmonari, di procedere all'affidamento di un incarico di natura professionale, della durata di 5 mesi, per attività di implementazione di un sistema multi-agente basato sul linguaggio LDQL, con l'obiettivo di integrarlo all'interno della piattaforma DAVE;

Considerato che sono stati espressi i seguenti obiettivi:

1. Supporto alla sperimentazione di LDQL e analisi dei prompt.
Obiettivo: L'obiettivo principale di questa fase è supportare la sperimentazione del query language LDQL, attraverso l'analisi dei nuovi prompt prodotti dai giudici. Il lavoro prevede la mappatura di tali prompt sui comandi LDQL esistenti, con eventuale progettazione e definizione di estensioni sintattiche e semantiche qualora si rilevino limiti nella copertura attuale.
2. Sviluppo del sistema multi-agente basato su DAVE.
Obiettivo: Realizzare un'architettura multi-agente, fondata sull'integrazione tra DAVE e LDQL, impiegando un approccio RAG (Retrieval-Augmented Generation) per rafforzare l'affidabilità e la precisione delle risposte generate dal sistema.

Considerato, altresì, che con la citata richiesta il Responsabile scientifico del progetto ha espresso l'esigenza di affidare un incarico a un professionista con conoscenza e competenza di programmazione di applicazioni web basate su NextJS e React; conoscenza di framework per la gestione di applicazioni di Intelligenza Artificiale basate su modelli linguistici di grandi dimensione quali, LlamaCPP, LangChain, interfaccia con librerie HuggingFace; conoscenza di tecniche di elaborazione del linguaggio naturale basate per l'estrazione di informazione; ed esperienza maturata di almeno un anno in attività di sviluppo e ricerca di applicazioni basate su Intelligenza Artificiale, in attività di programmazione e sviluppo di applicazioni web;

Rilevato che al momento non è disponibile, all'interno del Consorzio, una professionalità da poter allocare alle attività di cui sopra;

Dato atto della necessità di individuare la professionalità in grado di assicurare le esigenze di cui sopra;

Visto il "Titolo III – Contratti del Regolamento di Amministrazione e Contabilità", approvato dal Consiglio Direttivo il 29.01.2024, che al suo art. 31 co. 1 prevede che *"Per l'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore ad euro 140.000, nonché per l'affidamento di incarichi professionali di pari importo, si procede ai sensi dell'art. 33 del presente Regolamento"*;

Richiamato altresì l'art. 33 del citato Regolamento che prevede che *"1. Per l'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore ad euro 140.000, nonché per l'affidamento di incarichi professionali di pari importo, il Consorzio procede mediante affidamento diretto, senza consultazione di più operatori economici. 2. Nei casi di cui al comma 1, gli operatori economici sono individuati dal Consorzio, il quale"*

assicura che siano scelti fra soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse, idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali. In particolare, in tali casi il RUP invita un solo operatore economico e, dopo aver verificato il possesso dei requisiti ai sensi dell'art. 28 del presente Regolamento, valuta la congruità del preventivo di spesa dallo stesso presentato, nonché, nel caso di affidamento di incarichi professionali, l'idoneità del curriculum vitae in rapporto alla natura dell'incarico, e procede all'affidamento, redigendo, in forma sintetica, apposito verbale di aggiudicazione a cui vengono allegati la dichiarazione attestante il possesso dei requisiti ed il preventivo di spesa. 3. Nei casi di cui al comma 1, il Consorzio può derogare all'applicazione del principio di rotazione al verificarsi delle ipotesi indicate dall'art. 49, comma 4, del Codice. In forza di quanto previsto dall'art. 49, comma 6, del Codice, per gli affidamenti di importo inferiore ad euro 5.000, è comunque facoltà del Consorzio derogare all'applicazione del principio di rotazione (omissis)";

Tenuto conto che è stato individuato sul mercato di riferimento il Dott. Ruben Agazzi, che presenta un *Curriculum* professionale adeguato e rispondente alle esigenze;

Dato atto che il Dott. Ruben Agazzi è registrato su piattaforma digitale e-procurement del Consorzio, ha fornito tutte le dichiarazioni richieste ed è in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 94 del D.Lgs. 36/2023, in conformità agli accertamenti svolti;

Vista l'offerta del Dott. Ruben Agazzi per un totale di euro 10.000,00 non soggetto ad IVA ai sensi dell'art. 1, commi 54-89, l. 190/2014;

Verificata la congruità del preventivo di spesa presentato dal suddetto professionista, data la natura dell'incarico, rispetto ai valori di mercato;

Verificata l'idoneità del *Curriculum vitae* in rapporto alla natura dell'incarico;

Dato atto che, ai sensi e per gli effetti dall'art. 26, comma 3, del Titolo III del Regolamento di Amministrazione e Contabilità, in caso di affidamento diretto nella determina a contrarre sono individuati i seguenti elementi essenziali:

- *Oggetto dell'incarico*: implementazione di un sistema multi-agente basato sul linguaggio LDQL, nell'ambito del progetto Datalake2024;
- *Durata incarico/affidamento*: 5 mesi;
- *Valore complessivo dell'incarico*: euro 10.000,00 esente IVA;
- *Professionista*: Dott. Agazzi Ruben, Via Riccardo III n. 24, 24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII (BG), C.F. GZZRBN99B12A794I, P. IVA 04752090169;
- *Ragione della scelta del professionista*: l'offerta risulta congrua per le finalità perseguite dal progetto, il professionista è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della prestazione contrattuale;

Accertato che la disponibilità finanziaria sul pertinente capitolo di spesa del bilancio 2025 del CINI è congrua per accogliere la spesa stimata per l'affidamento della prestazione in esame;

DETERMINA

- per le ragioni meglio specificate in narrativa, di affidare, ai sensi dell'art. 33, comma 1 del Titolo III del Regolamento di Amministrazione e Contabilità, l'incarico per attività di implementazione di un sistema multi-agente basato sul linguaggio LDQL nell'ambito del progetto Datalake2024, per la durata di 5 mesi con decorrenza dalla data di firma del contratto, al Dott. Ruben Agazzi,

Via Riccardo III n. 24, 24039 Sotto il Monte Giovanni XXIII (BG), C.F. GZZRBN99B12A794I, P. IVA 04752090169, per un totale di euro 10.000,00 esente IVA, come da preventivo di spesa trasmesso, sulla base di apposita autodichiarazione resa dall'affidatario e concernente:

- a) insussistenza motivi di esclusione ex art. 94 d.lgs. 36/2023;
 - b) dichiarazione sostitutiva DURC;
 - c) altri requisiti: la cui verifica è stata eseguita mediante esame del *Curriculum vitae* professionale.
- di autorizzare la spesa complessiva stimata da porsi a carico del bilancio di previsione del CINI per l'anno 2025 sul capitolo di bilancio servizi;
 - di procedere, ai sensi dell'art. 43, comma 4, del Titolo III del Regolamento di Amministrazione e Contabilità, alla stipula del contratto mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato.

Roma, 24 luglio 2025

Il Presidente CINI

Prof. Ernesto Damiani



All.

1. Dichiarazione attestante insussistenza motivi di esclusione ex art. 94 d.lgs. 36/2023;
2. Dichiarazione sostitutiva DURC;
3. Curriculum professionale;
4. Preventivo di spesa