

Progetto "Advanced Learning Multimedia Alliance for Inclusive Academic Innovation (ALMA)" Finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 1 - Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate", sub-Investimento "Digital Education Hubs", CUP E68H24000430006

Codice ICE-VP 21/2025

Id. 177/VP
[mod.5v]

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA**

Docente proponente: FRANCESCO MICHELOTTI

- VISTO** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;
- VISTO** il Decreto Direttoriale 16 dicembre 2021, n. 3138, modificato con Decreto Direttoriale 18 dicembre 2021, n. 3175, di emanazione di un "Avviso pubblico [...] da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 1 Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 2100 del 15 dicembre 2023 di ammissione al finanziamento del "Digital Education Hubs (DEH)";
- VISTA** la D.D. MUR 2100 del 15.12.2023 "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte progettuali finalizzate alla creazione di tre Digital Education Hubs nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), M4C1 - Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate", sub-Investimento "Digital Education Hubs";
- VISTA** la D.D. 1152 del 31.07.2024 con cui il MUR ha concesso il finanziamento al progetto "Advanced Learning Multimedia Alliance for Inclusive Academic Innovation (ALMA)", per complessivi Euro 24.000.000, istituzione capofila l'Università degli studi di Napoli "Federico II" [CUP E68H24000430006];
- VISTO** l'Accordo di partenariato "Digital Education Hub: Advance Learning Multimedia Alliance for

inclusive Academic Innovation – ALMA”, tra 14 Istituzioni universitarie, sottoscritto dalla Magnifica Rettore, prof.ssa Antonella Polimeni, in data 8.10.2024;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione della Sapienza n.413/2024 del 17.12.2024 "Digital Education Hub – DEH" nella quale sono riportate in dettaglio le voci di spesa assegnate alle strutture, che partecipano al progetto;

VISTA la D.D. n. 5036/2024, prot. n. 214334 del 31.12.2024 con la quale le suddette somme sono state trasferite ai dipartimenti interessati;

VISTA la delibera n. 58/2025 del CdA del 25 febbraio 2025 con la quale sono state integrate le somme già trasferite ai Dipartimenti nell'ambito del progetto "Advanced Learning Multimedia Alliance for Inclusive Academic Innovation (ALMA)", CUP E68H24000430006;

VISTO l'art. 7, comma 6, del D.Lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

VISTO l'art. 5 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

VISTA la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata da **FRANCESCO MICHELOTTI**;

CONSIDERATA la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;

si rende noto che il Dipartimento di Scienze di base e applicate per l'ingegneria intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Realizzazione di un sistema di connessione remota ad un esperimento didattico remoto nell'ambito del progetto Digital Education Hub.

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

La prestazione comprende le seguenti attività:

- Aggiornamento dei protocolli sicuri di comunicazione dati nell'ambito della struttura Front End/ Back End / LSB prevista nel progetto;
- Aggiornamento dell'integrazione con il sistema Front End/ Back End;
- Realizzazione di un sistema di connessione tipo per l'applicazione allo sviluppo futuro di altri LSB nell'ambito del progetto Digital Education Hub;
- Scrittura della manualistica di descrizione operativa del sistema di connessione tipo.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Costituisce requisito di partecipazione il possesso della Laurea magistrale/specialistica in Ingegneria delle Nanotecnologie o affine.

Il possesso della Laurea triennale in Ingegneria Clinica o affine verrà considerato requisito preferenziale.

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **4 mesi** dal conferimento dell'incarico.

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **18/11/25** al **23/11/25 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Scienze di base e applicate per l'ingegneria, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae, redatto in conformità al vigente modello europeo - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27), e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: **anna.vigorito@uniroma1.it**.

Roma, **18/11/25**

F.to Il Direttore
prof. ROBERTO LI VOTI