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 4/2026 **Id. 177/AP**
[mod.5b]

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI 9 INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

IL DIRETTORE
DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA

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];

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

VISTO l'Accordo di partenariato "Digital Education Hub: Advance Learning Multimedia Alliance for inclusive Academic Innovation – ALMA", tra 14 Istituzioni universitarie, sottoscritto dalla Magnifica Rettrice, 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;

CONSIDERATO che considerato che il MUR, con nota n. 5394 del 09.06.2026, ha disposto la proroga del termine delle attività progettuali al 30.09.2026 ed il 31.10.2026 quale termine ultimo per l'esecuzione dei pagamenti relativi alle spese ammissibili;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione della Sapienza n.139/2026 del 23.06.2026 con la quale sono state assegnate al Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria ulteriori somme, pari ad € 40.000,00, sotto la Responsabilità Scientifica del Prof. Marco Rossi, per il reclutamento ad hoc per la realizzazione di un MOOC Tomografia – WP1 voce b1;

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 n. 9 incarichi di lavoro autonomo presentata da **MARCO ROSSI**;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del **20/07/26** con cui è stata approvata l'attivazione della presente procedura di valutazione comparativa;

CONSIDERATO che dalla verifica preliminare codice **ICE-VP 4/2026**, pubblicata il **14/07/26**, non sono emerse disponibilità allo svolgimento delle prestazioni richieste per inesistenza delle specifiche competenze professionali e/o per coincidenza e indifferibilità di altri impegni di lavoro per far fronte alle esigenze rappresentate del Dipartimento di Scienze di base e applicate per l'ingegneria;

CONSIDERATA l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" a firma del Direttore del Dipartimento;

VERIFICATA la copertura economico-finanziaria sul 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;

VERIFICATA la regolarità amministrativo-contabile della procedura da parte del Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Scienze di base e applicate per l'ingegneria;

E' INDETTA

una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di n. **9 incarichi** per lo svolgimento della seguente attività di collaborazione: **"Progettazione e sviluppo di contenuti formativi specialistici per un percorso di formazione asincrona sulla gestione FAIR dei dati della ricerca nelle scienze fisiche, chimiche e dell'ingegneria (PSE)" nell'ambito del progetto "Digital Education Hub" - CUP E68H24000430006**; in particolare, le attività da porre in essere nell'ambito di ciascun incarico sono volte alla **realizzazione di un Massive Open Online Course (MOOC) sull'approccio FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) nella gestione dei dati scientifici, inclusivo di un caso esemplificativo sulla Tomografia, dal titolo < IL TUO DATO VALE PIÙ DI UN PAPER: Principi e pratica FAIR per Physical Sciences and Engineering (PSE) >**.
Il corso è articolato in 30 moduli la cui descrizione è dettagliata nel successivo art. 1.

ARTICOLO 1
Oggetto degli incarichi

Incarico 1 (4 moduli: M2, M21, M22, M23)

M2 – Il dato come asset: dal ricercatore all'infrastruttura
M21 – Valore competitivo: infrastrutture di ricerca distribuite e posizionamento europeo
M22 – Casi esterni: chi vince con i dati FAIR
M23 – FAIR come leva negoziale: enti finanziatori e industria

Caratteristica principale dell'incarico:

- Attività di progettazione e sviluppo di contenuti formativi dedicati al valore strategico dei dati della ricerca gestiti secondo i principi FAIR.
- Comprende la trattazione del dato scientifico come asset per il ricercatore e per le infrastrutture di ricerca, l'analisi del valore competitivo della maturità nella gestione dei dati per le infrastrutture di ricerca distribuite e per il loro posizionamento nell'ecosistema europeo, la presentazione di casi d'uso documentati di generazione di valore economico e istituzionale a partire da dati riusabili, nonché l'impiego della gestione FAIR come leva negoziale nei rapporti con enti finanziatori e partner industriali.
- Comprende la predisposizione dei materiali didattici (lezioni registrate, quiz di autovalutazione, materiali di supporto) per l'erogazione asincrona su piattaforma LMS.

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

Requisiti per l'ammissione:

- Laurea magistrale/specialistica in discipline ingegneristiche, scientifiche o economiche.
- Laurea triennale in discipline ingegneristiche, scientifiche o economiche.

Altri titoli richiesti e valutati:

- Esperienza nella gestione o nel coordinamento di infrastrutture di ricerca e/o progetti complessi multi-partner.
- Esperienza nei processi di innovazione e trasferimento tecnologico.
- Conoscenza dei principi FAIR e delle politiche di gestione dei dati della ricerca.
- Esperienza nella predisposizione e negoziazione di proposte progettuali verso enti finanziatori.
- Esperienza nei rapporti tra enti di ricerca e imprese, inclusi aspetti di proprietà intellettuale.
- Esperienza nella predisposizione di contenuti formativi o divulgativi.
- Ottima conoscenza della lingua inglese.

Importo della prestazione: € 4.945,48 (lordo lavoratore). In caso di incarico rientrante nel campo di applicazione IVA per il percettore l'importo del compenso lordo di cui sopra non prevede il riconoscimento dell'eventuale rivalsa INPS gestione separata art. 2 co. 26 e seg. Legge 335/1995, ma prevede l'inserimento dell'IVA in fattura nella misura di legge salvo l'applicabilità dei regimi speciali**.**

Incarico 2 (6 moduli: M11, M17, M18, M19, M20, M28)

M11 Classificazione per FAIRability e strumenti FAIR-pronti
M17 FA-CT (5/8): provenance multi-step e ELN/LIMS
M18 FA-CT (6/8): formati, big data e deposito su NOMAD/Zenodo
M19 FA-CT (7/8): alta complessità FAIR e prioritizzazione
M20 FA-CT (8/8): DMP, accesso e riuso — verso il corpus condiviso
M28 Lab 3: redazione di un DMP Horizon Europe

Caratteristica principale dell'incarico:

- Attività di progettazione e sviluppo di contenuti formativi dedicati alla FAIRificazione di workflow sperimentali complessi.
- Comprende la metodologia di classificazione degli asset sperimentali per livello di complessità FAIR e la relativa prioritizzazione dell'effort, la documentazione della provenance multi-step mediante notebook elettronici di laboratorio (ELN) e sistemi di gestione delle informazioni di laboratorio (LIMS), la gestione di formati e volumi di dati elevati con relativo deposito su repository disciplinari e generalisti, l'integrazione dei casi sperimentali nel Data Management Plan e un laboratorio guidato di redazione di un DMP secondo i modelli Horizon Europe.
- Comprende la predisposizione dei materiali didattici (lezioni registrate, quiz di autovalutazione, materiali di supporto) per l'erogazione asincrona su piattaforma LMS.

Requisiti per l'ammissione alla procedura

- Laurea magistrale/specialistica in Fisica, Chimica, Scienza dei Materiali, Ingegneria, Informatica o discipline affini
- Laurea triennale in Fisica, Chimica, Scienza dei Materiali, Ingegneria, Informatica o discipline affini

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

Altri titoli richiesti e valutati:

- Esperienza nell'implementazione operativa dei principi FAIR su dati sperimentali, dalla definizione delle politiche alla realizzazione tecnica.
- Conoscenza approfondita di piattaforme di gestione di dati della ricerca in ambito scienza dei materiali (es. NOMAD o equivalenti), inclusa l'estensione mediante sviluppo di parser e plug-in in Python.
- Esperienza nell'uso e nella configurazione di sistemi ELN e LIMS per la tracciabilità di workflow sperimentali multi-step.
- Esperienza nella redazione di Data Management Plan, con riferimento ai modelli richiesti dai programmi quadro europei.
- Esperienza nella progettazione o erogazione di attività formative in ambito gestione dei dati della ricerca.
- Ottima conoscenza della lingua inglese.

Importo della prestazione: € 6.692,84 (lordo lavoratore). In caso di incarico rientrante nel campo di applicazione IVA per il percettore l'importo del compenso lordo di cui sopra non prevede il riconoscimento dell'eventuale rivalsa INPS gestione separata art. 2 co. 26 e seg. Legge 335/1995, ma prevede l'inserimento dell'IVA in fattura nella misura di legge salvo l'applicabilità dei regimi speciali**.**

Incarico 3 (5 moduli: M3, M4, M8, M10, M29)

M3 I principi FAIR: origine e struttura
M4 Identificatori persistenti (PID)
M8 Licenze, embargo e accesso ai dati
M10 Data Management Plan (DMP)
M29 Project work: piano FAIR integrato

Caratteristica principale dell'incarico:

- Attività di progettazione e sviluppo di contenuti formativi dedicati ai fondamenti della gestione FAIR dei dati della ricerca e alle relative politiche.
- Comprende l'introduzione ai principi FAIR e al loro rapporto con l'Open Science, gli identificatori persistenti per dati, autori e istituzioni, le licenze e i regimi di accesso ai dati della ricerca, la struttura e la redazione del Data Management Plan.
- Include inoltre la progettazione del project work conclusivo del percorso formativo e della relativa rubrica di valutazione.
- Segue la predisposizione dei materiali didattici (lezioni registrate, quiz di autovalutazione, materiali di supporto) per l'erogazione asincrona su piattaforma LMS.

Requisiti per l'ammissione alla procedura

- Laurea magistrale/specialistica in discipline scientifiche, ingegneristiche, umanistiche o sociali
- Laurea triennale in discipline scientifiche, ingegneristiche, umanistiche o sociali

Altri titoli richiesti e valutati:

- Esperienza pluriennale nella gestione dei dati della ricerca e nelle politiche di Open Science e ricerca aperta.
- Conoscenza approfondita dei principi FAIR, degli identificatori persistenti (DOI, ORCID, ROR), dei sistemi di licenze per i dati (Creative Commons) e dei regimi di accesso.

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

- Esperienza nella redazione, revisione o valutazione di Data Management Plan.
- Conoscenza del quadro normativo e di policy europeo in materia di dati della ricerca (Horizon Europe, EOSC).
- Esperienza nella progettazione di percorsi o strumenti di valutazione formativa.
- Ottima conoscenza della lingua inglese.

Importo della prestazione: 5.823,82 € (lordo lavoratore). In caso di incarico rientrante nel campo di applicazione IVA per il percettore l'importo del compenso lordo di cui sopra non prevede il riconoscimento dell'eventuale rivalsa INPS gestione separata art. 2 co. 26 e seg. Legge 335/1995, ma prevede l'inserimento dell'IVA in fattura nella misura di legge salvo l'applicabilità dei regimi speciali**.**

Incarico 4 (3 moduli: M5, M12, M24)

M5 Metadati scientifici per dati PSE
M12 Registrazione e versioning degli strumenti in NOMAD
M24 Dati FAIR e Machine Learning sui materiali

Caratteristica principale dell'incarico:

- Attività di progettazione e sviluppo di contenuti formativi dedicati alla metadatazione dei dati sperimentali e alle opportunità abilitate dai dati FAIR nella scienza dei materiali.
- Comprende i metadati scientifici per dati di caratterizzazione sperimentale, con particolare riferimento alle condizioni di misura e ai parametri di processo, la registrazione e il versioning della strumentazione di laboratorio su piattaforme di gestione dati disciplinari, e le applicazioni di machine learning ai dati dei materiali abilitate da corpus di dati strutturati e riusabili.
- Comprende la predisposizione dei materiali didattici (lezioni registrate, quiz di autovalutazione, materiali di supporto) per l'erogazione asincrona su piattaforma LMS.

Requisiti per l'ammissione alla procedura

- Laurea magistrale/specialistica in Fisica, Chimica, Scienza dei Materiali, Ingegneria o discipline affini
- Laurea triennale in Fisica, Chimica, Scienza dei Materiali, Ingegneria o discipline affini

Altri titoli richiesti e valutati:

- Esperienza nella caratterizzazione sperimentale di materiali e nella gestione dei relativi dati di misura.
- Esperienza nell'applicazione dei principi FAIR a dati sperimentali di laboratorio, inclusa la definizione di schemi di metadati.
- Conoscenza di piattaforme disciplinari di gestione dei dati per la scienza dei materiali (es. NOMAD o equivalenti), incluse
- le funzionalità di registrazione della strumentazione.
- Conoscenza delle applicazioni di machine learning e data science ai dati dei materiali.
- Esperienza nella predisposizione di contenuti formativi o seminariali in ambito scientifico.
- Ottima conoscenza della lingua inglese.

Importo della prestazione: € 3.896,41 (lordo lavoratore). In caso di incarico rientrante nel campo di applicazione IVA per il percettore l'importo del compenso lordo di cui sopra non prevede il riconoscimento dell'eventuale rivalsa INPS gestione separata art. 2 co. 26 e seg. Legge 335/1995, ma prevede l'inserimento dell'IVA in fattura nella misura di legge salvo l'applicabilità dei regimi speciali**.**

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

Incarico 5 (3 moduli: M6, M7, M9)

M6 Standard disciplinari: NeXus e NOMAD Metainfo
M7 Formati di file per dati scientifici
M9 Repository e infrastrutture europee

Caratteristica principale dell'incarico:

- Attività di progettazione e sviluppo di contenuti formativi dedicati a standard, formati e infrastrutture per i dati della ricerca.
- Comprende gli standard disciplinari di strutturazione dei dati sperimentali (NeXus e schemi di metadati associati), i formati di file per dati scientifici con i relativi criteri di scelta, conversione e conservazione, e il panorama dei repository per i dati della ricerca, dal deposito con identificativo persistente al posizionamento nell'ecosistema europeo delle infrastrutture dati (EOSC, OpenAIRE).
- Comprende la predisposizione dei materiali didattici (lezioni registrate, quiz di autovalutazione, materiali di supporto) per l'erogazione asincrona su piattaforma LMS.

Requisiti per l'ammissione alla procedura

- Laurea magistrale/specialistica in Informatica, Ingegneria Informatica, Fisica, Matematica o discipline affini
- Laurea triennale in Informatica, Ingegneria Informatica, Fisica, Matematica o discipline affini

Altri titoli richiesti e valutati:

- Competenze informatiche con esperienza su sistemi e architetture di piattaforme per la gestione di dati scientifici.
- Conoscenza dei formati di file per dati scientifici (formati gerarchici quali HDF5, formati tabellari e di immagine) e delle relative problematiche di interoperabilità e conservazione.
- Conoscenza degli standard disciplinari di strutturazione dei dati sperimentali (es. NeXus) e dei relativi schemi di metadati.
- Conoscenza dei repository per dati della ricerca e dell'ecosistema europeo delle infrastrutture dati (EOSC, OpenAIRE).
- Esperienza a supporto dell'implementazione della gestione FAIR dei dati in contesti di ricerca.
- Ottima conoscenza della lingua inglese.

Importo della prestazione: € 3.896,41 (lordo lavoratore). In caso di incarico rientrante nel campo di applicazione IVA per il percettore l'importo del compenso lordo di cui sopra non prevede il riconoscimento dell'eventuale rivalsa INPS gestione separata art. 2 co. 26 e seg. Legge 335/1995, ma prevede l'inserimento dell'IVA in fattura nella misura di legge salvo l'applicabilità dei regimi speciali**.**

Incarico 6 (2 moduli: M13, M14)

M13 FA-CT (1/8): il caso e il workflow come banco di prova FAIR
M14 FA-CT (2/8): fondamenti di acquisizione tomografica — dai parametri fisici ai metadati

Caratteristica principale dell'incarico:

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

- Attività di progettazione e sviluppo di contenuti formativi dedicati al workflow della tomografia a raggi X come caso applicativo di gestione di dati sperimentali complessi, con riferimento alla failure analysis di componenti.
- Comprende la descrizione del workflow tomografico e del ciclo di vita del dato, dall'acquisizione all'analisi, e i fondamenti fisici e sperimentali dell'acquisizione tomografica (sorgente, geometria, energia, risoluzione, artefatti), con particolare attenzione al ruolo dei parametri di acquisizione quali metadati del dataset.
- Segue la predisposizione dei materiali didattici (lezioni registrate, quiz di autovalutazione, materiali di supporto) per l'erogazione asincrona su piattaforma LMS.

Requisiti per l'ammissione alla procedura

– Laurea magistrale/specialistica in Fisica, Ingegneria, Scienza dei Materiali o discipline affini
– Laurea triennale in Fisica, Ingegneria, Scienza dei Materiali o discipline affini
– Titolo di dottorato acquisito o frequenza a corso di dottorato in Fisica, Ingegneria, Scienza dei Materiali o discipline affini.

Altri titoli richiesti e valutati:

– Esperienza diretta nell'acquisizione di dati di tomografia a raggi X (micro-CT da laboratorio e/o tomografia da luce di sincrotrone).
– Conoscenza dei parametri sperimentali dell'acquisizione tomografica e del loro effetto sulla qualità del dato.
– Esperienza nella gestione e documentazione di dati sperimentali di imaging, inclusi i relativi metadati.
– Familiarità con applicazioni della tomografia all'analisi di componenti e materiali (difettologia, porosità, cricche).
– Ottima conoscenza della lingua inglese.

Importo della prestazione: € 2.772,47 (lordo lavoratore). In caso di incarico rientrante nel campo di applicazione IVA per il percettore l'importo del compenso lordo di cui sopra non prevede il riconoscimento dell'eventuale rivalsa INPS gestione separata art. 2 co. 26 e seg. Legge 335/1995, ma prevede l'inserimento dell'IVA in fattura nella misura di legge salvo l'applicabilità dei regimi speciali**.**

Incarico 7 (2 moduli: M15, M16)

M15 FA-CT (3/8): ricostruzione, elaborazione e segmentazione — la pipeline del dato tomografico
M16 FA-CT (4/8): metadati e standard — NeXus/NXtomo

Caratteristica principale dell'incarico:

- Attività di progettazione e sviluppo di contenuti formativi dedicati alla pipeline di elaborazione del dato tomografico e alla sua metadatazione secondo standard disciplinari.
- Comprende i passaggi dalla proiezione al volume ricostruito (correzioni, algoritmi di ricostruzione, filtri), la segmentazione e le misure quantitative, la distinzione tra dati grezzi, intermedi e derivati con i relativi parametri di processo da documentare, e l'applicazione dello standard NeXus/NXtomo alla strutturazione di dati e metadati tomografici.
- Comprende la predisposizione dei materiali didattici (lezioni registrate, quiz di autovalutazione, materiali di supporto) per l'erogazione asincrona su piattaforma LMS.

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

Requisiti per l'ammissione alla procedura

- Laurea magistrale/specialistica in Fisica, Ingegneria, Scienza dei Materiali, Informatica o discipline affini
- Laurea triennale in Fisica, Ingegneria, Scienza dei Materiali, Informatica o discipline affini
- Titolo di dottorato acquisito o frequenza a corso di dottorato in Fisica, Ingegneria, Scienza dei Materiali o discipline affini

Altri titoli richiesti e valutati:

- Esperienza diretta nella ricostruzione ed elaborazione di dati tomografici (algoritmi di ricostruzione, filtraggio,
- segmentazione, analisi quantitativa).
- Competenze nell'uso di software di elaborazione e analisi di immagini scientifiche tridimensionali.
- Conoscenza degli standard di strutturazione e metadatazione per dati di imaging scientifico (NeXus/NXtomo o equivalenti).
- Esperienza nella gestione di volumi di dati elevati e dei relativi formati (es. HDF5, serie di immagini).
- Ottima conoscenza della lingua inglese.

Importo della prestazione: € 2.772,47 (lordo lavoratore). In caso di incarico rientrante nel campo di applicazione IVA per il percettore l'importo del compenso lordo di cui sopra non prevede il riconoscimento dell'eventuale rivalsa INPS gestione separata art. 2 co. 26 e seg. Legge 335/1995, ma prevede l'inserimento dell'IVA in fattura nella misura di legge salvo l'applicabilità dei regimi speciali**.**

Incarico 8 (2 moduli: M1, M25)

M1 Riproducibilità, ciclo di vita del dato e perdita di know-how
M25 Il ricercatore PSE aumentato

Caratteristica principale dell'incarico:

- Attività di progettazione e sviluppo di contenuti formativi dedicati alla motivazione e alla valorizzazione della gestione dei dati nella pratica quotidiana della ricerca.
- Comprende la trattazione della riproducibilità, del ciclo di vita del dato e della perdita di conoscenza nei gruppi di ricerca, e la presentazione dei vantaggi concreti e misurabili che una gestione sistematica dei dati produce sul profilo professionale del ricercatore, con indicazioni operative immediatamente applicabili. Segue la predisposizione dei materiali didattici (lezioni registrate, quiz di autovalutazione, materiali di supporto) per l'erogazione asincrona su piattaforma LMS.

Requisiti per l'ammissione alla procedura

- Laurea magistrale/specialistica in discipline scientifiche, ingegneristiche, economiche, sociali o umanistiche.
- Laurea triennale in discipline scientifiche, ingegneristiche, economiche, sociali o umanistiche.

Altri titoli richiesti:

- Esperienza nei processi di innovazione e trasferimento tecnologico.
- Esperienza nella valorizzazione dei risultati della ricerca e nell'analisi del valore dei dati e degli asset immateriali.

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

- Conoscenza delle tematiche di gestione dei dati della ricerca e del loro impatto sulla carriera e sulla visibilità del ricercatore.
- Ottime capacità comunicative, con esperienza nella produzione di contenuti divulgativi, formativi o di comunicazione della scienza e dell'innovazione.
- Ottima conoscenza della lingua inglese.

Importo della prestazione: € 2.772,47 (lordo lavoratore). In caso di incarico rientrante nel campo di applicazione IVA per il percettore l'importo del compenso lordo di cui sopra non prevede il riconoscimento dell'eventuale rivalsa INPS gestione separata art. 2 co. 26 e seg. Legge 335/1995, ma prevede l'inserimento dell'IVA in fattura nella misura di legge salvo l'applicabilità dei regimi speciali**.**

Incarico 9 (2 moduli: M26, M27)

M26 Lab 1: classificare un workflow PSE
M27 Lab 2: deposito di un dataset su NOMAD (end-to-end)

Caratteristica principale dell'incarico:

- Attività di progettazione e sviluppo di contenuti formativi di tipo laboratoriale dedicati all'applicazione pratica della gestione FAIR dei dati sperimentali.
- Comprende un'esercitazione guidata di classificazione di un workflow sperimentale reale per livello di complessità, con identificazione dei punti critici e prioritizzazione degli interventi, e un'esercitazione completa di deposito di un dataset su repository disciplinare, dalla preparazione dei file e dei metadati fino all'ottenimento dell'identificativo persistente e all'accesso programmatico via API.
- Segue la predisposizione dei materiali didattici (lezioni registrate, quiz di autovalutazione, materiali di supporto) per l'erogazione asincrona su piattaforma LMS.

Requisiti per l'ammissione alla procedura

- Laurea magistrale/specialistica in Informatica, Ingegneria, Fisica, Matematica o discipline affini
- Laurea triennale in Informatica, Ingegneria, Fisica, Matematica o discipline affini

Altri titoli richiesti:

- Esperienza su sistemi informativi a supporto della ricerca e della gestione dei dati scientifici.
- Esperienza a supporto dell'implementazione della gestione FAIR dei dati presso enti o gruppi di ricerca.
- Esperienza pratica nel deposito di dataset su repository per dati della ricerca, incluso l'uso di interfacce di programmazione (API).
- Esperienza nella predisposizione o conduzione di esercitazioni pratiche, tutorial o attività di affiancamento tecnico.
- Ottima conoscenza della lingua inglese.

Importo della prestazione: € 2.772,47 (lordo lavoratore). In caso di incarico rientrante nel campo di applicazione IVA per il percettore l'importo del compenso lordo di cui sopra non prevede il riconoscimento dell'eventuale rivalsa INPS gestione separata art. 2 co. 26 e seg. Legge 335/1995, ma prevede l'inserimento dell'IVA in fattura nella misura di legge salvo l'applicabilità dei regimi speciali**.**

Ciascun candidato dovrà allegare alla domanda una dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà di tutti i titoli scientifici posseduti che ritiene utili a

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

dimostrare le competenze richieste per l'incarico per il quale concorre. I titoli di studio di cui al precedente comma, nonché gli ulteriori requisiti previsti dal bando di selezione, devono essere posseduti alla data di scadenza del bando medesimo.

Le autocertificazioni rese dai candidati saranno oggetto di verifica da parte dell'amministrazione come prescritto dal DPR 445/2000.

ARTICOLO 2
Durata e importo degli incarichi

Le attività oggetto dei singoli incarichi dovranno concludersi entro **il 30 settembre 2026**.
I soggetti contraenti saranno remunerati con il compenso lordo lavoratore indicato per ciascun incarico al precedente art. 1. In caso di incarico rientrante nel campo di applicazione IVA per il percettore l'importo del compenso lordo indicato, per ciascun incarico, all'art. 1 non prevede il riconoscimento dell'eventuale rivalsa INPS gestione separata art. 2 co. 26 e seg. Legge 335/1995, ma prevede l'inserimento dell'IVA in fattura nella misura di legge salvo l'applicabilità dei regimi speciali.

ARTICOLO 3
Modalità di svolgimento degli incarichi

Gli incarichi saranno espletati personalmente dai soggetti selezionati in piena autonomia senza vincoli di subordinazione e con esclusione di ogni forma di eterodirezione da parte del Committente.

ARTICOLO 4
Requisiti per l'ammissione alla procedura

I requisiti di ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa sono indicati per ciascun incarico nel precedente art. 1.
Il presente articolo disciplina i requisiti generali e le cause di esclusione applicabili a tutti gli incarichi.
Alla presente procedura non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Scienze di base e applicate per l'ingegneria, ovvero con la Rettrice, la Direttrice Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.
Alla presente procedura non possono, altresì, partecipare i dipendenti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
Gli incarichi non possono essere conferiti a:
- soggetti che si trovino in situazione, anche potenziale, di conflitto d'interesse con l'Università "La Sapienza";
- soggetti che siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal capo I del titolo II del libro secondo del codice penale e/o per reati per i quali è previsto l'arresto obbligatorio in flagranza ai sensi dell'art. 380 c.p.p.;
- in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

ARTICOLO 5
Criteri di valutazione

Il punteggio riservato ai titoli è **100** ed è determinato in base ai criteri che saranno analiticamente indicati dalla Commissione nel verbale preliminare.

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

ARTICOLO 6
Modalità di presentazione della domanda

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera secondo l'allegato "Modello A" e sottoscritta in originale dal candidato, dovrà essere inviata **a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC)** all'indirizzo **dipartimento.sbai@cert.uniroma1.it**

Il candidato dovrà, a pena di esclusione, indicare nella domanda il numero relativo all'incarico per il quale concorre, come riportato nell'Art. 1 del presente bando. Qualora intenda candidarsi per più incarichi, il soggetto dovrà inviare una candidatura distinta per ciascuno di essi.

I documenti devono essere inviati in **formato pdf** con scansione della firma e di tutti i documenti allegati. La **dimensione massima per singolo file pdf è di 5MB**, tranne che per il **Curriculum vitae per il web** ed il **Modello D1** (se richiesto), dove la **dimensione massima è di 1MB**. In particolare, per le **Pubblicazioni,** è possibile caricare un unico file pdf, se inferiore a 5MB, contenente tutte le pubblicazioni, altrimenti è necessario caricare un unico file pdf contenente l'elenco delle pubblicazioni indicando per ognuna di esse l'indirizzo web della risorsa online o l'indirizzo della cartella drive, creata dal candidato in un suo spazio cloud, da cui la commissione potrà scaricare le pubblicazioni.

Alla domanda dovranno essere allegati la dichiarazione dei titoli di studio posseduti, il curriculum redatto in conformità al vigente modello europeo e in formato pdf aperto - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27) e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile.

La scadenza per l'invio delle domande di partecipazione è fissata per il giorno 06.08.2026 alle ore 23.59, non saranno considerate candidature pervenute oltre il termine indicato

ARTICOLO 7
Commissione di valutazione

La Commissione di valutazione, nominata con delibera del Consiglio di Dipartimento e formata da n. 3 componenti, di cui uno con funzioni di Presidente e due esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta, formula la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio attribuito ai candidati.
Il Direttore approva la graduatoria di merito che sarà pubblicata sul sito web del Dipartimento di Scienze di base e applicate per l'ingegneria e sul portale della Trasparenza di Ateneo.

ARTICOLO 8
Conferimento incarico

I candidati risultati vincitori saranno invitati alla stipula di un contratto di diritto privato i cui contenuti saranno determinati dalla tipologia di attività svolta e dall'inquadramento fiscale dichiarato dal vincitore stesso.
La mancata presentazione sarà intesa come rinuncia alla stipula del contratto.
Ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 i candidati risultati vincitori dovranno presentare al Dipartimento di Scienze di base e applicate per l'ingegneria:
a) una versione del proprio curriculum vitae, conforme al vigente modello europeo e in formato pdf aperto - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27), redatta in modo da garantire la conformità del medesimo a quanto prescritto dall'art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e dall'art. 26 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, al fine della pubblicazione, e contrassegnando tale curriculum per la destinazione "ai fini della pubblicazione";
b) i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali. La

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

presentazione della documentazione di cui alle lettere a) e b) è condizione per l'acquisizione di efficacia del contratto e per la liquidazione dei relativi compensi.

ARTICOLO 9
Trattamento dati personali

Ai sensi del regolamento europeo n. 679/2016, i dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione sono raccolti presso il Dipartimento di Scienze di base e applicate per l'ingegneria per le finalità di gestione della selezione e trattati anche presso banche date automatizzate, opportunatamente predisposte in sicurezza, per le finalità di gestione del contratto.
Con la sottoscrizione dell'incarico il prestatore s'impegna a garantire il riserbo sui dati e sulle informazioni acquisite a qualunque titolo, a non divulgarli a terzi se non su esplicita autorizzazione del Dipartimento di Scienze di base e applicate per l'ingegneria, e a utilizzarli esclusivamente nell'ambito delle attività oggetto del contratto.
Il presente bando di selezione sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **22/07/2026 al 06/08/2026.**

ARTICOLO 10
Responsabile Procedimento

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è la Dott.ssa Cecilia D'Ambrosio Borselli (cecilia.dambrosio@uniroma1.it) – Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 - Roma.

Roma, 22/07/2026

F.to Il Direttore
prof. ROBERTO LI VOTI

ROBERTO
LI VOTI
22.07.2026
15:21:56
GMT+02:00

F.to Il Responsabile Amministrativo
dott.ssa ANNA VIGORITO

ANNA
VIGORITO
22.07.2026
16:00:21
GMT+02:00

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

MODELLO A

Spett.le Dipartimento di Scienze di base
e applicate per l'ingegneria
Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 - Roma

…..l….sottoscritt…….....
nat…..a…… (prov.di……) il…… codice fiscale …… P.Iva …… e residente in…….…….. (prov.di……) cap…….. via…… …….. n…….

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla procedura di cui al **Bando ICE 4/2026 del 21/07/2026 per l'Incarico n. ___** (**specificare obbligatoriamente** con riferimento all'art. 1 del bando).

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e dalle leggi speciali in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che:

1) è in possesso di cittadinanza…… e di godere dei diritti politici
2) non ha riportato condanne penali e non ha procedimenti penali in corso (a);
3) è in possesso del diploma di laurea in ……..conseguito in data…….. presso l'Università di……..…….con il voto di…… (oppure del titolo di studio straniero di…….conseguito il …… presso…….e riconosciuto equipollente alla laurea italiana in……dall'Università di……in data……);
4) (dichiarazione eventuale) è in possesso del diploma di dottore di ricerca in…… conseguito in data……., presso l'Università di……..sede amministrativa del dottorato;
5) non ha un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Scienze di base e applicate per l'ingegneria, ovvero con il Magnifico Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
6) elegge il proprio domicilio in……(ci

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

ttà, via, n. e cap) tel……. e si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni;

7) ☐ il sottoscritto **NON È** dipendente di una Pubblica Amministrazione
   ☐ il sottoscritto **È** dipendente della Pubblica Amministrazione

Allega alla domanda i seguenti titoli valutabili:

1) dichiarazione sostitutiva di certificazione del diploma di laurea;
2) dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo di dottore di ricerca;
3) dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà di tutti i titoli scientifici che ritiene valutabili ai fini della procedura di valutazione comparativa;
4) *curriculum vitae* redatto in conformità al vigente modello europeo e in formato pdf aperto - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27), datato e firmato.

Allega, inoltre, alla domanda la fotocopia di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

Ai sensi delle notifiche, introdotte con l'art. 15, co. 1, della legge 12 novembre 2011 n.183, alla disciplina dei certificati e delle dichiarazioni sostitutive contenute nel D.P.R. 445/2000, **le Pubbliche Amministrazioni non possono più richiedere né accettare atti o certificati contenenti informazioni già in possesso della P.A.** Pertanto, **saranno ammesse e considerate valide le sole dichiarazioni sostitutive di certificazione** presentate ai sensi dell'art. 46 del D.P.R.445/2000.

Data……. Firma…….. (da non autenticare) (b)

a) In caso contrario indicare le condanne riportate, la data di sentenza dell'autorità giudiziaria che l'ha emessa, da indicare anche se è stata concessa amnistia, perdono giudiziale, condono, indulto, non menzione ecc., e anche se nulla risulta sul casellario giudiziale. I procedimenti penali devono essere indicati qualsiasi sia la natura degli stessi.

b) Apporre la propria firma in calce alla domanda; la stessa non dovrà essere autenticata da alcun pubblico ufficiale.

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

ALLEGATO C

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DEL CERTIFICATO DI LAUREA
(art. 46 DPR 28/12/2000 n. 445)

Io sottoscritto ……

nato a ……..…… (…….) il ……..,

residente a …… (……) in

via/piazza/corso ……..…….. n……., consapevole del fatto che le dichiarazioni mendaci, la falsità in atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale (art. 476 e ss c.p.) e delle leggi speciali in materia,

DICHIARO

di aver conseguito la laurea in …….

presso l'Università degli Studi di ……....

in data ……....

voto di laurea ……

(luogo e data) …….

……
(firma leggibile e per esteso)

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

ALLEGATO E

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 — D.P.R. 28.12.2000 n. 445)

Il/Lasottoscritto/a.....
nato/a a…….....(.....) il ..... codice fiscale
……..…, attualmente residente a
……..... via ……......…….., c.a.p.
....., telefono ..... ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, e della decadenza immediata dalla eventuale attribuzione dell'incarico di collaborazione esterna

DICHIARA

che i documenti, l'elenco dei titoli e l'elenco delle pubblicazioni di seguito indicati e allegati alla presente dichiarazione sono conformi all'originale:
.....
.....
.....
.....

Dichiara inoltre di essere informato/a che, ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento europeo n. 679/2016, i dati personali saranno trattati, con strumenti cartacei e/o con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la seguente dichiarazione viene resa.

.....li..... Il/La Dichiarante
(1).....

(si allega fotocopia non autenticata del documento di identità)

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

ALLEGATO D

DICHIARAZIONE A NORMA DEL D.LGS. N. 33/2013, ART. 15, CO.1, LETT. C)[1]
resa ai sensi del DPR n. 445/2000

_l_ sottoscritt_
_____

con riferimento all'incarico di
_____
(indicare la tipologia dell'incarico: ad es. consulenza/collaborazione/docenza)

relativo a
_____
(riferimento all'oggetto dell'incarico)

conferito dal
_____
(Area, Facoltà, Dipartimento, Centro che ha conferito l'incarico)

DICHIARA

ai sensi del d.lgs. n. 33/2013, art. 15 "Obblighi di pubblicazione concernenti i titolari di incarichi di collaborazione o consulenza", comma 1, lett c), consapevole delle sanzioni penali previste per i casi di dichiarazione mendace, così come stabiliti dall'art. 76, secondo comma, del D.P.R. 445/2000

❑ di non svolgere incarichi, di non di rivestire cariche presso enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione;

❑ di non svolgere attività professionali;

ovvero

❑ di svolgere i seguenti incarichi e/o di rivestire le seguenti cariche presso enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione, ovvero di svolgere le seguenti attività professionali:

INCARICHI E/O CARICHE		
Soggetto conferente	Tipologia incarico/carica	Periodo di svolgimento

[1] Il presente modulo è predisposto ai fini della pubblicazione e garantisce il rispetto della normativa in materia di tutela dei dati. La dichiarazione integrale è conservata presso gli uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

ATTIVITA' PROFESSIONALI		
Attività	Soggetto	Periodo di svolgimento

_l_ sottoscritt_ si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni su quanto dichiarato.

_l_ sottoscritt_ dichiara di essere consapevole che la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Roma, _____

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

ALLEGATO D1

DICHIARAZIONE A NORMA DEL D.LGS. N. 33/2013, ART. 15, CO.1, LETT. C)[2]
resa ai sensi del DPR n. 445/2000

_l_ sottoscritt_
_____

con riferimento all'incarico di
_____
(indicare la tipologia dell'incarico: ad es. consulenza/collaborazione/docenza)

relativo a
_____
___
(riferimento all'oggetto dell'incarico)

conferito dal
_____
(Area, Facoltà, Dipartimento, Centro che ha conferito l'incarico)

DICHIARA

ai sensi del d.lgs. n. 33/2013, art. 15 "Obblighi di pubblicazione concernenti i titolari di incarichi di collaborazione o consulenza", comma 1, lett c), consapevole delle sanzioni penali previste per i casi di dichiarazione mendace, così come stabiliti dall'art. 76, secondo comma, del D.P.R. 445/2000

❑ di non svolgere incarichi, di non di rivestire cariche presso enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione;

❑ di non svolgere attività professionali;

ovvero

❑ di svolgere i seguenti incarichi e/o di rivestire le seguenti cariche presso enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione, ovvero di svolgere le seguenti attività professionali:

INCARICHI E/O CARICHE		
Soggetto conferente	Tipologia incarico/carica	Periodo di svolgimento

[2] Il presente modulo è predisposto ai fini della pubblicazione e garantisce il rispetto della normativa in materia di tutela dei dati. La dichiarazione integrale è conservata presso gli uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

ATTIVITA' PROFESSIONALI		
Attività	Soggetto	Periodo di svolgimento

_I_ sottoscritt_ si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni su quanto dichiarato.

_I_ sottoscritt_ dichiara di essere consapevole che la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Roma, _____

NON DEVE ESSERE FIRMATO

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

europass Curriculum Vitae Sostituire con Nome (i) Cognome (i)

INFORMAZIONI PERSONALI

Sostituire con Nome (i) Cognome (i)

[Tutti i campi del CV sono facoltativi. Rimuovere i campi vuoti.]

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Sostituire con lavoro richiesto / posizione / occupazione desiderata / studi intrapresi / obiettivo professionale (eliminare le voci non rilevanti nella colonna di sinistra)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[Inserire separatamente le esperienze professionali svolte iniziando dalla più recente.]

Sostituire con date (da - a)

Sostituire con il lavoro o posizione ricoperta

Sostituire con nome e località del datore di lavoro (se rilevante, indirizzo completo e indirizzo sito web

- Sostituire con le principali attività e responsabilità

Attività o settore Sostituire con il tipo di attività o settore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[Inserire separatamente i corsi frequentati iniziando da quelli più recenti.]

Sostituire con date (da - a)

Sostituire con la qualifica rilasciata

Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto

Sostituire con il nome e l'indirizzo dell'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione (se rilevante, indicare il paese)

- Sostituire con un elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite

COMPETENZE PERSONALI

[Rimuovere i campi non compilati.]

Lingua madre: Sostituire con la lingua(e) madre

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Sostituire con la lingua	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
Sostituire con la lingua	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Sostituire con le competenze comunicative possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempio:

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di direttore vendite

Competenze organizzative e gestionali

Sostituire con le competenze organizzative e gestionali possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempio:

- leadership (attualmente responsabile di un team di 10 persone)

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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

Competenze professionali

Sostituire con le competenze professionali possedute non indicate altrove. Esempio:
- buona dei processi di controllo qualità (attualmente responsabile del controllo qualità)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome dei certificati TIC

Sostituire con altre competenze informatiche possedute. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempi:
- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale

Altre competenze

Sostituire con altre rilevanti competenze non ancora menzionate. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempio:
- falegnameria

Patente di guida

Sostituire con la categoria/e della patente di guida. Esempio:
B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi / associazioni
Referenze
Menzioni
Corsi
Certificazioni

Esempio di pubblicazione:
- Come scrivere un CV di successo, New Associated Publisher, Londra, 2002.

Esempio di progetto:
- La nuova biblioteca pubblica di Devon. Architetto a capo del progetto e realizzazione, della supervisione della commessa e della costruzione (2008-2012).

ALLEGATI

Sostituire con la lista di documenti allegati al CV. Esempi:
- copie delle lauree e qualifiche conseguite
- attestazione del datore di lavoro

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

_l_ sottoscritt_ dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data f.to

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Via Antonio Scarpa, 14-16, 00161, Roma
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it

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