



Codice procedura: 2025CTL010

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DEL CENTRO DI RICERCA PER IL TRASPORTO E LA LOGISTICA DELL' UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

IL DIRETTORE DEL CENTRO

Visto l'art. 7, comma 6, del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

Visto l'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

Visto il D.Lgs 75/2017;

Visto il 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" reso esecutivo con D.D. n. 1539 del 12/06/2018;

Visto il D.Lgs. 33/2013;

Considerato che dalla verifica preliminare non sono emerse disponibilità ovvero competenze adeguate per fare fronte alle esigenze rappresentate dal Centro.

Considerata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Vista la delibera a ratifica del Comitato Direttivo con cui è stata approvata l'attivazione della presente procedura di valutazione comparativa;

Vista la copertura economico-finanziaria ed effettuato il relativo impegno di spesa;

Verificata la regolarità amministrativo-contabile della procedura da parte del Responsabile Amministrativo Delegato del Centro;

E' INDETTA

una procedura di valutazione comparativa per titoli per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di supporto, monitoraggio e validazione attività di un gruppo di lavoro per la classificazione di immagini GIS satellitari finalizzata all'implementazione di piattaforme AI;

- Classificazione delle Immagini
- Classificazione supervisionata delle Immagini: selezione campioni di terreno (training data) e utilizzo algoritmi come Max Likelihood, Random Forest, SVM**.





- Indici Spettrali: calcolo di indici (NDVI, NDWI, NDBI) per migliorare la separabilità delle classi. Esportazione e Integrazione con Piattaforme AI: esportazione delle mappe classificate in formati compatibili (GeoTIFF, shapefile); Integrazione con piattaforme AI tramite **Python (geopandas, rasterio, TensorFlow, PyTorch)** per un'analisi avanzata.
- Addestramento di reti neurali per il miglioramento della classificazione e predizione di fenomeni territoriali

a favore del Centro di Ricerca per il Trasporto e la Logistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Articolo 1

La presente procedura di valutazione comparativa è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per il conferimento d'incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività sopra descritta con le seguenti modalità: da svolgersi in completa autonomia secondo le indicazioni del Responsabile Scientifico; sono previste riunioni di allineamento settimanali.

Articolo 2

L'attività oggetto della collaborazione dovrà essere completata entro 3 mesi dal conferimento dell'incarico. La collaborazione prevede un corrispettivo complessivo pari ad € 5.000,00 (euro: cinquemila/00) al lordo delle ritenute di legge a carico del collaboratore.

Articolo 3

L'incarico sarà espletato personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia senza vincoli di subordinazione e con esclusione di ogni forma di eterodirezione da parte del Committente, con la responsabilità scientifica del prof. Luca Persia.

Articolo 4

I requisiti di ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa sono:

Laurea in: Ingegneria Gestionale, Logistica o equipollenti

altri requisiti: Lingua italiana min.liv. A1; lingua inglese min.liv.B2; MS Office, Google Suite, Business Intelligence/ Business Analytics, MATLAB

altri titoli valutabili: Conoscenza ulteriori lingue;





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 Ingegneria Civile, Edile e Ambientale ovvero con il Rettore, il Direttore 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

Il punteggio riservato ai titoli è:

- fino a 25 punti per il voto di laurea;
- fino a 25 punti per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea;
- fino a 20 punti per altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali (devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa);
- fino a 30 punti per la congruenza dell'attività del candidato con l'oggetto dell'incarico.

Sono titoli valutabili: Conoscenza ulteriori lingue;





L'attinenza dei titoli all'oggetto dell'incarico è a insindacabile giudizio della Commissione di valutazione.

Il diario dell'eventuale colloquio e il relativo argomento sarà comunicato almeno 20 giorni prima del colloquio stesso mediante pubblicazione sul sito del Dipartimento e sul sito web dell'Ateneo.

Articolo 6

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta libera secondo l'allegato "Modello A" e sottoscritta in originale dal candidato, dovrà essere presentata secondo una delle seguenti modalità:

1) formato cartaceo

1.1 fatte pervenire tramite spedizione postale, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, in tal caso per il rispetto del termine predetto farà fede la data del timbro dell'Ufficio postale accettante la raccomandata

A/R. Non saranno, in ogni caso, prese in considerazione le domande che, per qualsiasi causa di forza maggiore, dovessero pervenire oltre i 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi al termine di scadenza del presente bando, anche se spedite in tempo utile.

2) formato digitale

2.1 invio della domanda compilata e scansionata tramite mail all'indirizzo ctl-lasapienza@pec.it

entro e non oltre il 22/05/2025 pena l'esclusione dalla procedura comparativa. allegando alla stessa:

1. dichiarazioni dei titoli di studio posseduti,
2. il curriculum,
3. copia di un documento di riconoscimento e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile.

Articolo 7

La Commissione di valutazione, nominata con delibera del Comitato Direttivo è 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 Centro e sul portale della Trasparenza di Ateneo.

Articolo 8

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula di un contratto di collaborazione/prestazione professionale/prestazione d'opera non abituale, a seconda della tipologia di attività svolta e dell'inquadramento fiscale dichiarato dal vincitore.

La mancata presentazione sarà intesa come rinuncia alla stipula del contratto.

Ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 il candidato risultato vincitore dovrà presentare al Centro:

- a) una versione del suo curriculum vitae, 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;
- c) la Dichiarazione per affidamento di incarico presso Sapienza Università di Roma ai sensi dell'art. 53, co. 14, del D. Lgs. 165/2001.

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

Articolo 9

Ai sensi del regolamento europeo n. 679/2016, i dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione sono raccolti presso il Centro per le finalità di gestione della selezione e trattati anche presso banche date automatizzate, opportunamente 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 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.





Articolo 10

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è la dott.ssa Rosalba Simeone Rosalba.Simeone@uniroma1.it

Roma, 07/05/2025

Il Direttore del Centro di Ricerca
per il Trasporto e la Logistica
Prof. Luca Persia

Il Responsabile Amministrativo Delegato
del Centro di Ricerca
per il Trasporto e la Logistica
dott.ssa Rosalba Simeone





MODELLO A

Al Centro di Ricerca per il Trasporto e
la Logistica
ctl-lasapienza@pec.it

.....I.....sottoscritt.....nat...a.....

(prov.di.....) il.....e residente

in..... (prov.di.....) cap.....

via..... n.....

chiede

di essere ammess.... a partecipare alla procedura di valutazione comparativa per
il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di
..... prot. n.

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.....

2) non ha riportato condanne penali e non ha procedimenti penali in corso (a);

3) è in possesso del diploma di laurea inconseguito 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 Centro di Ricerca per il Trasporto e
la Logistica, 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.....(città, via, n. e cap.)

tel..... e si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni.

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 in formato europeo datato e firmato.

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

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.

