

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

## AVVISO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI PER L’AFFIDAMENTO DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO

Prot. Us. N.



### IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

<b>Visto</b>	il D. Lgs. 165/2001 e, in particolare, l’art. 7, commi 5 bis e 6;
<b>Visto</b>	il Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna e successive modifiche, che disciplina tra l’altro le procedure di valutazione comparativa di cui sopra;
<b>Visto</b>	La delibera del Consiglio di Dipartimento del 05/10/2021;
<b>Vista</b>	la ricognizione interna effettuata a mezzo posta elettronica in data 07/10/2021;
<b>Considerato</b>	che non è pervenuta nei termini richiesti alcuna dichiarazione di disponibilità da parte del personale in servizio presso l’Università di Genova allo svolgimento dell’attività prevista;
<b>Ravvisata</b>	la necessità di affidare a personale esterno un incarico con il seguente oggetto “Sviluppo di un algoritmo kernel ridge regression per navigazione olfattiva in ambiente turbolento. Analisi performance al variare del range di distanze di interesse e della distanza”, nell’ambito del Progetto ERC RIDING richiesto dalla Prof.ssa Agnese Seminara;
<b>Considerato</b>	che le prestazioni richieste sono altamente qualificate e sono necessarie per sopperire ad una esigenza di natura temporanea;
<b>Verificata</b>	la disponibilità di bilancio sul Progetto 100024-2021-AS-ES_ERC_ICG_001, Responsabile Scientifico Prof.ssa Agnese Seminara.

### DETERMINA

1. Ai sensi dell’art. 7 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna, è indetta una procedura comparativa per titoli, per l’affidamento di n. 1 incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto *attività di supporto alla ricerca*.
2. La prestazione da svolgere è dettagliatamente descritta nella “scheda progetto” che fa parte integrante del presente avviso.
3. Per poter essere ammessi alla procedura i candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:
  - a) Laurea magistrale in fisica
  - b) Esperienza di ricerca post laurea almeno biennale
  - c) Conoscenza ottima del software open source Nek5000 e dell’algoritmo Kernel Ridge Regression
  - d) Non aver riportato condanne penali definitivamente accertate che incidano sulla moralità professionale, non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l’applicazione di misure di prevenzione, o in ogni caso non trovarsi in situazioni a cui la legge ricollega un’incapacità di contrarre con le Pubbliche Amministrazioni;
  - e) Non avere motivi di incompatibilità previsti dalla legge o legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all’oggetto dell’incarico;
  - f) Godimento dei diritti civili e politici;
  - g) Godimento dell’elettorato attivo;

- h) Possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionali ex art. 26, comma 1, lett. a), punto 2, del D. Lgs. 81/08 e allegato XVII (di norma per prestazioni intellettuali il possesso di tali requisiti si limita alla regolarità contributiva nei confronti degli enti previdenziali competenti).

Ai sensi dell'art.18, comma 1, lett. c) della Legge 30.12.2010, n. 240, non possono essere ammessi alla valutazione comparativa coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o che siano coniugi di un professore appartenente alla struttura che intende stipulare il contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.

I cittadini stranieri dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli di cui al precedente comma in base ad accordi internazionali, ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del Testo Unico 31/8/1933, numero 1592. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità.

4. Costituiscono titoli valutabili fino a un massimo di 100 punti:

- a. voto di Laurea, fino a 40 punti
- b. attinenza dei temi di ricerca attuali all'oggetto dell'incarico, fino a 40 punti
- c. eventuali titoli post-laurea, fino a 10 punti;
- d. altri titoli valutabili in quanto attinenti all'oggetto dell'incarico, fino a 10 punti

5. Le domande di partecipazione – redatte secondo gli allegati moduli A e B e corredate da un *curriculum* professionale con l'oscuramento dei dati sensibili (dimensione non superiore ad 1 mb) e dalla copia di un documento di riconoscimento – dovranno essere inviate a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo [dicca@pec.unige.it](mailto:dicca@pec.unige.it), firmate e in formato PDF o qualora non sia possibile l'accesso a una casella di posta certificata inviando copia della domanda in formato pdf all'indirizzo [lavoroautonomo@dicca.unige.it](mailto:lavoroautonomo@dicca.unige.it) entro e non oltre le ore 14 del settimo giorno a partire dalla data di pubblicazione dell'avviso di procedura comparativa sul sito dell'Ateneo.

6. La valutazione degli elementi di cui al precedente punto 4 sarà effettuata da un'apposita commissione, composta dai Proff. Agnese Seminara, Andrea Mazzino, Giovanni Besio, (Rodolfo Repetto supplente).

7. L'esito della procedura sarà pubblicato sul sito internet dell'Università nella sezione degli avvisi di procedura comparativa. Apposita comunicazione sarà inviata per posta elettronica - all'indirizzo e-mail comunicato nella domanda - al solo vincitore della medesima.

8. Qualora il vincitore sia un pubblico dipendente il conferimento dell'incarico sarà subordinato alla preventiva autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza ai sensi dell'art. 53, commi 7, 8 e 10 del D.Lgs. n. 165/2001.

9. Il contratto sarà stipulato nelle forme di legge entro 30 giorni dal ricevimento dell'esito da parte del vincitore della procedura fatti salvi i tempi necessari per acquisire l'ulteriore autorizzazione di cui al punto 7. Trascorso tale termine senza che, per colpa del professionista, si addivenga alla stipula, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna, si provvederà a contattare gli eventuali professionisti ammessi alla procedura secondo l'ordine di graduatoria.

10. L'incarico sarà svolto personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia e senza vincolo di subordinazione. I collaboratori non sono inseriti nell'organizzazione gerarchica dell'Amministrazione committente.

11. L'efficacia del contratto sarà condizionata alla pubblicazione dei relativi dati sul sito web di Ateneo ai sensi dell'art. 3, comma 18, della L.n. 244/2007.

12. L'incarico dovrà concludersi entro 2 mesi.

13. Il corrispettivo è stabilito in Euro 3.575,00 (tremilacinquecentosettantacinque/00) al lordo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del prestatore e graverà Progetto 100024-2021-AS-ES\_ERC\_ICG\_001, Responsabile Scientifico Prof.ssa Agnese Seminara.

14. Gli oneri per la sicurezza sono stati definiti pari a 0 e, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis del D.Lgs. 81/08, trattandosi di prestazione intellettuale, non è stato redatto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI).

15. Il Responsabile del procedimento è il Dott. Aldo Spalla.

16. Il trattamento dei dati personali del collaboratore avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) e D.lgs. 30.06.2003, n. 196 (Codice in materia in protezione dei dati personali), come modificato dal D.lgs. 10.08.2018, n. 101 nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.

17. Copia dell'avviso di indizione della presente procedura comparativa sarà pubblicata sul sito Internet dell'Ateneo.

Genova,



**IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO**

(Dott. Aldo Spalla)

## SCHEDA PROGETTO

<b>Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:</b> <i>Prof Agnese Seminara</i>
<b>Obiettivo del progetto:</b> <i>sviluppo di algoritmi per fare previsione in ambiente turbolento.</i>
<b>Oggetto della prestazione:</b> Attività di ricerca
<b>Descrizione dettagliata della prestazione:</b> <i>La prestazione è volta allo sviluppo di algoritmi in grado di predire la posizione della sorgente di una sostanza chimica in ambiente turbolento. La necessità identificata è quella di sviluppare un codice (Matlab) per implementare un metodo kernel, in particolare kernel ridge regression, su dati di odore ottenuti con simulazioni numeriche ad alta risoluzione che utilizzano il software open source a elementi spettrali Nek5000. Le prestazioni saranno quantificate al variare della distanza dalla sorgente e al variare dell'estensione del range di interesse.</i>
<b>Competenze richieste al prestatore:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Titolo di studio: Laurea Magistrale in Fisica</i></li> <li>• <i>Esperienza di ricerca post laurea almeno biennale</i></li> <li>• <i>Conoscenza ottima del software open source Nek5000 e dell'algoritmo Kernel Ridge Regression</i></li> </ul>
<b>Durata del progetto:</b> <i>2 mesi</i>
<b>Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</b> <i>Euro 3.575,00</i>
<b>Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Contratti con <b>prestazione di durata</b> : lavoro autonomo – redditi assimilati al lavoro dipendente (art. 50, comma 1, lett. c-bis, D.P.R. 917/86 TUIR);</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>lavoro autonomo – redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)</i></li> </ul> </li> <li>• <i>Contratti che hanno per oggetto <b>una prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea</b> (carattere episodico quali studi, consulenze etc) e nell'ambito dei quali il committente effettua il controllo del solo risultato che si propone di ottenere: lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. I, D.P.R. 917/86 TUIR);</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)</i></li> </ul> </li> </ul>

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto



Agnese Seminara