

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

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

### IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

- Visto** il D. Lgs. 165/2001 e, in particolare, l’art. 7, commi 5 bis e 6;
- Visto** 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;
- Visto** la delibera del consiglio del CenVIS in data 17.2.2020 nella quale è stato stabilito l’importo di € 29.690 quale copertura finanziaria;
- Vista** la ricognizione interna effettuata a mezzo posta elettronica in data 14.4.2020
- Considerato** 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;
- Ravvisata** la necessità di affidare a personale esterno un incarico con il seguente oggetto:  
Attività di supporto alla ricerca nell’ambito del progetto Interreg Alpine-Space “ALPGRIDS”, di cui l’Università degli Studi di Genova è partner, mirata allo sviluppo di un nuovo modello di microrete che possa essere abbinato al paradigma delle Renewable Energy Communities. Individuazione di un sito pilota nel Comune di Savona dove installare un sistema poligenerativo per la produzione di energia elettrica e termica a servizio di alcune utenze di carattere pubblico, basato su tecnologie completamente “carbon-free”. Attenzione sarà posta anche al tema della corretta configurazione del sistema di gestione ed ottimizzazione dei flussi energetici della microrete e alla possibilità di identificare buone pratiche operative per la conduzione degli impianti, una volta realizzati. .
- Considerato** che le prestazioni richieste sono altamente qualificate e sono necessarie per sopperire ad una esigenza di natura temporanea;
- Verificata** la disponibilità di bilancio 2020 del CenVIS

### DECRETA/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 e colloqui, 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:

**Competenze richieste al prestatore:**

- a) Laurea Magistrale o V.O. in Ingegneria Elettrica o Elettrotecnica
- b) Dottorato di ricerca in ingegneria elettrica
- c) Esperienza, anche in ambito accademico ed in istituzioni o enti, pubblici e privati, nell'esecuzione di studi specialistici e ricerche nel settore di riferimento di almeno 5 anni
- d) Esperienza di collaborazione di almeno 10 anni su tematiche legate alla progettazione dei sistemi elettrici di potenza con istituzioni accademiche e/o enti di ricerca pubblici o privati
- e) Iscrizione all'ordine degli Ingegneri da almeno 10 anni
- f) Esperienza professionale di almeno 10 anni nella progettazione di impianti elettrici in bassa, media ed alta tensione, anche con riferimento alle tematiche più attinenti al mondo della ricerca e dell'indagine scientifica, riguardanti, nello specifico, le analisi di load-flow, gli studi di stabilità delle reti e le analisi delle correnti di guasto
- g) Esperienza professionale di almeno 10 anni nella progettazione di impianti elettrici comprendenti unità di generazione da fonte rinnovabile
- h) Esperienza professionale in tema di sistemi di protezione elettrici e relative analisi di selettività
- i) Conoscenza approfondita della normativa italiana inerente gli impianti elettrici per applicazioni civili ed industriali, anche con riferimento a realizzazioni in luoghi con pericolo di esplosione
- j) Conoscenza dei principali software commerciali per l'esecuzione di studi di load-flow, cortocircuiti e stabilità di reti elettriche (es. DIGSILENT Power Factory, Neplan, Cyme Power Engineering)
- k) Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta
- l) 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;
- m) Non avere motivi di incompatibilità previsti dalla legge o legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all'oggetto dell'incarico;
- n) Godimento dei diritti civili e politici;
- o) Godimento dell'elettorato attivo;
- p) 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, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'ateneo.

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.

Costituiscono titoli di valutazione in sede di procedura comparativa (punteggio massimo: punti 100):

- a) Voto di laurea (massimo punti 20)
- b) Esperienza, anche in ambito accademico, di istituzioni o enti, pubblici o privati, anche a supporto di studi e ricerche nel settore di riferimento: n. anni, oltre a quelli previsti come requisito per l'ammissione alla procedura (massimo punti 30);
- q) Conoscenza di lingua inglese parlata e scritta, conoscenza approfondita della normativa italiana inerente gli impianti elettrici per applicazioni civili ed industriali, anche con

riferimento a realizzazioni in luoghi con pericolo di esplosione, conoscenza dei principali software commerciali per l'esecuzione di studi di load-flow, cortocircuiti e stabilità di reti elettriche (es. DIGSILENT Power Factory, Neplan, Cyme Power Engineering) (massimo punti: 50).

Si procederà, inoltre, a un colloquio volto ad accertare la capacità richieste, la cui data ed orario saranno comunicati al singolo partecipante via mail.

5. Le domande di partecipazione – redatte secondo gli allegati moduli A e B e corredate da un *curriculum* professionale e dalla copia di un documento di riconoscimento – dovranno essere consegnate (anche a mezzo e-mail all'indirizzo [cens@unige.it](mailto:cens@unige.it), firmate e in formato PDF) a: Centro di Servizi per il Ponente Ligure (CenVIS) entro e non oltre le ore 12 del ventesimo 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 da:

Prof. Rossi Mansueto,

Ing. Bonfiglio Andrea,

Ing. Laiolo Paola

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 8. 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 il 30.6.2021

13. Il compenso lordo, IVA compresa, e comprensivo di ogni onere previdenziale ed assistenziale a carico del dipendente è compreso fra € 23.019,07 calcolato sull'importo minimo derivante dall'applicazione del regime fiscale più elevato e dei costi azienda derivanti e € 28.548,00, calcolato sull'importo massimo derivante dall'applicazione del regime fiscale più elevato e dei costi azienda derivanti. I suddetti importi sono presunti e rappresentano il compenso lordo prestatore minimo e massimo che varierà a seconda del regime fiscale del vincitore. L'importo graverà sul progetto 100385-2019-FD-DIP\_001 del bilancio CenVIS 2020.

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 la Dott.ssa Daniela Zucchiatti, Responsabile Amministrativo del Centro.

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.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Cristian Borrello

Su delega

Il Responsabile amministrativo CenVIS

F.to Dott.ssa Daniela Zucchiatti