

Oggetto: bando per l'affidamento di n. 1 contratto di lavoro autonomo Codice Selezione: 133

Il Direttore

- VISTO l'art. 7 del D.Lgs. del 30 marzo 2001, n. 165/2001 e ss.mm;
- VISTO lo Statuto di Autonomia dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria;
- VISTO il Codice Etico dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria;
- VISTO il Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna emanato con Decreto Rettorale n. 104 dell'11 aprile 2012;
- VISTO l'art. 1, comma 303, della legge di Bilancio per il 2017 n. 232 dell'11 dicembre 2016, in cui si dispone che, al fine di favorire lo sviluppo delle attività di ricerca nelle Università Statali e di valorizzare le attività di supporto allo svolgimento delle stesse senza maggiori oneri per lo Stato, gli atti e i contratti di cui all'art. 7, comma 6, D.Lgs. 165/2001 stipulati dalle Università Statali non sono soggetti al controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti, (previsto dall'art. 3, comma 1, lettera f-bis), della legge 14 gennaio 1994 n. 20;
- VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 24/07/2025, verbale n. 174, che autorizza l'avvio delle procedure selettive per l'assegnazione di n° 1 incarico di lavoro autonomo per specifiche esigenze di attività di ricerca;
- CONSIDERATO l'esito negativo dell'indagine preventiva rivolta al personale interno ai sensi dell'art. 3 comma 1 lettera b) del Regolamento di Ateneo per il conferimento di collaborazione esterna, emanato con Decreto Rettorale n. 104 dell'11 aprile 2012;
- PRESO ATTO che la copertura finanziaria, di euro 10.000,00 (diecimila/00), comprensivi degli oneri a carico del percipiente e dell'Amministrazione, graverà sul fondo del Progetto "PNRR RESTART Spoke 2 Progetto S11 ITA-NTN", di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Antonella Molinaro;

DECRETA

Art. 1 - Finalità

Il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione delle Infrastrutture e dell'Energia sostenibile (DIIES) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria indice una selezione per l'affidamento di n° 1 incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento delle seguenti attività: **"Supporto tecnico-scientifico all'integrazione, configurazione e validazione di una piattaforma prototipale per comunicazioni satellitari 5G-NTN con emulazione CubeSat"** nell'ambito del progetto PNRR RESTART Spoke 2 Progetto S11 ITA-NTN.

Il Responsabile Scientifico delle attività previste sarà il Prof. Araniti Giuseppe.

Art. 2 - Requisiti di ammissione e incompatibilità

Per l'ammissione alla selezione per il conferimento dell'incarico occorre:

1. godere dei diritti civili e politici;
2. non avere riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziario;
3. essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
4. di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale
5. di non trovarsi in relazione di parentela o di affinità fino al quarto grado incluso, con il Responsabile Scientifico del progetto, il Direttore del Dipartimento, il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università Mediterranea;

E' richiesto il possesso dei seguenti requisiti specifici di ammissione:

- Laurea Magistrale in una delle classi di Ingegneria delle Telecomunicazioni LM-27, Ingegneria Informatica LM-32, oppure in classe Informatica (LM-18), o in una delle equivalenti lauree specialistiche o vecchio ordinamento.

Inoltre sono da considerarsi titoli preferenziali per la valutazione:

- Dottorato di Ricerca in discipline affini alle tematiche del bando.
- Master e specializzazioni in discipline affini alle tematiche del bando.
- Esperienze pregresse in progetti di ricerca e sviluppo tecnologico.
- Conoscenza di tecnologie satellitari e reti 5G.
- Capacità di configurazione e messa in esercizio di sistemi prototipali. Esperienza nell'integrazione di soluzioni hardware-software.
- Competenze nella redazione di documentazione tecnica.
- Aver svolto altre attività presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria;

I requisiti di partecipazione dovranno essere posseduti alla data di presentazione della domanda di partecipazione alla selezione.

Art. 3 - Attività, luogo, durata e compenso

Le attività, oggetto della presente selezione **“Supporto tecnico-scientifico all'integrazione, configurazione e validazione di una piattaforma prototipale per comunicazioni satellitari 5G-NTN con emulazione CubeSat”**, da svolgersi nell'ambito del Progetto PNRR RESTART Spoke 2 Progetto S11 ITA-NTN, sono le seguenti:

- Installazione e configurazione della piattaforma in ambiente di laboratorio, con predisposizione dei moduli emulativi e terrestri per una la sperimentazione end-to-end delle comunicazioni NTN;
- Integrazione funzionale dell'emulatore CubeSat con il Gateway NTN e il nodo terrestre (gNB + Core 5G SA), con esecuzione di test preliminari su parametri chiave (es. latenza, throughput, stabilità);
- Configurazione del payload 5G per l'identificazione del frame in modalità TDMA e per l'adattamento del link radio alle condizioni emulate del canale;
- Raccolta e analisi delle informazioni di canale (CSI), sia tramite comandi diretti sia tramite la User Ground Station, utilizzando slot o canali dedicati;
- Produzione di report tecnici contenenti risultati sperimentali, analisi delle criticità, valutazioni sull'interoperabilità e raccomandazioni per l'ottimizzazione.

Il prestatore organizzerà autonomamente l'attività lavorativa nel rispetto delle modalità di espletamento dell'incarico che saranno stabilite di comune accordo tra le parti, senza vincoli di subordinazione e di orari specifici. Le attività dovranno essere espletate presso il Dipartimento DIIES dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

Si precisa sin da ora che per lo svolgimento delle attività, l'incaricato, pur avendo a disposizione la struttura del Dipartimento DIIES e senza che ciò comporti in alcun modo inserimento stabile nell'organizzazione dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, dovrà organizzarsi in forma autonoma, fatta salva la necessità

di raccordarsi e coordinarsi con la struttura e i soggetti che saranno indicati dal Responsabile Scientifico per l'esecuzione del progetto. Il prestatore è obbligato al conseguimento dei risultati oggetto del rapporto e risponderà inoltre di eventuali errori e negligenze al risultato della sua attività.

L'incarico avrà la durata di 5 (cinque) mesi dal conferimento.

Il compenso sarà di euro 10.000,00 (diecimila/00), comprensivi degli oneri a carico del percipiente e dell'Amministrazione.

Il pagamento del compenso sarà subordinato alla dichiarazione di regolare esecuzione attestata dal Responsabile Scientifico delle attività il Prof. Araniti Giuseppe.

Ai sensi dell'art. 7 comma 6 lettera d) del D. Lgs. n. 165/2001, il contratto non potrà, in alcun caso, essere rinnovato; l'eventuale proroga espressa del contratto è consentita, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al collaboratore, fermo restando la misura del compenso pattuito.

Art. 4 - Domande e termini di presentazione

Le domande di ammissione, redatte in carta semplice e secondo i modelli allegati, corredate dalla documentazione richiesta e debitamente sottoscritte, indirizzate al Direttore del Dipartimento DIIES dell'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria, dovranno pervenire a mezzo PEC al seguente indirizzo diies@pec.unirc.it oppure per email all'indirizzo diies@unirc.it entro le ore **13:00 del 19/09/2025** indicando chiaramente in oggetto la seguente dicitura: **“Procedura di valutazione comparativa per il conferimento di n. 1 contratto di lavoro autonomo per attività da svolgere nell'ambito del Progetto PNRR RESTART Spoke 2 Progetto S11 ITA-NTN – Codice Selezione n. 133”**.

Non saranno prese in considerazione in nessun caso le domande pervenute oltre il suddetto termine.

Il candidato dovrà allegare alla domanda (All. A):

- curriculum vitae debitamente sottoscritto;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 (All. B);
- copia fotostatica di un documento di identità.

Nel caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, si procederà ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità in caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

Art. 5 - Selezione

La selezione delle domande pervenute verrà effettuata per titoli e colloquio, mediante valutazione comparativa dei curricula in relazione alle competenze richieste dall'incarico, da una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento DIIES su proposta del Responsabile Scientifico.

La Commissione si riunirà in modalità telematica, per la valutazione dei titoli il giorno **25/09/2025**, il link verrà inviato solo ai candidati ammessi al colloquio e il colloquio si svolgerà alle **ore 11:00 del 26/09/2025**.

Ad ogni singolo curriculum verrà attribuito un punteggio (max 100 punti) che valuti i seguenti elementi (art. 8 comma 2 del Dr 104/2012):

- a) Valutazione dei titoli di studio e culturali posseduti, con riferimento alla loro rilevanza ed alla loro pertinenza rispetto all'attività oggetto dell'incarico.
- b) Qualificazione professionale.
- c) Esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento.

d) Ulteriori elementi legati alla specificità dell'incarico.

I risultati della valutazione saranno pubblicati sul sito web di Ateneo.

Art. 6 - Graduatoria

Entro **5** giorni lavorativi successivi alla data di pubblicazione della graduatoria di merito, il candidato collocato utilmente nella stessa, dovrà comunicare al Responsabile del Procedimento al seguente indirizzo diies@pec.unirc.it oppure per email all'indirizzo diies@unirc.it a pena di decadenza, la propria accettazione dell'affidamento dell'incarico di cui al presente avviso.

Ricevuta l'accettazione, il Responsabile del Procedimento provvederà a convocare il vincitore per la stipula del contratto.

Ogni variazione di residenza o domicilio dovrà essere tempestivamente segnalata per iscritto.

L'assenza di qualunque comunicazione scritta da parte del candidato farà venir meno il diritto dello stesso ad effettuare la collaborazione.

Nel caso di rinuncia o decadenza del candidato idoneo, si procede alla sostituzione attingendo dallo scorrimento della graduatoria.

Art. 7 - Stipula del contratto e adempimenti

La stipula del contratto avverrà nel rispetto della graduatoria di merito.

Si provvederà all'affidamento dell'incarico mediante apposito contratto di lavoro autonomo che dovrà tra l'altro prevedere:

1. l'oggetto della prestazione;
2. la durata, il corrispettivo dovuto e le modalità per la sua erogazione;
3. l'indicazione che la prestazione non si configuri in alcun modo quale rapporto di lavoro subordinato;
4. gli obblighi a carico del prestatore, ivi compresi quelli relativi all'obbligo di riservatezza su dati e informazioni di cui viene a conoscenza nell'ambito dell'attività;
5. l'autorizzazione al trattamento dei dati personali del prestatore da parte dell'Ateneo.

Il prestatore dovrà svolgere le attività previste dall'art. 3 del presente avviso.

Art. 8 - Decadenza

Si provvederà alla revoca dell'incarico nel caso in cui sussistano o intervengano motivi di pubblico interesse:

- gravi inadempienze nell'esecuzione del contratto;
- motivata rinuncia a proseguire l'incarico da parte del prestatore.

In tutti i casi di esecuzione parziale dell'incarico, il compenso spettante sarà rapportato alla prestazione effettivamente svolta e documentata.

Art. 9 - Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università Mediterranea di Reggio Calabria ai sensi del Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, per le finalità di gestione della presente selezione.

Art. 10 - Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento è il Rag. Giuseppe Bilardi, e-mail: peppe.bilardi@unirc.it

Art. 11 - Norme finali

Per quanto non specificato e non espressamente disposto dal presente avviso, si applicheranno le disposizioni normative e regolamentari vigenti in materia.

Il Dipartimento si riserva il diritto di non procedere alla stipula del contratto per giustificate motivazioni.

Il Responsabile del Procedimento

Rag. Giuseppe Bilardi

Il Direttore del DIIES

Prof. Ing. Claudio De Capua

Allegati:

ALLEGATO A - facsimile domanda

ALLEGATO B - facsimile dichiarazione sostitutiva di certificazione

A tal fine, allega alla presente istanza:

- 1) Curriculum Vitae in formato europeo;
- 2) Dichiarazione sostitutiva di certificazione, in cui attesta, ai sensi del DPR n. 445/2000, quanto richiesto dall'avviso di selezione (**Allegato B**);
- 3) Fotocopia di un valido documento di identità debitamente firmata;
- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____
- ..)

_____ , _____

Firma

i) di essere in possesso dei seguenti titoli valutabili di cui all'Art. 2 dell'Avviso (specificare quali):

.....
.....
.....
.....
.....

l) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza e del recapito eletto.

Reggio Calabria, _____

Firma
