

**Oggetto: bando per l'affidamento di n. 2 contratti di lavoro autonomo Codice Selezione: 131 e 132**

### 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;
- VISTO il seguente Decreto di concessione MUR attuativo degli esiti degli Avvisi Pubblici emanati nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" finanziati dall'Unione europea NextGenerationEU :
- il D.D. 1049 del 27/06/2022 con il quale è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione "Tech4You – Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement", ambito di intervento "5. Climate, Energy and Sustainable Mobility", codice identificativo ECS00000009, nell'ambito del quale l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria partecipa in qualità di Spoke e soggetto affiliato a Spoke, attraverso i propri Dipartimenti;
- CONSIDERATO che gli Avvisi pubblici nell'ambito dei quali è stato assegnato il finanziamento individuato dal sopracitato decreto, prevedono che gli interventi debbano essere:
- a. coerenti con obiettivi e finalità del Regolamento (UE) 2021/241, con la strategia generale e la Scheda di dettaglio della Componente del PNRR;
  - b. orientati al conseguimento dei risultati misurati in riferimento a milestone e target eventualmente assegnati all'Investimento nei termini stabiliti dal Piano;
  - c. conformi al principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH) ai sensi dell'art.17 del regolamento (UE) 2020/852 in coerenza con gli orientamenti tecnici predisposti dalla Commissione europea (Comunicazione della Commissione europea 2021/C58/01);

- d. favorire la valorizzazione dei risultati della ricerca e garantire la tutela della proprietà intellettuale, assicurando un accesso aperto al pubblico ai risultati della ricerca e ai relativi dati nel minor tempo e con il minor numero di limitazioni possibile, secondo i principi “Open science” e “FAIR Data”;
- e. idonei ad affrontare e colmare le disuguaglianze di genere;
- f. a sostegno della partecipazione di donne e giovani, anche in coerenza con quanto previsto dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 (c.d. Decreto Semplificazioni), modificato dalla legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108, relativamente alla gestione. del PNRR;

TENUTO CONTO

in particolare, che gli Avvisi sopracitati prevedono espressamente che “almeno il 40% del personale assunto o comunque destinatario di borse di studio o di ricerca a tempo determinato sia di genere femminile”;

VISTO

il decreto-legge n. 13 del 24 febbraio 2023, recante “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune”;

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° 2 incarichi 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 complessiva, di euro 17.500,00 (diciassettemilacinquecento/00), comprensivi degli oneri a carico del percipiente e dell'Amministrazione, graverà sul fondo del Progetto “PNRR TECH4YOU”, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Giuseppe Araniti;

**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° 2 incarichi di lavoro autonomo per lo svolgimento delle seguenti attività:

**1° Incarico Cod 131 “Supporto tecnico-scientifico per l'implementazione e la validazione di una Proof Of Concept (PoC) basata sulla piattaforma prototipale 5G plug-and-play basata su OpenAirInterface (OAI).”** nell'ambito del progetto PNRR TECH4YOU.

**2° Incarico Cod 132 “Validazione e Customizzazione Proof Of Concept (PoC) per Comunicazioni Olografiche 5G”** nell'ambito del progetto PNRR TECH4YOU.

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

**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, Ingegneri 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:

- **Per il 1° incarico Cod 131:** 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 5G e reti wireless. 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;
- **Per il 2° incarico Cod 132:** 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 olografiche e reti wireless. 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 di ricerca 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 da svolgersi nell'ambito del Progetto PNRR TECH4YOU, sono le seguenti:

#### **1° Incarico "Supporto tecnico-scientifico per l'implementazione e la validazione di una Proof Of Concept (PoC) basata sulla piattaforma prototipale 5G plug-and-play basata su OpenAirInterface (OAI)":**

- Allestire l'infrastruttura OAIBOX in laboratorio, configurando i moduli hardware e il software OAI per consentire comunicazioni olografiche nelle diverse bande FR1, FR2 e FR3;
- Validare la PoC mediante test preliminari di connettività DL/UL, verificando il corretto scambio di dati tra gNB e core 5G SA;
- Integrare la piattaforma negli ambienti di riferimento definiti dal responsabile scientifico, assicurando compatibilità con le infrastrutture esistenti;
- Redigere la documentazione di validazione e le linee guida operative per l'uso, la manutenzione e l'evoluzione del prototipo.

## 2° Incarico “Validazione e Customizzazione Proof Of Concept (PoC) per Comunicazioni Olografiche 5G”:

- Verifica funzionale della PoC per l’acquisizione, trasmissione e fruizione di contenuti olografici real-time su rete privata 5G;
- Supporto tecnico all’integrazione della PoC nei sistemi e dispositivi target (schermi ad alta risoluzione, visori XR, postazioni remote);

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.

Gli incarichi avranno la seguente durata:

il primo incarico avrà una durata di 4 (quattro) mesi dal conferimento;

il secondo incarico avrà una durata di 3 (tre) mesi dal conferimento.

Il compenso sarà:

Per il Primo incarico 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 il Prof. Giuseppe Araniti.

Per il secondo incarico di euro 7.500,00 (settemilacinquecento/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 il Prof. Giuseppe Araniti.

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](mailto:diies@pec.unirc.it) oppure per email all’indirizzo [diies@unirc.it](mailto: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 TECH4YOU – Codice Selezione n. 131”.**

**“Procedura di valutazione comparativa per il conferimento di n. 1 contratto di lavoro autonomo per attività da svolgere nell’ambito del Progetto PNRR TECH4YOU – Codice Selezione n. 132”.**

**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;  
Dipartimento di Eccellenza DIIES  
Via Zehender, Feo di Vito, 89122, Reggio Calabria, Italy  
[diies@unirc.it](mailto:diies@unirc.it) – [diies@pec.unirc.it](mailto:diies@pec.unirc.it)

- 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 09:00 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](mailto:diies@pec.unirc.it) oppure per email all'indirizzo [diies@unirc.it](mailto: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](mailto: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



“ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_” – *Codice Selezione:*  
\_\_\_\_\_.

**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

\_\_\_\_\_