



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
**MEDICINA, CHIRURGIA  
E FARMACIA**

**SCADENZA: 08/01/2025 - ore 12:00**

## **PROCEDURA COMPARATIVA**

**Procedura comparativa pubblica per titoli e colloquio per una selezione relativa al conferimento di un incarico individuale di collaborazione con contratto di lavoro autonomo, per supporto nell'ambito delle attività previste nella terza annualità del finanziamento del progetto di ricerca "AIRC: IG 2021 ID 26211 - Preclinical development of novel ROS-targeted (nano)chemotherapeutics for the treatment of pancreatic cancer," CUP J83C21000140007.**

### **IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

- Visto** l'art. 7 commi 5 bis e 6 del D.lgs. 30 marzo 2001 n.165, come modificato dal D.lgs. 25 maggio 2017, n. 75, secondo cui le amministrazioni pubbliche, per specifiche esigenze cui non possono fare fronte con personale in servizio, possono conferire esclusivamente incarichi individuali, di natura temporanea e altamente qualificata, con contratto di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, salvi i casi espressamente previsti;
- Visto** che il già citato art. 7 co. 6 lettera a) del D.lgs. 165/2001, prevede che l'oggetto della prestazione deve corrispondere alle competenze attribuite dall'ordinamento all'amministrazione conferente, ad obiettivi e progetti specifici e determinati e deve risultare coerente con le esigenze di funzionalità della stessa;
- Visto** lo Statuto dell'Università degli Studi di Sassari, emanato con D.R. n. 2845 del 07/12/2011, pubblicato in G.U. (serie generale) n. 298 del 23/12/2011 e successive modificazioni;
- Visto** il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università degli Studi di Sassari;
- Visto** il Regolamento di Ateneo disciplinante la procedura comparativa pubblica per il conferimento degli incarichi esterni di collaborazione approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 27 giugno 2013;
- Vista** la Legge 7 agosto 1990 n. 241, e successive modificazioni e integrazioni;
- Visto** l'art. 7, comma 6, del D.lgs n. 165/2001 e successive modificazioni;
- Visto** il "Codice di comportamento del personale dell'Università degli Studi di Sassari" emanato con decreto Rettorale prot. 64, rep. 4 del 07 gennaio 2014
- Visto** il Codice Etico dell'Università degli Studi di Sassari;
- Vista** la delibera adottata nell'adunanza del Consiglio del Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia del 28/11/2024 che ha autorizzato l'avvio della procedura utile all'individuazione di n. 1 collaboratore per supporto nell'ambito delle attività previste nella terza annualità del finanziamento del progetto di ricerca "AIRC: IG 2021 ID 26211 - Preclinical development of novel ROS-targeted (nano) chemotherapeutics for the treatment of pancreatic cancer,"



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
**MEDICINA, CHIRURGIA  
E FARMACIA**

- Considerata** la necessità di avvalersi della collaborazione di personale dotato di idonei requisiti per lo svolgimento delle attività previste dal bando;
- Considerato** che la ricognizione preliminare per il conferimento dell'incarico a personale interno dell'Ateneo scaduta il 12/12/2024 è andata deserta;
- Accertata** la copertura finanziaria nel Bilancio del Dipartimento 2024 a valere sulle risorse del progetto AIRC 2021 Sechi Mario 3° anno - IG 2021 ID 26211 - dal titolo: "Preclinical development of novel ROStargeted (nano) chemotherapeutics for the treatment of pancreatic cancer", codice **U-GOV: AIRC2021SECHIM3**;
- Accertata** l'inesistenza di graduatorie utili;

## DECRETA

### Art. 1 – Finalità

È indetta una procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per conferimento di un incarico individuale di collaborazione con contratto di lavoro autonomo, per supporto nell'ambito delle attività previste nella terza annualità del finanziamento del progetto di ricerca "AIRC: IG 2021 ID 26211 - Preclinical development of novel ROS-targeted (nano) chemotherapeutics for the treatment of pancreatic cancer,". Il collaboratore dovrà occuparsi delle seguenti attività:

Studio computazionale del legame tra potenziali farmaci metallici e le biomolecole e supporto per analisi di spettrometria di massa su piccole molecole organiche. Dovrà eseguire una serie di simulazioni con tecniche di calcolo avanzate (docking molecolare covalente e non covalente, DFT, QM, QM/MM e DM) per esplorare l'interazione tra prototipi di molecole organiche (con putativa capacità complessante) e i loro target biologici.

L'amministrazione garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e al trattamento sul lavoro.

### Art. 2 - Durata del contratto

La prestazione sarà svolta in piena autonomia anche sotto il profilo della organizzazione dell'attività e senza vincolo di subordinazione. Nel rispetto dell'autonomia decisionale del prestatore d'opera la prestazione potrà essere svolta presso i locali del Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia o in altra sede stabilita dal prestatore d'opera. La prestazione avrà una durata di 2 (due) mesi dalla stipula del contratto.

L'incaricato godrà di autonomia nella scelta delle modalità di adempimento della prestazione relativa alla realizzazione dell'incarico.

### Art. 3 – Corrispettivo

Il corrispettivo è stabilito in € 4.000,00 (quattromila/00), comprensivo di ogni onere a carico del percipiente e dell'Amministrazione e di eventuale IVA o rivalsa previdenziale e verrà erogato in un'unica soluzione previa richiesta, alla fine della prestazione, presentata da parte



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
**MEDICINA, CHIRURGIA  
E FARMACIA**

del collaboratore controfirmata dal Responsabile Scientifico e dal Direttore del Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia che accerteranno il rispetto dell'attività svolta. La richiesta dovrà essere accompagnata da una relazione dettagliata e finale sull'attività svolta.

#### **Art. 4 - Requisiti per l'ammissione**

Possono partecipare alla procedura comparativa coloro che, alla data di scadenza del bando, siano in possesso dei seguenti requisiti:

a) Laurea in Scienze Chimiche conseguita ai sensi dei D.M. 3 novembre 1999 n. 509 e 22 ottobre 2004 n. 270 o titolo equipollente.

Si terrà conto delle equiparazioni relative al titolo di studio, ai sensi della normativa vigente alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura comparativa.

Per coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero è richiesto il possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente a quello su indicato, in base ad accordi internazionali ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del testo unico 31 agosto 1933 n.1592, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura comparativa. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità.

- b) Esperienza di mesi 24 in attività attinenti all'attività prevista
- c) Conoscenza dei principali strumenti informatici (elaborazione testi e dati, foglio elettronico, banche dati, internet, posta elettronica);
- d) cittadinanza italiana ovvero cittadinanza di altro Stato;
- e) godimento dei diritti politici;
- f) idoneità fisica all'impiego.

Non possono accedere coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo, nonché coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione, per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano stati dichiarati decaduti da impiego statale, ai sensi dell'art. 127, primo comma lett. d) del testo unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n.3.

Ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 e dell'art. 28, comma 3 del Codice Etico e di Comportamento di Ateneo alla selezione non possono partecipare coloro che hanno un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I cittadini che non sono in possesso della cittadinanza italiana devono possedere, inoltre, i seguenti requisiti:

- 1) godere dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o di provenienza;



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
**MEDICINA, CHIRURGIA  
E FARMACIA**

2) essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;

3) avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

I requisiti di cui sopra debbono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura comparativa.

### **Art. 5 - Titoli valutabili**

Saranno valutabili i seguenti titoli:

- a) master, dottorati o assegni di ricerca inerenti al tema oggetto della collaborazione;
- b) tirocini, stage, borse di studio inerenti al tema oggetto della collaborazione;
- c) conoscenza dei principali strumenti informatici (elaborazione testi, foglio elettronico, banche dati, internet, posta elettronica);
- d) conoscenza della lingua straniera: inglese;
- e) pubblicazioni attinenti all'oggetto della collaborazione.

### **Art. 6 - Domande e termini di presentazione**

La domanda di ammissione alla presente selezione, debitamente sottoscritta dal candidato, redatta in carta semplice in conformità allo schema esemplificativo di cui all'allegato A, indirizzata al **Direttore del Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia, viale S. Pietro, 43, 07100 Sassari**, e inviata tramite la propria PEC (Posta Elettronica Certificata) indirizzata unicamente al seguente indirizzo PEC istituzionale: [dip.medicina.chirurgia.farmacia@pec.uniss.it](mailto:dip.medicina.chirurgia.farmacia@pec.uniss.it) indicando nell'oggetto domanda di partecipazione alla procedura comparativa pubblica bandita con Decreto Repertorio n. 212/2024 Prot n. 1652 del 19/12/2024 – cognome e nome del candidato. Le domande di partecipazione alla procedura comparativa **dovranno pervenire entro le ore 12:00 del 08/01/2025.**

Non saranno ammessi alla procedura comparativa gli aspiranti le cui domande dovessero pervenire, per qualsiasi motivo, dopo la scadenza indicata.

Per la domanda e i documenti allegati, devono essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente in formato .pdf o .tiff, evitando i formati proprietari quali doc, .xls ed altri.

Si ricorda che le ricevute di accettazione/consegna della PEC vengono inviate automaticamente dal gestore di PEC nel caso di trasmissione a buon fine, per cui non risulta necessario contattare gli uffici universitari o spedire ulteriori e-mail per chiedere la conferma o spedire successivamente ulteriore documentazione cartacea.

Nella domanda di ammissione (All. A) i candidati devono dichiarare sotto la propria responsabilità, oltre alla procedura comparativa cui intendono partecipare:

- a) il nome e cognome;
- b) la data e il luogo di nascita e il codice fiscale;
- c) il comune di residenza e l'indirizzo;
- d) il possesso del titolo di studio previsto dall'art. 2 del presente bando con l'indicazione del voto, della data di conseguimento del titolo stesso e dell'Istituto presso il quale è stato



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
**MEDICINA, CHIRURGIA  
E FARMACIA**

- conseguito;
- e) la cittadinanza della quale sono in possesso;
  - f) le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziario e i procedimenti penali eventualmente pendenti a loro carico);
  - g) il godimento dei diritti civili e politici;
  - h) l'idoneità fisica all'impiego;
  - i) l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse ai sensi della normativa vigente (allegato "D");
  - j) gli eventuali servizi prestati presso pubbliche amministrazioni e le cause di risoluzione dei precedenti rapporti di impiego;
  - k) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione e di non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile;
  - l) il possesso dei titoli valutabili indicati all'articolo 5 del presente bando;
  - m) la conoscenza della lingua straniera qualora prevista nell'articolo 5 del presente bando;
  - n) la conoscenza dei principali strumenti informatici (elaborazione testi, foglio elettronico, banche dati, internet, posta elettronica), qualora previsto nell'articolo 5 del presente bando.
3. I cittadini che non sono in possesso della cittadinanza italiana devono inoltre dichiarare:
- a) di godere dei diritti civili e politici anche negli stati di appartenenza o di provenienza;
  - b) di essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
  - c) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Dalle domande deve risultare, altresì, il recapito cui indirizzare le eventuali comunicazioni.

La firma in calce alla domanda, non richiede autenticazione.

Non è consentito il riferimento a documenti già presentati in occasione di altre selezioni.

Non saranno presi in considerazione documenti inviati separatamente e/o successivamente alla domanda di partecipazione.

Il candidato dovrà allegare alla domanda:

- a) curriculum vitae, datato e sottoscritto, dei titoli e delle competenze possedute;
- b) copia fotostatica del documento d'identità;
- c) copia fotostatica del codice fiscale;
- d) dichiarazione sostitutiva di certificazioni (Allegato B), rilasciata ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28/12/2000 n. 445, relativamente ai titoli di cui al precedente art. 5 ovvero gli eventuali titoli valutabili (in originale o copia) in luogo della menzionata dichiarazione;
- e) dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (Allegato C), rilasciata ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28/12/2000, relativamente alla conformità all'originale di eventuali titoli prodotti in copia.
- f) dichiarazione per conflitto di interessi ai sensi della normativa vigente, come da allegato "D"
- g) consenso al trattamento dati personali, (allegato F).

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

I candidati portatori di handicap, ai sensi dell'art. 20 della Legge 5 febbraio 1992, n. 104, dovranno avanzare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap riguardo l'ausilio



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
**MEDICINA, CHIRURGIA  
E FARMACIA**

necessario nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove d'esame.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni della residenza o del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi.

#### **Art. 7 - Commissione giudicatrice**

La Commissione giudicatrice, verrà nominata con decreto del Direttore del Dipartimento dopo la scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione dei candidati, e sarà pubblicata sul sito dell'Ateneo [www.uniss.it](http://www.uniss.it). E' composta da tre membri, fra cui il Coordinatore didattico del Master o un altro docente afferente al Dipartimento con funzioni di Presidente, e da due esperti nelle materie oggetto della procedura comparativa. Le funzioni di segretario verbalizzante verranno affidate al componente più giovane.

#### **Art. 8 – Modalità di selezione**

La Commissione giudicatrice, dopo aver verificato i requisiti di ammissione, procederà con la valutazione dei titoli presentati, volta ad accertare le conoscenze e le competenze connesse all'oggetto della prestazione. La Commissione dispone in totale di 100 punti, di cui 60 per la valutazione dei titoli e punti 40 per il colloquio.

La Commissione valuterà l'attinenza del percorso formativo e delle esperienze lavorative rispetto all'oggetto dell'incarico da conferire e accerterà il possesso della particolare qualificazione professionale del candidato necessaria per l'espletamento dell'incarico da affidare.

In merito alla valutazione dei titoli, saranno considerati validi solamente i titoli prodotti entro il termine di scadenza stabilito per la presentazione delle domande oppure quelli per cui i candidati abbiano prodotto, nel termine sopra indicato, una dichiarazione sostitutiva di certificazione (ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. n° 445/2000).

Ai titoli redatti in lingua straniera diversa dall'inglese, francese, tedesco e spagnolo, dovrà essere allegata una traduzione in lingua italiana insieme ad una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà che attesti la conformità della traduzione al testo straniero.

Il colloquio verterà su:

- 1) conoscenze delle principali tecniche di tipo computazionale e, in particolare, delle loro applicazioni a sistemi con capacità coordinante ioni metallici e i loro target biologici (contenenti ioni metallici nel sito attivo).
- 2) Saranno considerate oggetto della valutazione le competenze e l'esperienza su tecniche computazionali applicabili a questi modelli, specificamente docking molecolare covalente e non covalente, e metodi QM, DFT, QM/MM e dinamica molecolare.
- 3) competenza e esperienza su tecniche di spettrometria di massa per applicazioni sulla caratterizzazione strutturale di piccole molecole organiche e studi meccanicistici.
- 4) accertamento della lingua straniera e delle conoscenze informatiche

Il colloquio si intende superato se si raggiunge un punteggio minimo di 23/40.



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
**MEDICINA, CHIRURGIA  
E FARMACIA**

Il colloquio è previsto a Sassari in viale San Pietro 43/b per il giorno 15/01/2025 alle ore 11:00 presso l'ala B (Piano 1°) dei locali del Dipartimento di Scienze chimiche, fisiche, matematiche e naturali in Via Vienna, a Sassari, per i quali il Prof. Mario Sechi dichiara la disponibilità.

Non sarà dato ulteriore altro avviso agli interessati, né saranno effettuate convocazioni dei candidati.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio, i candidati dovranno essere muniti di uno dei seguenti documenti di riconoscimento:

- a) carta d'identità;
- b) patente automobilistica;
- c) porto d'armi;
- d) passaporto in regola con i visti di ingresso e l'eventuale timbro Schengen, per i cittadini extracomunitari.

Al termine dei lavori la Commissione, previa valutazione comparativa, con propria deliberazione, assunta con la maggioranza dei componenti, indica il vincitore.

#### **Art. 9 – Approvazione atti**

Il Direttore del Dipartimento, verificata la legittimità della procedura, adotta il provvedimento di approvazione atti e ne dichiara il vincitore dopo aver proceduto, ai sensi dell'art. 53, comma 14, del decreto legislativo 165/2001, alla verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse in capo allo stesso.

Il risultato della selezione sarà sul sito web dell'Università di Sassari all'indirizzo [www.uniss.it](http://www.uniss.it) e mediante pubblicazione nel sito del Dipartimento.

#### **Art. 10 - Conferimento dell'incarico, e compenso**

Il candidato vincitore sarà chiamato a stipulare un contratto di lavoro autonomo alle condizioni e con le modalità di cui al presente avviso. Tale rapporto di lavoro non può avere alcun effetto ai fini dell'assunzione nei ruoli del personale dell'Università.

Il contratto avrà una durata 2 mesi e per lo stesso verrà riconosciuto un compenso lordo Ateneo di € 4.000,00 (quattromila/00) comprensivo di oneri fiscali, previdenziali e degli oneri necessari per l'attivazione della copertura assicurativa per danni a terzi (R.C.T.) ed infortuni.

L'efficacia del contratto, e la liquidazione dei relativi compensi, è inoltre subordinata alla pubblicazione obbligatoria prevista dall'art. 15 del decreto legislativo 33 del 14 marzo 2013 sul sito dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente" ed alla comunicazione alla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Funzione pubblica ai sensi dell'art. 53 del decreto legislativo 165 del 30 marzo 2001 e successive modificazioni.

L'importo sarà corrisposto posticipatamente alla attività espletata. Il pagamento sarà subordinato alla presentazione di una attestazione sull'attività svolta da parte del Responsabile Scientifico del Progetto e del Direttore del Dipartimento che accerteranno il rispetto degli obblighi contrattuali.

#### **Art. 11 - Trattamento dei dati personali**

Ai sensi degli art. 13-14 del GDPR (GENERAL DATA PROTECTION REGULATION – Regolamento Europeo 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
**MEDICINA, CHIRURGIA  
E FARMACIA**

riguarda il trattamento dei dati personali) e del D.Lgs. 196/2003 (Codice Privacy) si informa che l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato. I dati forniti saranno trattati dall'Università per le finalità connesse e strumentali alla procedura comparativa ed alla eventuale stipula e gestione del contratto di lavoro autonomo nel rispetto delle disposizioni vigenti, come indicato nell'Informativa sul trattamento dei dati personali allegata al presente avviso (allegato "E"). Ai sensi degli articoli 3 e 7 del decreto legislativo 33/2013, le informazioni, i dati, i documenti, compreso il curriculum vitae, da redigersi in conformità al vigente modello europeo, sono oggetto di pubblicazione in formato aperto sul sito di Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente" e chiunque ha diritto di conoscerli, utilizzarli e riutilizzarli senza restrizioni, anche per fini diversi dalla presente procedura, con l'obbligo di citare la fonte e di rispettarne l'integrità.

#### **Art. 12 - Codice di Condotta**

Il collaboratore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili, le disposizioni e gli obblighi di condotta previsti nel DPR 16 aprile 2013 n. 62 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165". Ai sensi dell'art. 2 del DPR 16 aprile 2013 n. 62 si procederà alla risoluzione o decadenza del rapporto in caso di violazione degli obblighi derivanti dal Codice di Condotta.

#### **Art. 13 - Responsabile del procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dalla legge 241/90 art. 5, il Responsabile del procedimento della presente selezione è la Prof.ssa Angela Spanu, Direttore del Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia.

#### **Art. 14 – Pubblicità**

Del presente bando verrà data pubblicità mediante affissione all'albo dell'Ateneo e tramite pubblicazione del medesimo sul sito web dell'Università di Sassari all'indirizzo [www.uniss.it](http://www.uniss.it) e mediante pubblicazione nel sito del Dipartimento.

#### **Art. 15 - Rinvio**

Per quanto non previsto dal presente avviso valgono, sempre che applicabili, le disposizioni sullo svolgimento dei concorsi disciplinate dal T.U. approvato con Decreto del Presidente della Repubblica 3 maggio 1957, n. 686 e successive norme di integrazione e modificazione.

IL DIRETTORE  
Prof.ssa Angela Spanu