

**UNISS**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARIDIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOMEDICHE**Finanziato  
dall'Unione europea**

NextGenerationEU

**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

Progetto Prot. P2022JRB2Y– PRIN 2022 PNRR- Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, - Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” Finanziato nell’ambito del PNRR – Settore ERC PE11 “Materials Engineering” – Progetto dal Titolo Engineered robust-composite photoelectrodes with enhanced durability and solar-to chemical energy conversion CUP J53D23015880001– Coordinatore Nazionale Luca Malfatti.

## II DIRETTORE

**VISTA** la legge del 9 maggio 1989, n. 168 di istituzione del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica;

**VISTA** la legge del 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

**VISTA** la legge 30 dicembre 2010, n. 240, recante disposizioni in materia di organizzazione delle università e in particolare l'art. 22 comma 4, lettera b, relativo all'attivazione di assegni di ricerca, nonché l'art. 18, comma 1, lettera c;

**VISTO** il decreto ministeriale del 9 marzo 2011, n. 102, relativo all'importo minimo stabilito per l'attivazione di assegni di ricerca;

**VISTO** il decreto legislativo n. 33 del 14 marzo 2013, “Riordino della disciplina riguardante i doveri di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni”;

**VISTO** il Regolamento UE 2016/679, disciplinante il codice in materia di protezione dei dati personali e il D.lgs. 196/2003 (Codice Privacy);

**VISTO** il Trattato sul funzionamento dell'Unione europea, con riguardo agli articoli 182, paragrafo 1, e 183;

**VISTO** il Regolamento (UE) 2021/695 del Parlamento europeo e del Consiglio del 28 aprile 2021, che istituisce il Programma quadro di ricerca e innovazione Horizon Europe, stabilisce le norme di partecipazione e diffusione, e che abroga i Regolamenti (UE) n. 1290/2013 e (UE) n. 1291/2013;

**VISTA** la Decisione (UE) 2021/764 del Consiglio del 10 maggio 2021, che istituisce il programma specifico di attuazione di Horizon Europe e che abroga la decisione (UE) 2013/743;

**VISTI** i Regolamenti per il periodo di programmazione 2014-2020 e per il periodo di programmazione 2021-2027;

**VISTO** il Programma Next Generation EU (NGEU), che integra il Quadro finanziario pluriennale



UNISS

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOMEDICHE



Finanziato  
dall'Unione europea

NextGenerationEU



per il periodo 2021-2027

**VISTI** gli *Operational Arrangements* (OA) relativi al PNRR dell'Italia, con i quali sono stabiliti i meccanismi di verifica periodica (validi fino al 2026) relativi al conseguimento dei traguardi ed obiettivi (*Milestone e Target*) necessari per il riconoscimento delle rate di rimborso semestrali delle risorse PNRR in favore dell'Italia, stipulati in data 28 dicembre 2021;

**VISTI** gli obblighi di assicurare il conseguimento di *target e milestone* e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, e in particolare:

- il target M4C2-5, in scadenza al T4 2023: “*Aggiudicazione di almeno 3 150 progetti di ricerca di interesse nazionale in linea con le priorità del programma nazionale di ricerca, assegnati ad università ed enti di ricerca. Le priorità di ricerca affrontate con i progetti di ricerca di interesse nazionale riguardano i sei principali ambiti di intervento del programma nazionale di ricerca. I progetti di ricerca di interesse nazionale sono proposti dal basso verso l'alto e stimolate dalla curiosità. Il monitoraggio della distribuzione dei progetti finanziati negli ambiti di intervento del programma nazionale di ricerca deve garantire un'equa distribuzione degli sforzi di ricerca e dei fondi. Aggiudicazione dei contratti ai progetti selezionati con gli inviti a presentare proposte concorrenziali in conformità agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale*”;
- il target M4C2-6, in scadenza al T2 2025: “*Aggiudicazione di almeno 5 350 progetti di ricerca di interesse nazionale in linea con le priorità del programma nazionale di ricerca, assegnati ad università ed enti di ricerca. Le priorità di ricerca affrontate con i progetti di ricerca di interesse nazionale riguardano i sei principali ambiti di intervento del Programma nazionale di ricerca (PNR). Aggiudicazione dei contratti ai progetti selezionati con gli inviti a presentare proposte concorrenziali conformemente agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01) mediante l'uso di un elenco di esclusione e il requisito di conformità alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale*”;

**VISTI** i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

**VISTA** la Missione 4 “*Istruzione e Ricerca*” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dedicata ai Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale;

VISTO il Decreto di ammissione a finanziamento Registro Decreti R.0001389 del 01/09/2023, con cui vengono ammesse a finanziamento le proposte progettuali relative al **Settore ERC PE11 “Materials Engineering”** tra cui il Progetto dal Titolo “*Engineered robust-composite photoelectrodes with enhanced durability and solar-to chemical energy conversion*” – Prot. P2022JRB2Y- CUP J53D23015880001 di cui è Coordinatore nazionale il prof. Luca Malfatti;



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
**SCIENZE BIOMEDICHE**



**Finanziato  
dall'Unione europea**

NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**VISTO** il D.D. n. 1409 del 14/09/2022, con il quale è stato emanato il Bando PRIN 2022 PNRR, finalizzato alla promozione del sistema nazionale di ricerca, al rafforzamento delle interazioni tra università ed enti di ricerca ed a favorire partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea e in particolare l'art. 4 comma 1 che stabilisce che “la dotazione disponibile per il bando PRIN 2022 PNRR è pari ad Euro 420.000.000,00, al netto della quota destinata alle attività di valutazione e monitoraggio, fissata nella misura massima del 3% della dotazione complessiva, che graverà sul Fondo per la Valutazione e la valorizzazione dei progetti di ricerca di cui all'articolo 1, commi 550-551, della legge 30 dicembre 2020, n. 178”; l'art. 4 comma 10 che dispone che “ciascun progetto, di durata biennale, deve prevedere un finanziamento massimo di € 300.000,00 e un numero di unità di ricerca almeno pari a due, nel rispetto delle finalità del bando [...]”;

**VISTO** che, con il predetto D.D. n. 1031 dell'11 luglio 2023, al settore PE11 – Materials Engineering sono state assegnate le seguenti disponibilità economiche, così suddivise per linee d'intervento:

- Linea d'intervento A - “Principale”: € 3.893.867,00, di cui € 1.180.184,00 riservato a progetti presentati da PI di età inferiore ai 40 anni;
- Linea d'intervento B - “Sud”: € 6.106.068,00, di cui € 1.780.180,00 riservato a progetti presentati da PI di età inferiore ai 40 anni;

**VISTO** il D.D. n. 1208 del 28 luglio 2023 con cui per il Bando PRIN 2022 PNRR di cui al DDG decreto direttoriale n. 1409 del 14 settembre 2022, “*sono approvate le graduatorie finali delle proposte progettuali relative alle “linee di intervento A e B” del Macrosettore PE Physical Sciences and Engineering settore PE11 - Materials Engineering*”

**CONSIDERATO** che il finanziamento dei progetti del **Macrosettore PE11 “Materials Engineering”**, nella forma del contributo alla spesa a valere sulla *Missione 4 – Componente 2. Dalla Ricerca all'Impresa - Investimento 1.1 Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)*, graverà sulle disponibilità assegnate al MUR ai sensi del Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021.

**CONSIDERATO** che l'importo complessivo assegnato al progetto è pari ad € 266.550,04 di cui 93.339,01 assegnati al Coordinatore nazionale prof. Luca Malfatti;

**CONSIDERATO** che attraverso la sottoscrizione dell'Atto d'obbligo, il coordinatore scientifico e i Responsabili di Unità di ricerca si impegnano a rispettare i termini, le condizioni, le modalità di attuazione nonché gli obblighi di rendicontazione previsti dal bando e dai suoi allegati, dal decreto di ammissione a finanziamento e dal relativo Allegato B – Disciplinare di concessione delle agevolazioni;

**RICHIAMATO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Sassari;

**RICHIAMATO** il Decreto Rettoriale n. 1022 del 22 marzo 2022, con il quale è emanato il Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca sulla base dell'art. 22 Legge 30



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
**SCIENZE BIOMEDICHE**



**Finanziato  
dall'Unione europea**

NextGenerationEU



dicembre 2010, n. 240;

**RICHIAMATO** il codice etico dell'Università degli Studi di Sassari;

**RICHIAMATA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche in data 27/06/2024, con la quale si richiede di procedere con un bando di concorso per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di 12 mesi eventualmente rinnovabile, per l'Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IMAT-01 Scienza e Tecnologia dei Materiali, settore scientifico disciplinare IMAT-01/A - Scienza e tecnologia dei materiali, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: Sintesi di fotoelettrodi a porosità organizzata per applicazioni di water splitting. L'attività di ricerca sarà finalizzata allo sviluppo di matrici fotoattive a porosità controllata per applicazioni in fotoelettrocatalisi durante lo svolgimento del progetto di ricerca: "Engineered robust-composite photoelectrodes with enhanced durability and solar-to chemical energy conversion" - Codice Progetto P2022JRB2Y- CUP J53D23015880001.

L'importo comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione proposto è pari ad euro euro 28.476,00,00 (ventottomilaquattrocentosettantasei/00).

Il responsabile scientifico dell'assegno di ricerca sarà il Prof. Luca Malfatti

**ACCERTATO** che l'emissione del suddetto Bando per n. 1 assegno di ricerca dal titolo \_\_ della durata di \_\_\_\_ mesi trova copertura finanziaria nell'ambito dei fondi del progetto UGOV: PRIN2022PNRR\_MALFATTI dal titolo "Engineered robust-composite photoelectrodes with enhanced durability and solar-to chemical energy conversion", cod. progetto MUR P2022JRB2Y, CUP J53D23015880001

## DECRETA

### Art. 1

È indetta una procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 12 (dodici) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Sassari, a norma dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, comma 4, lettera b, come sotto specificato:

<b>N. posti</b>	1		<b>durata</b>		12 mesi		
<b>Tipologia del contratto:</b>	Assegnista di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30/12/2010, n. 240						
<b>Area scientifica:</b>	09- Ingegneria industriale						
<b>Gruppo Scientifico disciplinare:</b>	09/IMAT-01 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI						
<b>Settore scientifico disciplinare</b>	IMAT-01/A - Scienza e tecnologia dei materiali						

**UNISS**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARIDIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOMEDICHE**Finanziato  
dall'Unione europea**

NextGenerationEU



<b>Copertura finanziaria</b>	Progetto PRIN2022PNRR_MALFATTI dal titolo: “Engineered robust-composite photoelectrodes with enhanced durability and solar-to chemical energy conversion” (loro amministrazione € 28.476,00)
<b>Struttura di afferenza:</b>	Dipartimento di Scienze Biomediche Università degli Studi di Sassari
<b>Sede di svolgimento dell'attività:</b>	Laboratorio di Scienza dei materiali e Nanotecnologie, presso Porto Conte ricerche, Località Tramariglio - Alghero
<b>Lingua straniera prevista per il colloquio:</b>	Inglese
<b>Titolo del progetto da sviluppare nell'ambito dell'assegno di ricerca:</b>	Sintesi di fotoelettrodi a porosità organizzata per applicazioni di water splitting
<b>Titolo del progetto da sviluppare nell'ambito dell'assegno di ricerca:</b>	Synthesis of photoelectrodes with organized porosity for water splitting applications
<b>Profilo richiesto:</b>	Dottorato di ricerca in tematiche inerenti le nanotecnologie o 3 anni di attività di ricerca svolta nell'ambito dei materiali ibridi o a porosità controllata. Laurea specialistica in chimica, fisica, ingegneria o scienza dei materiali. Esperienza nella sintesi per via sol-gel di nanomateriali. Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta
<b>Profilo richiesto:</b>	Ph.D. in nanotechnology-related topics or 3 years of research activity carried out in the area of hybrid or porous materials. Master's degree in chemistry, physics, engineering or materials science. Experience in the sol-gel synthesis of nanomaterials. Good knowledge of spoken and written English.
<b>Descrizione dell'attività di ricerca:</b>	L'attività di ricerca sarà finalizzata allo sviluppo di matrici fotoattive a porosità controllata per applicazioni in fotoelettrocatalisi.
<b>Descrizione dell'attività di ricerca:</b>	The research activity will be aimed at developing porosity-controlled photoactive matrices for applications in photoelectrocatalysis.

**Art. 2****Requisiti per l'ammissione**

Sono ammessi a partecipare alla procedura comparativa i candidati italiani o stranieri in possesso di almeno uno dei seguenti **requisiti specifici**:





UNISS

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOMEDICHE



Finanziato  
dall'Unione europea

NextGenerationEU



- a) Laurea Magistrale oppure Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in chimica, fisica, ingegneria o scienza dei materiali e almeno 3 anni di attività di ricerca svolta nell'ambito dei materiali ibridi o a porosità controllata.
- b) Dottorato di ricerca in tematiche inerenti le nanotecnologie.

Il possesso del titolo di dottore di ricerca è da considerarsi quale titolo preferenziale ai fini dell'ammissione alla selezione di cui all'art. 1 del presente decreto.

La pertinenza dei requisiti specifici sarà valutata dalla Commissione giudicatrice.

I requisiti per ottenere l'ammissione debbono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.

Per i titoli di studio conseguiti all'estero, il candidato dovrà indicare gli estremi del provvedimento che ne attesta l'avvenuto riconoscimento in Italia ai sensi della normativa vigente (dichiarazione di equipollenza).

In mancanza di detto riconoscimento il candidato potrà presentare la dichiarazione di equivalenza ai fini del concorso ottenuta ai sensi dell'art. 38 del D. Lgs.165/2001 e ss.mm.ii. dalla competente autorità italiana o, in attesa del rilascio di detta dichiarazione, dovrà autodichiararlo.

Inoltre, in assenza del riconoscimento di equipollenza o in attesa della dichiarazione di equivalenza ai fini concorsuali, la commissione giudicatrice valuterà l'equivalenza del titolo di studio conseguito all'estero esclusivamente ai fini dell'ammissione del candidato alla selezione e, a tal fine, il candidato dovrà allegare la dichiarazione di valore in loco rilasciata dalla Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio nello stato al cui ordinamento si riferisce il titolo di studio o altra documentazione utile a consentirne la valutazione.

I candidati in possesso di titolo accademico conseguito all'estero che non possano consegnare la documentazione richiesta entro la data di scadenza della procedura di valutazione comparativa, saranno ammessi con riserva e dovranno provvedere a consegnare la documentazione prevista dal bando nel caso in cui venissero inseriti nella graduatoria di merito.

Questa Amministrazione garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro.

### Art. 3

#### Domanda di ammissione e termini di presentazione

Il termine per la presentazione delle domande, redatte su carta semplice, indirizzate al Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche – Università degli Studi di Sassari, Viale San Pietro n. 43/b - 07100 Sassari, è **di venti giorni (gg.20) a decorrere dal giorno di pubblicazione del bando di procedura comparativa.**

L'invio della domanda di ammissione ed i relativi allegati, ivi comprese le pubblicazioni, deve avvenire esclusivamente tramite PEC (Posta Elettronica Certificata), indirizzata unicamente al seguente indirizzo PEC istituzionale del Dipartimento: [dip.scienze.biomediche@pec.uniss.it](mailto:dip.scienze.biomediche@pec.uniss.it), indicando nell'oggetto il seguente testo: domanda di partecipazione alla procedura comparativa pubblica per 1



UNISS

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOMEDICHE



Finanziato  
dall'Unione europea

NextGenerationEU



assegno di ricerca PRIN2022PNRR\_MALFATTI - *cognome e nome del candidato*.

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 raccomanda di utilizzare la PEC personale (posta elettronica certificata) quale canale preferenziale per la trasmissione delle domande di partecipazione.

Le domande di partecipazione dovranno pervenire entro i termini previsti dalla procedura comparativa. Nella presentazione delle domande farà fede la data di protocollazione dell'ufficio.

Non verranno prese in considerazione le domande che non perverranno nel termine stabilito dal bando di concorso.

**Non saranno accettate eventuali rettifiche e/o integrazioni alla domanda di partecipazione oltre le scadenze previste.**

Nella domanda di partecipazione e nei relativi allegati, **opportunamente firmati laddove richiesto pena l'esclusione dalla procedura**, il candidato dovrà indicare:

- il proprio cognome e nome, data, luogo di nascita e codice fiscale;
- comune di residenza e indirizzo;
- la cittadinanza di cui è in possesso;
- di godere dei diritti civili e politici (se non cittadino italiano, anche nello stato di appartenenza o di provenienza);
- di non aver riportato condanne penali o le eventuali condanne riportate, indicando gli estremi delle relative sentenze, e gli eventuali procedimenti penali pendenti a loro carico;
- di non essere stato destituito dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale;
- di essere iscritto nelle liste elettorali, precisandone il Comune ed indicando eventualmente i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle medesime;
- di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (solo per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana)
- di non avere vincoli di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento di Scienze Biomediche ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo;
- che non sussistono cause di incompatibilità e/o di esclusione dal concorso con riferimento a quanto indicato all'art. 8 del presente bando;
- l'esistenza di eventuali rapporti di lavoro, subordinato o autonomo, in corso di svolgimento;
- le eventuali iscrizioni a corsi di laurea, dottorato di ricerca con borsa o scuole di specializzazione;
- il possesso di uno dei requisiti specifici previsti dall'art. 2 del presente decreto.

I candidati riconosciuti portatori di handicap devono specificare nella domanda l'ausilio necessario in



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
**SCIENZE BIOMEDICHE**



**Finanziato  
dall'Unione europea**

NextGenerationEU



relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104.

Nella domanda deve essere indicato il recapito che il candidato elegge ai fini della procedura comparativa. Ogni eventuale variazione dello stesso deve essere tempestivamente comunicata al Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Sassari a cui è stata inviata l'istanza di partecipazione.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda.

L'Amministrazione universitaria, inoltre, non assume alcuna responsabilità per eventuale mancato oppure tardivo recapito delle comunicazioni relative al concorso per cause non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa ma a disguidi postali o telegrafici, a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Al presente decreto è allegato (allegato A) lo schema di domanda cui gli interessati potranno utilmente uniformarsi.

I candidati dovranno allegare alla domanda di partecipazione:

- copia del documento di riconoscimento munito di fotografia e in corso di validità e copia del codice fiscale;
- curriculum professionale della propria attività scientifica datato e firmato;
- titoli valutabili ai fini della procedura;
- elenco datato e sottoscritto dei titoli allegati;
- eventuali pubblicazioni;
- eventuale documentazione da cui risultino gli estremi del provvedimento che attesta l'avvenuto riconoscimento in Italia, ai sensi della normativa vigente, del titolo di studio conseguito all'estero, ovvero documentazione attestante l'equivalenza del titolo ai fini concorsuali o la richiesta di equivalenza alle competenti autorità italiane.

I candidati dovranno dimostrare il possesso dei titoli, escluse le pubblicazioni, mediante la forma di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e dalla legge 12 novembre 2011, n. 183 (legge di stabilità 2012), art. 15, compilando l'allegato "B".

Le pubblicazioni potranno essere allegate in originale ovvero allegate in copia dichiarate conformi all'originale, ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. 445/2000, mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di cui all'art. 47 dello stesso D.P.R. (allegato C).

Il candidato, potrà utilizzare un modulo per ogni titolo presentato, comprese le pubblicazioni di cui intende dichiarare la conformità all'originale, allegandolo al titolo stesso, oppure in alternativa produrre dichiarazione cumulativa di conformità all'originale dei titoli presentati. In questo caso la dichiarazione dovrà contenere le indicazioni necessarie per identificare ogni singolo titolo.





UNISS

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOMEDICHE



Finanziato  
dall'Unione europea

NextGenerationEU



Alle dichiarazioni sostitutive di certificazioni e alle dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà, dovrà essere allegata copia fotostatica di un documento di riconoscimento in corso di validità e provvisto di fotografia come disposto dal D.P.R. 445/2000. L'amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Non è consentito il riferimento a documenti o pubblicazioni presentati presso questa o altre amministrazioni, o a documenti allegati ad altra domanda di partecipazione ad altro concorso.

Gli atti e i documenti conservati o rilasciati da una pubblica amministrazione, nonché certificazioni di titoli di studio e di servizio dovranno essere allegati alla domanda di partecipazione mediante la forma di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, come modificato dalla legge 12 novembre 2011, n. 183 (legge di stabilità 2012), art. 15, a norma della quale *“Le certificazioni rilasciate dalla pubblica amministrazione in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati. Nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47”*, compilando gli allegati “B” e “C”.

#### Art. 4

##### Nomina della Commissione giudicatrice e prove d'esame

La procedura di valutazione comparativa si svolge per titoli ed esame colloquio.

La valutazione dei titoli precede l'esame colloquio.

L'esame colloquio consiste in una prova intesa ad accertare il grado di preparazione necessaria allo svolgimento del programma di ricerca.

Inoltre, verrà accertata nell'ambito del colloquio la conoscenza della lingua inglese mediante lettura e traduzione di un testo scientifico.

Per la valutazione dei titoli e l'esame dei candidati è costituita apposita Commissione giudicatrice nominata con decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, su proposta del Consiglio di Dipartimento stesso. La Commissione giudicatrice è composta dal responsabile del progetto di ricerca e da altri due membri, professori o ricercatori, appartenenti ai settori scientifico disciplinari relativi al progetto di ricerca bandito ovvero a settori affini ovvero al gruppo scientifico disciplinare.

Il decreto di nomina della Commissione giudicatrice sarà pubblicato sul sito internet dell'Università degli Studi di Sassari all'indirizzo: <https://www.uniss.it/it/bandi-docenti>.

Il Dipartimento darà comunicazione scritta del provvedimento di nomina ai componenti della stessa. La Commissione giudicatrice, relativamente alla procedura comparativa, stabilisce i seguenti criteri di valutazione, analiticamente determinati ai fini della valutazione globale espressa in centesimi, nei limiti massimi appresso indicati:

#### 40 punti per i titoli, così ripartiti:

- il titolo di dottore di ricerca pertinenti con l'area scientifica messa a concorso ovvero al progetto di ricerca di cui all'art. 1 del bando di selezione: **fino ad un massimo di 10 punti;**



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
**SCIENZE BIOMEDICHE**



**Finanziato  
dall'Unione europea**

NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



- le pubblicazioni, i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero nonché lo svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi in Italia o all'estero, purché pertinenti all'area scientifica messa a concorso ovvero al progetto di ricerca di cui all'art. 1 del bando di selezione: **fino ad un massimo di 30 punti.**

### **60 punti per l'esame colloquio.**

Il superamento della prova orale è previsto qualora i candidati vengano valutati con una votazione non inferiore a punti 40 su 60.

Per sostenere la prova, i candidati, ammessi con riserva di accertamento del possesso dei requisiti previsti all'art. 1 del bando di selezione, dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

**I candidati svolgeranno la prova orale in modalità telematica.**

Al termine della prova, la Commissione, sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati e dell'eventuale colloquio, formula un giudizio su ciascun candidato, redige la graduatoria di merito e dichiara il candidato vincitore.

**Il candidato è inserito nella graduatoria se ottiene un punteggio di almeno 60 su 100.**

Gli atti del concorso sono approvati con decreto del Direttore del Dipartimento.

L'Amministrazione provvede a comunicare l'esito del concorso sul sito dell'Università degli Studi di Sassari all'indirizzo: <https://www.uniss.it/it/bandi-docenti> con nota scritta ai vincitori e ai soli candidati collocati in posizione utile nella graduatoria di merito.

L'esclusione dalle selezioni per difetto dei requisiti previsti dall'art. 2 del bando di concorso è disposta in ogni momento con decreto motivato del Direttore di Dipartimento.

### **Art. 5**

#### **Calendario del concorso**

Il calendario del concorso e la data del colloquio sono visibili nell'allegato 1, che è parte integrante del presente decreto.

### **Art. 6**

#### **Stipula del contratto e avvio dell'attività di ricerca**

Il conferimento dell'assegno è formalizzato mediante la stipula di un contratto di diritto privato tra l'Università ed il vincitore.

Il contratto non si configura come rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ad altri ruoli presso l'Università degli Studi di Sassari.

A decorrere dall'anno 2011, agli assegni di ricerca si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'articolo 4 della Legge 13 agosto 1984, n. 476, nonché, in materia previdenziale, quelle di cui



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
**SCIENZE BIOMEDICHE**



**Finanziato  
dall'Unione europea**

NextGenerationEU



all'articolo 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni; in materia di astensione obbligatoria per maternità le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007 e in materia di congedo per malattia, l'art. 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modificazioni.

Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS, ai sensi dell'articolo 5 del citato decreto 12 luglio 2007 è integrata dall'Ateneo fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca.

L'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca, banditi ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 è determinato in una somma pari a € 19.367/00 (dicianovemilatrecentosessantasette/00 euro); tale importo si intende al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante.

L'assegno è esente da prelievo fiscale ma gravato, a norma di legge, della ritenuta previdenziale (soggetta a rivalutazione annuale), ed è erogato in rate mensili.

### **Art. 7**

#### **Durata e rinnovo**

Gli assegni possono avere una durata compresa tra uno e tre anni, collegata alla durata del progetto e subordinata alla copertura finanziaria, sono rinnovabili per periodi non inferiori ad un anno e non sono cumulabili con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari. La durata massima dell'assegno, compresi gli eventuali rinnovi, è di anni sei, ad esclusione del periodo in cui è stato fruito in coincidenza col dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari degli assegni di ricerca e dei contratti dei ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 della Legge 240/2010, stipulati con il medesimo soggetto, non può in ogni caso superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente

Per gli assegni di ricerca di cui all'art. 3 del regolamento di Ateneo, i rinnovi sono approvati con Decreto del Direttore del Dipartimento previa verifica della copertura finanziaria.

La domanda di rinnovo deve essere inoltrata agli uffici dal responsabile scientifico, unitamente alla relazione del titolare di assegno di ricerca sull'attività svolta, almeno 20 giorni prima della scadenza del contratto, acquisito il parere positivo del Dipartimento di Scienze Biomediche e a seguito della valutazione positiva della Commissione giudicatrice.

La Commissione giudicatrice è composta dai medesimi componenti della Commissione che ha effettuato la valutazione comparativa dei candidati.

Nel caso in cui uno o più membri della Commissione giudicatrice non siano più disponibili, per decadenza o impedimento, si provvede alla sostituzione con Decreto del Direttore del Dipartimento.



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
**SCIENZE BIOMEDICHE**



**Finanziato  
dall'Unione europea**

NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



## **Art. 8**

### **Divieto di cumulo e incompatibilità**

L'assegno di ricerca è individuale; il titolare dello stesso ha facoltà di frequentare i corsi di dottorato senza diritto alla borsa, fermo restando il superamento della prova di ammissione.

**La titolarità dell'assegno non è compatibile con l'iscrizione a corsi di laurea, di laurea specialistica o magistrale, con il dottorato di ricerca con borsa in Italia o all'estero.**

Gli assegni di ricerca non possono essere stipulati con coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento di Scienze Biomediche, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

Per i dipendenti in servizio presso le amministrazioni pubbliche, la titolarità dell'assegno di ricerca comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il periodo di durata dell'assegno di ricerca, anche se dipendenti part-time.

Per i dipendenti in servizio presso l'amministrazione universitaria è esclusa la titolarità dell'assegno di ricerca; i dipendenti privati, ancorché part-time, non possono usufruire di assegni di ricerca.

## **Art. 9**

### **Diritti e doveri dei titolari degli assegni**

Il titolare di assegno di ricerca ha il dovere di svolgere l'attività prevista dal contratto sottoscritto sotto la direzione del responsabile scientifico, ha diritto di avvalersi per la ricerca delle strutture e delle attrezzature del Dipartimento presso la quale esercita l'attività; qualora l'attività debba essere svolta in strutture esterne, essa deve essere espressamente autorizzata dal responsabile scientifico e comunicata all'Amministrazione.

L'attività dell'assegnista è prestata continuativamente, nel rispetto del programma di ricerca e secondo le indicazioni del responsabile scientifico, che verifica l'attività svolta.

L'attività dell'assegnista è sospesa per maternità e può essere sospesa per malattia grave o gravi motivi familiari, ovvero per astensione facoltativa; i periodi di sospensione, ad eccezione di quello obbligatorio per maternità che è prorogato di diritto secondo la normativa vigente, possono essere recuperati al termine della naturale scadenza del contratto, previo accordo con il responsabile scientifico e nel rispetto degli eventuali limiti imposti dal finanziamento a disposizione e senza erogazione del corrispettivo nel periodo di sospensione; non costituisce sospensione e non deve essere recuperato, un periodo complessivo di assenza giustificata non superiore a trenta giorni lavorativi annui.

Il titolare di assegno può svolgere attività didattica, anche retribuita, purché tale attività non interferisca con il proficuo svolgimento delle attività di ricerca, previa autorizzazione del responsabile scientifico della ricerca; il titolare di assegno di ricerca non può sostituire i docenti nell'attività didattica e istituzionale e nella valutazione degli studenti.

Il titolare dell'assegno di ricerca ha diritto al rimborso delle spese di viaggio, vitto, alloggio e delle altre



**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
**SCIENZE BIOMEDICHE**



**Finanziato  
dall'Unione europea**

NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



spese rimborsabili, sostenute in Italia e all'estero per ragioni relative al progetto di ricerca, nell'ambito dei contributi per la ricerca scientifica a disposizione della struttura di riferimento, secondo quanto previsto dai regolamenti di Ateneo.

Il titolare dell'assegnazione di ricerca che intenda recedere dal contratto è tenuto a darne comunicazione al Rettore e al Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche con almeno trenta giorni di preavviso. Qualora, a seguito del recesso da parte del titolare, residui un periodo di attività superiore ad un anno, il Dipartimento di Scienze Biomediche ha facoltà di procedere alla richiesta di un nuovo bando per il periodo residuo; nel caso in cui, invece, il periodo residuo sia inferiore ad un anno non è consentito procedere ad un nuovo bando e le somme non utilizzate ritornano nella disponibilità del Dipartimento che ne è titolare.

L'assegnazione di ricerca è revocata dal Rettore su richiesta motivata del Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche e il relativo contratto si intende risolto di diritto in caso di: grave inadempimento degli obblighi contrattuali da parte dell'assegnista, ingiustificato mancato o ritardato inizio dell'attività nonché ingiustificata sospensione dell'attività e violazione del regime delle incompatibilità previste.

#### **Art. 10**

##### **Informativa sul trattamento dei dati personali e conservazione della documentazione**

I dati che saranno acquisiti ai fini della selezione saranno trattati con procedure prevalentemente informatizzate e solo nell'ambito della selezione per la quale sono conferiti e dei procedimenti con essa connessi.

I dati verranno conservati, nel rispetto della disciplina di cui al Regolamento U.E. 2016/679, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, per il periodo strettamente necessario per l'utilizzo dei dati stessi nell'ambito del procedimento amministrativo correlato. Il conferimento e la raccolta dei dati sono obbligatori per l'istruzione della procedura selettiva e, qualora si tratti di dati sensibili, sono effettuati ai sensi della Legge 5 febbraio 1992, n. 104 "Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone disabili", e della Legge 12 marzo 1999, n. 68 "Norme per il diritto al lavoro dei disabili".

Il titolare del trattamento ("data controller") è l'Università degli Studi di Sassari, il cui legale rappresentante è il Rettore *pro tempore*, Prof. Gavino Mariotti, contattabile ai seguenti riferimenti:

Università degli Studi di Sassari, piazza Università, 21 – 07100 Sassari

PEC: [protocollo@pec.uniss.it](mailto:protocollo@pec.uniss.it) Email: [rettore@uniss.it](mailto:rettore@uniss.it).

In ogni momento potrà essere esercitato il diritto di accedere ai propri dati per conoscerli, verificarne l'utilizzo o, ricorrendone gli estremi, farli correggere, chiederne l'aggiornamento, la rettifica, l'integrazione, la cancellazione od opporsi al loro trattamento, contattando l'Università degli Studi di Sassari, Piazza Università, 21, 07100 Sassari, ovvero al seguente indirizzo: [protocollo@pec.uniss.it](mailto:protocollo@pec.uniss.it).

#### **Art. 11**

##### **Responsabile del procedimento**





**UNISS**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE BIOMEDICHE



**Finanziato  
dall'Unione europea**

NextGenerationEU



Il responsabile del procedimento del presente bando è individuato nel Direttore *pro tempore* del Dipartimento di Scienze Biomediche, Prof.ssa Franca Deriu, – Viale San Pietro n.43/b, 07100 Sassari. Per informazioni relative alla selezione di cui trattasi rivolgersi ai numeri di telefono 079 228583/8683 oppure inviare una e-mail ai seguenti indirizzi di posta elettronica: [ctestone@uniss.it](mailto:ctestone@uniss.it) - [trivero@uniss.it](mailto:trivero@uniss.it).

### **Art. 12**

#### **Pubblicità e rinvio**

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: <https://www.uniss.it/ateneo/bandi> nella sezione “Bandi per docenti, ricercatori e assegnisti di ricerca”, del M.I.U.R. <http://bandi.miur.it> e dell'Unione Europea <http://ec.europa.eu/euraxess>.

Eventuali modifiche e/o integrazioni al presente bando saranno comunicate agli interessati esclusivamente tramite pubblicazione sul sito web dell'Università degli Studi di Sassari all'indirizzo: <https://www.uniss.it/ateneo/bandi> nella sezione “Bandi per docenti, ricercatori e assegnisti e borsisti”. Sarà cura degli interessati verificare la presenza delle suddette modifiche e/o integrazioni sul link indicato; per quanto non previsto dal presente bando si applica il Regolamento sugli assegni per la collaborazione ad attività di ricerca e la normativa nazionale in materia di assegni di ricerca.

**IL DIRETTORE**  
(Prof.ssa Franca Deriu)