



uniss
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

Amministrazione Centrale

piazza Università 21 07100 SASSARI (Italy)
tel. +39 079 228211
p.iva e c.f. 00196350904
protocollo@pec.uniss.it
www.uniss.it

Area Risorse Umane

Ufficio Concorsi Telefono 079 228879 - fax: 079 229970 – mail: a.manzoni@uniss.it

Dirigente: dott.ssa Maria Laura Cucci mlcucci@uniss.it – responsabile ufficio: dott. A. Manzoni

Titolo III Fascicolo 2020-III/13. Allegati 3

Scadenza bando: 27 LUGLIO 2020 ore 12:00

IL RETTORE

Vista la legge del 9 maggio 1989, n. 168;

Vista la legge del 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i.;

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 Rettorale n. 1849 del 6 settembre 2011, con il quale è emanato il Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca;

Visto lo Statuto dell'Autonomia dell'Università degli Studi di Sassari;

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 codice etico dell'Università degli Studi di Sassari;

Vista la legge 27 febbraio 2015, n. 11, con riguardo alla conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 31 dicembre 2014, n. 192, recante proroga di termini previsti da disposizioni legislative ed in particolare l'art. 6, comma 2 bis, relativa alla proroga di anni 2 per i contratti stipulati ai sensi dell'art. 22, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

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

Vista la legge 27/12/2019, n. 160, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di bilancio 2020);

Viste le delibere dei Consigli dei Dipartimenti di Chimica e Farmacia, di Scienze Biomediche, di Scienze Umanistiche e Sociali di questo Ateneo, con le quali si richiede di procedere con un bando di concorso per l'attivazione di complessivi n. 9 assegni di ricerca, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240;

Accertata la copertura finanziaria relativamente agli assegni di ricerca di cui trattasi;

DECRETA

Art. 1

Sono indette le seguenti procedure comparative, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 9 assegni di ricerca, a norma dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, comma 4, lettera b, come sotto specificato:



CODICE PROFILO - 01

n. posti	1		durata dell'assegno			12 mesi	
DIPARTIMENTO		CHIMICA E FARMACIA - delibera del 24/06/2020					
Area scientifica		02- Scienze fisiche					
Macrosettore		02/A – Fisica delle interazioni fondamentali					
Settore concorsuale		02/A1- Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali					
Settore Scientifico – Disciplinare		FIS/01 – Fisica Sperimentale					
Sede di svolgimento dell'attività		Dipartimento di Chimica e Farmacia - Università degli Studi di Sassari					
Lingua straniera prevista per il colloquio		Inglese					
Responsabile scientifico		PROF. DOMENICO D'URSO					
Finanziamento (importo complessivo)		<u>€ 25.000,00 (venticinquemila/00)</u> finanziato dal Dipartimento di Chimica e Farmacia sul progetto di ricerca PRIN 2017 “PRIN2017DURSO_CHARACTERIZATION OF THE SOS ENATTOS MINE IN SARDINIA AS THE SITE FOR THE EINSTEIN TELESCOPE GW OBSERVATORY”, Progetto Ugov PRIN2017DURSO					
Titolo del progetto: “Studi di caratterizzazione del sito di Sos Enattos come candidato ad ospitare l'Osservatorio ET” “Characterization studies of Sos Enattos mine as site for ET Observatory”							
Profilo richiesto, preferibilmente: Dottorato di ricerca in Fisica e/o Astrofisica e/o Astronomia. Esperienza nell'analisi dei dati e in particolare dei dati della Rete degli Osservatori di Onde Gravitazionali PhD title on Physics, Astrophysics and/or Astronomy. Experience in data analysis and, in particular, in the data analysis of data collected by Global Network of Gravitational Wave Detectors.							



L'attività di ricerca sarà finalizzata a:

Analisi dei dati dei vari sensori presenti sul sito al fine di determinare il rumore ambientale del sito e la eventuale curva di sensibilità che potrebbe avere l'Einstein Telescope qualora fosse costruito a Sos Enattos.

The research will be aimed to:

Data analysis of data collected by the different probes installed in Sos Enattos to determine the environmental noise of the site and to estimate the sensitivity curve of the ET design located in Sos Enattos.

CODICE PROFILO - 02

n. posti	1		durata dell'assegno			24 mesi	
DIPARTIMENTO	CHIMICA E FARMACIA - delibera del 28/11/2019						
Area scientifica	09 – Ingegneria industriale e dell'informazione						
Macrosettore	09/D - Ingegneria Chimica e dei Materiali						
Settore concorsuale	09/D1- Scienza e tecnologia dei materiali						
Settore Scientifico – Disciplinare	ING-IND/22 - Scienza e tecnologia dei materiali						
Sede di svolgimento dell'attività	Laboratorio di Scienza dei materiali e Nanotecnologie, presso Porto Conte ricerche, Località Tramariglio - Alghero						
Lingua straniera prevista per il colloquio	Inglese						
Responsabile scientifico	PROF. LUCA MALFATTI						
Finanziamento (importo complessivo)	<u>€ 50.000,00 (cinquantamila/00)</u> finanziato dal Dipartimento di Chimica e Farmacia sul progetto di ricerca PRIN 2017 CANDL2: Carbon NanoDots for light-emitting materials and Lasing applications						

Titolo del progetto:

“Sintesi e incorporazione di carbon dots e nanoparticelle magnetiche in nanocompositi ibridi organici-inorganici per lo sviluppo di LED e laser”

“Synthesis and incorporation of CDs and magnetic nanoparticles into hybrid organic-inorganic nanocomposites for the development of LEDs and lasers”

Profilo richiesto, preferibilmente:

Dottorato di ricerca in tematiche inerenti le nanotecnologie. Laurea specialistica in chimica, chimica e tecnologia farmaceutiche, scienza dei materiali. Esperienze pregresse di almeno 3 anni nella sintesi di film mesoporosi con tecniche di tipo sol gel e nella sintesi e caratterizzazione di carbon dots e nanoparticelle magnetiche. Buona conoscenza della lingua inglese.

PhD title focused on nanotechnology or related topics. Master degree in Chemistry, Pharmaceutical chemistry or Materials science. At least 3 years of experience in the field of the synthesis of mesoporous films obtained by sol-gel technique and in the synthesis and characterization of carbon dots and magnetic nanoparticles. Good knowledge of written and spoken English.

L'attività di ricerca sarà finalizzata a:

L'attività di ricerca sarà finalizzata allo sviluppo di film ibridi a porosità controllata nella nanoscala e ottimizzati per l'inclusione di carbon dots e nanoparticelle magnetiche per applicazioni in LED e laser.

The research will be aimed to:

The research will be aimed to develop hybrid organic-inorganic films with controlled porosity at the nanometric scale and optimized for the inclusion of carbon dots and magnetic nanoparticles for LED and lasing applications.

CODICE PROFILO - 03

n. posti	1		durata dell'assegno			12 mesi	
DIPARTIMENTO	CHIMICA E FARMACIA - delibera del 27/05/2020						
Area scientifica	03 – Scienze Chimiche						
Macrosettore	03/C – Organico, Industriale						
Settore concorsuale	03/C2 – Chimica Industriale						
Settore Scientifico – Disciplinare	CHIM/04 - Chimica Industriale						
Sede di svolgimento dell'attività	Laboratorio di Chimica Macromolecolare, Dipartimento di Chimica e Farmacia, Via Vienna 2						



Lingua straniera prevista per il colloquio	Inglese
Responsabile scientifico	PROF. ALBERTO MARIANI
Finanziamento (importo complessivo)	€ 27.000,00 (ventisettemila/00) finanziato dal Dipartimento di Chimica e Farmacia progetto di ricerca RELICTA2019
Titolo del progetto: <i>“Sviluppo di film plastici mediante un sistema automatizzato di “solvent casting” ottenuti da materie prime secondarie derivanti dal trattamento chimico di scarti di lavorazione industriale del pesce”</i> <i>“Development of plastic films, through automated system “solvent casting” technique, obtained from secondary raw materials deriving from the chemical treatment of fish industrial waste”</i>	
Profilo richiesto, preferibilmente: Dottorato di ricerca in tematiche inerenti all’ottenimento di materiali polimerici da biomasse. Almeno 3 anni di esperienza nel campo della sintesi macromolecolare e comprovata esperienza nel campo imprenditoriale e delle startup. PhD title focused on synthesis and characterization of polymeric materials from biomass. At least 3 years of experience in the field of macromolecular synthesis and proven experience in the business and startup fields.	
L’attività di ricerca sarà finalizzata a: L’attività sarà finalizzata allo sviluppo di film polimerici ottenuti da fonte rinnovabile mediante utilizzo di apparecchiature che permettano l’automatizzazione del processo di realizzazione dei suddetti materiali. In aggiunta il candidato selezionato dovrà coordinare il processo di sviluppo del piano imprenditoriale previsto per il progetto indicato. The research will be aimed to: The activity will be aimed to the development of polymer films obtained from renewable sources using equipment that allows to automate the manufacturing process of the aforementioned materials. In addition, the selected candidate must coordinate the business plan development process envisaged for the indicated project.	



CODICE PROFILO - 04

n. posti	1		durata dell'assegno			12 mesi	
DIPARTIMENTO		CHIMICA E FARMACIA - delibera del 27/05/2020					
Area scientifica		09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione					
Macrosettore		09/E – Ingegneria Elettrica, Elettronica e Misure					
Settore concorsuale		09/E3 – Elettronica					
Settore Scientifico – Disciplinare		ING-INF/01 - Elettronica					
Sede di svolgimento dell'attività		Dipartimento di Chimica e Farmacia, Università degli Studi di Sassari					
Lingua straniera prevista per il colloquio		Inglese					
Responsabile scientifico		PROF.SSA FRANCESCA PALUMBO					
Finanziamento (importo complessivo)		<u>€ 28.284,00 (ventottomiladuecentottantaquattro/00)</u> finanziato dal Dipartimento di Chimica e Farmacia sul progetto COMP4DRONES _ Leveraging CPS Composability & Modularity for Customized and Autonomous Civilian Drones Progetto Ugov COMP4DRONESCHIMICA					
Titolo del progetto: “FPGA companion computers” “Strumenti di computazione accessori, basati su FPGA, per sistemi eterogenei”							
Profilo richiesto: L'assegnista dovrà definire e sviluppare tecniche di implementazione e programmazione di sistemi eterogenei embedded. The research fellow will define and develop implementation and programming techniques for heterogeneous embedded systems.							



L'attività di ricerca sarà finalizzata a:

L'attività di ricerca sarà finalizzata allo studio e allo sviluppo di nuovi approcci per progettare e programmare acceleratori su piattaforme basate su FPGA e altri sistemi multi-core. Seguendo la tendenza ad avere piattaforme FPGA come "companion computer" di processori embedded, l'attenzione della ricerca sarà focalizzata sullo studio dell'applicabilità e sulle limitazioni di questo approccio in diversi domini applicativi, a partire da piattaforme basate su droni.

The research will be aimed to:

The research activity will be aimed at the study and development of new approaches to design and program accelerators over FPGA-based platforms and other multi-core systems. Following the trend of having FPGA platforms as computing companions of embedded processors, the focus will be on studying the applicability/limitations of this approach in different domains starting from drone-based platforms.

CODICE PROFILO - 05

n. posti	1		durata dell'assegno			12 mesi	
DIPARTIMENTO	CHIMICA E FARMACIA - delibera del 27/05/2020						
Area scientifica	09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione						
Macrosettore	09/E – Ingegneria Elettrica, Elettronica e Misure						
Settore concorsuale	09/E3 – Elettronica						
Settore Scientifico – Disciplinare	ING-INF/01 - Elettronica						
Sede di svolgimento dell'attività	Dipartimento di Chimica e Farmacia, Università degli Studi di Sassari						
Lingua straniera prevista per il colloquio	Inglese						
Responsabile scientifico	PROF.SSA FRANCESCA PALUMBO						



Finanziamento (importo complessivo)	€ 28.284,00 (ventottomiladuecentottantaquattro/00) finanziato dal Dipartimento di Chimica e Farmacia sul progetto “FITOPTIVIS - From the cloud to the edge - smart IntegraTion and OPTimization Technologies for highly efficient Image and Video processing Systems” Progetto Ugov FITOPTIVIS2018PALUMBO
Titolo del progetto: <i>“Cyber-Physical Systems with human in the loop”</i> <i>“Sistemi ciberfisici interagenti con l'uomo”</i>	
Profilo richiesto: L'assegnista dovrà definire e sviluppare tecniche di implementazione e programmazione di sistemi riconfigurabili cyber fisici. The research fellow will define and develop implementation and programming techniques for reconfigurable cyber physical systems.	
L'attività di ricerca sarà finalizzata a: L'attività di ricerca sarà finalizzata all'estensione della semantica dei modelli di computazione di tipo dataflow al fine di renderli capaci di catturare al meglio anche i requisiti non funzionali. Enfasi sullo studio di astrazioni e metodologie di modellazione di trade-off come qualità-prezzo-potenza offerto da substrati HW riconfigurabili e da tecniche di calcolo approssimato, per implementazioni sia HW che SW, al fine di rendere questo tipo di approcci idonei a implementare sistemi ciberfisici, in cui anche l'essere umano può essere nel loop. The research will be aimed to: The research activity will be aimed at the extension of the semantics of dataflow models of computation to better capture the non-functional assumptions and the required guarantees. Emphasis on the study of abstractions and modelling methodologies for cost-quality-power tradeoff offered by reconfigurable HW substrates and recent approximate computing techniques, for both HW and SW implementations, to make this kind of approaches suitable to implement cyber physical systems, where also human is in the loop.	



CODICE PROFILO - 06

n. posti	1		durata dell'assegno			12 mesi	
DIPARTIMENTO		SCIENZE BIOMEDICHE - delibera del 23/06/2020					
Area scientifica		06 – Scienze Mediche					
Macrosettore		06/A – Patologia e Diagnostica di Laboratorio					
Settore concorsuale		06/A3 - Microbiologia e Microbiologia Clinica					
Settore Scientifico – Disciplinare		MED/07 - Microbiologia e Microbiologia Clinica					
Sede di svolgimento dell'attività		Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Sassari					
Lingua straniera prevista per il colloquio		Inglese					
Responsabile scientifico		PROF. PIER LUIGI FIORI					
Finanziamento (importo complessivo)		€ 25.000,00 (venticinquemila/00) finanziato dal Dipartimento di Scienze Biomediche sul Progetto PRIN 2017 - Settore LS6 - dal titolo “An integrated approach to tackle the interplay among adaptation, stressful conditions and antimicrobial resistance of challenging pathogens: Study of intracellular lifestyle adaptation of microbial consortia (pathogroups) and in human cells” CUP J54I19001930001 – codice U-gov PRIN2017FIORI					
Titolo del progetto: <i>“Studio dei meccanismi di invasione, sopravvivenza ed adattamento di specie di Mycoplasma nel simbiote Trichomonas vaginalis ed in cellule dell’ospite umano”</i> <i>“Study of the mechanisms of invasion, survival and adaptation of Mycoplasma species in the symbiont Trichomonas vaginalis and human host cells”</i>							
Profilo richiesto, preferibilmente: Laurea magistrale in biotecnologie o equipollenti; Dottorato di ricerca in discipline microbiologiche. Conoscenza delle principali tematiche oggetto del progetto, in particolare quelle riguardanti le interazioni							

microbiche transkingdom nei processi fisiologici e infettivi.

Bachelor's degree in biotechnology or equivalent; PhD in microbiological disciplines. Knowledge of the main issues covered by the project, in particular those concerning microbial transkingdom interactions in physiological and infectious processes.

L'attività di ricerca sarà finalizzata a:

L'attività di ricerca sarà finalizzata allo studio dei meccanismi di invasione, sopravvivenza ed adattamento di specie di Mycoplasma nel simbionte Trichomonas vaginalis ed in cellule dell'ospite umano.

The research will be aimed to:

The research will be aimed to the study of the mechanisms of invasion, survival and adaptation of Mycoplasma species in the symbiont Trichomonas vaginalis and in cells of the human host.

CODICE PROFILO - 07

n. posti	1		durata dell'assegno			12 mesi	
DIPARTIMENTO	SCIENZE UMANISTICHE E SOCIALI - delibera del 11/12/2019						
Area scientifica	14 - Scienze Politiche e Sociali						
Macrosettore	14/C – Sociologia						
Settore concorsuale	14/C1 – Sociologia Generale Giuridica e Politica						
Settore Scientifico – Disciplinare	SPS/07 – Sociologia generale						
Sede di svolgimento dell'attività	Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali - Università degli Studi di Sassari						
Lingua straniera prevista per il colloquio	Inglese						
Responsabile scientifico	PROF.SSA MARIA LUCIA PIGA						

Finanziamento (importo complessivo)	€ 25.000,00 (venticinquemila/00) finanziato dal Dipartimento di Scienze Umanistiche e Sociali sul Progetto “PRIN2017MLPIGA Gendering Academia (GEA)” codice U-gov PRIN2017MLPIGA - CUP J54I19002350001
Titolo del progetto: “Il Genere in Accademia (GEA)” “GEndering Academia (GEA)”	
Profilo richiesto: Competenze metodologiche nella conduzione di interviste semi strutturate a testimoni privilegiati; capacità di condurre interviste in profondità con ricercatori e ricercatrici. Methodological skill to conduct semi-structured interviews with key informants at the center of selection processes; to conduct in-depth interviews with female and male researchers.	
L'attività di ricerca sarà finalizzata a: L'attività di ricerca sarà finalizzata ad analizzare le asimmetrie di genere nell'università italiana. Il principale obiettivo è quello di capire come le disuguaglianze di genere vengono (ri-)prodotte ai vari stadi della carriera accademica e come esse si connettono ai fattori strutturali e culturali che agiscono ai diversi livelli. The research will be aimed to: The research focuses on the analysis of gender asymmetry in Italian academia. The main goal is to understand how gender inequalities are (re-)produced at various stages of academic careers in different disciplines, and how they are connected to the structural and cultural factors that operate at different levels.	

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**:

- dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero, ovvero per i settori interessati diploma di specializzazione di Area medica, pertinente all'area scientifica ovvero al progetto richiesto, di cui all'art. 1 del presente decreto;
- laurea magistrale o equivalente, unitamente ad un curriculum scientifico professionale post-lauream idoneo allo svolgimento di attività di ricerca maturato in non meno di due anni di attività scientifica, pertinente all'area scientifica ovvero al progetto richiesto, di cui all'art. 1 del presente decreto; “*per possesso del curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca maturato in non meno di due anni di attività scientifica si intendono le seguenti attività oggettivamente documentate: pregressa esperienza di ricerca in qualità di titolare di*

borse e/o assegni; partecipazione a progetti di ricerca regionali e/o nazionali e/o internazionali; autore o coautore di pubblicazioni scientifiche negli anni di riferimento”.

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 obbligatoriamente integrare la domanda di partecipazione con l'apposito allegato al bando (modulo di richiesta di equivalenza per titoli accademici conseguiti all'estero).

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 Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Sassari, Piazza Università n. 21 - 07100 Sassari, **è di venti giorni (gg.20) a decorrere dal giorno di pubblicazione del bando di procedura comparativa.**

In ragione della emergenza sanitaria nazionale conseguente alla diffusione del virus “COVID-19” e al fine di tutelare l'intera comunità accademica, in deroga alle disposizioni regolamentari di Ateneo e in ottemperanza alle recenti disposizioni governative e di Ateneo, le modalità di trasmissione delle istanze risultano le seguenti:

- invio della domanda di ammissione ed i relativi allegati, ivi comprese le pubblicazioni, tramite PEC (Posta Elettronica Certificata), indirizzata unicamente al seguente indirizzo istituzionale: protocollo@pec.uniss.it.
- invio della domanda di ammissione ed i relativi allegati, ivi comprese le pubblicazioni, tramite e-mail ordinaria indirizzata unicamente al seguente indirizzo istituzionale selezioni@uniss.it

In entrambe le modalità di trasmissione (PEC o Mail ordinaria), 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 (posta elettronica certificata) quale canale preferenziale per la trasmissione delle domande di partecipazione. L'invio tramite mail ordinaria è permessa esclusivamente in casi eccezionali per coloro che sono impossibilitati a trasmettere l'istanza via Pec.

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.

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 Protocollo di Ateneo.

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.

La domanda del candidato deve contenere, a pena di esclusione dalla procedura, le indicazioni necessarie ad individuare in modo univoco il Dipartimento interessato della procedura comparativa, il settore concorsuale, il settore scientifico disciplinare ed il progetto di ricerca per il quale il candidato intende essere ammesso. 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 alla Struttura proponente 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 specializzazione medica;
- 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 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 all'Ufficio Concorsi dell'Università di Sassari a cui è stata inviata 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 (All. "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 (allegate **esclusivamente su supporto informatico**);
- 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.

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 interessato della procedura comparativa, su proposta del

Consiglio di Dipartimento stesso e 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.

La Commissione Giudicatrice, per giustificate ragioni e previa autorizzazione del Responsabile del procedimento, può riunirsi anche in modalità telematica.

Il decreto di nomina della Commissione giudicatrice sarà pubblicato sul sito internet dell'Università degli Studi di Sassari all'indirizzo: <http://www.uniss.it/ateneo>, alla pagina **“Bandi”** nella sezione **“Bandi per docenti, ricercatori e assegnisti di ricerca”**.

Il Dipartimento interessato della procedura dovrà dare 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 ovvero il titolo di specializzazione medica 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 20 punti**;
- 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 punti 20.**

60 punti per l'esame colloquio.

Il superamento della prova orale è prevista 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, salvo diversa indicazione, mediante collegamento telematico su “Skype”, pertanto nella domanda di partecipazione sarà obbligatorio indicare il nome ovvero l'indirizzo Skype utile per lo svolgimento del colloquio mediante videoconferenza e previo accertamento delle condizioni necessarie per garantire la regolarità dello svolgimento della prova (accertamento dell'identità del candidato e correttezza del colloquio).

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 Dirigente dell'Area Risorse Umane.

L'Amministrazione provvede a comunicare l'esito del concorso sul sito dell'Università degli Studi di Sassari all'indirizzo: <http://www.uniss.it/ateneo>, alla pagina **“Bandi”** nella sezione **“Bandi per docenti, ricercatori e assegnisti di ricerca”**, 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 Dirigente dell'Area Risorse Umane.

Art. 5

Calendario del concorso

Il calendario del concorso e la data di pubblicazione degli ammessi alla prova orale 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 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 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.

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 Rettorale 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 30 giorni prima della scadenza del contratto, acquisito il parere positivo della struttura 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 Rettorale.

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 o con la scuola di specializzazione medica, 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 alla Struttura di riferimento, 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 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'assegno di ricerca che intenda recedere dal contratto è tenuto a darne comunicazione al Rettore e alla struttura di riferimento con almeno trenta giorni di preavviso.

Qualora, a seguito del recesso da parte del titolare, residui un periodo di attività superiore ad un anno, la struttura interessata 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 della struttura che ne è titolare.

L'assegno di ricerca è revocato dal Rettore su richiesta motivata del responsabile della struttura 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 è obbligatoria 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".

I dati di contatto del titolare dei dati, il cui legale rappresentante è il Rettore, prof. Massimo Carpinelli, sono: Università degli Studi di [Sassari, piazza Università, 21 – 07100 Sassari - rettore@uniss.it](http://www.uniss.it) In ogni momento potrà essere esercitato il diritto di accedere ai propri dati per conoscerli, verificarne l'utilizzo o, ricorrendone agli 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.

Art. 11

Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento del presente bando è individuato nel dott. A. Manzoni, responsabile dell'Ufficio Concorsi di Ateneo, via e largo Macao n. 32, 07100 Sassari.

Per informazioni relative alla selezione di cui trattasi rivolgersi ai numeri di telefono 079228879/079229961 oppure inviare una e-mail ai seguenti indirizzi di posta elettronica: a.manzoni@uniss.it, sfara@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: <http://www.uniss.it/ateneo>, alla pagina "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 WEB Server dell'Università degli Studi di Sassari alla pagina "Bandi" nella sezione "[Bandi per docenti, ricercatori e assegnisti di ricerca](#)". 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 RETTORE
(Prof. Massimo Carpinelli)