



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

Rep. 2706 Prot. 104526 Del 20/09/2019
Titolo III Fascicolo 2019-III/13.74 Allegati 3

Scadenza bando: - 9 OTT 2019 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;

Vista la legge 30/12/2018, n. 145, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2019);

Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Agraria di questo Ateneo in data 8 maggio 2019, con la quale si richiede di procedere con un bando di concorso per l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 24,



per l'Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Macrosettore 09/H - Ingegneria Informatica, Settore Concorsuale 09/H1 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, Settore Scientifico-disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: *"Face and Behavioural Analysis (FBA) software platform"*, dall'importo complessivo di € 50.000,00 (cinquantamila/00), interamente finanziato dal Dipartimento a valere sui fondi del Progetto **H2020-ECSEL-2017-2-RIA-two-stage FitOptiVis "From the cloud to the edge - smart IntegraTion and OPTimization Technologies for highly efficient Image and Video processing Systems" (FITOPTIVIS2018GROSSO)** - CUP: **J81G18000630006**, Responsabile scientifico il Prof. Enrico GROSSO, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240;

Visto il D.R. n. 2176, prot. n. 81099 del 15/07/2019 con il quale è stata bandita la procedura di valutazione comparativa sopra specificata;

Visto il D.D. n. 2556, prot. n. 99361 del 05/09/2019 con cui la suddetta procedura è stata dichiarata deserta considerato che non sono pervenute domande di partecipazione;

Vista la richiesta di riapertura termini trasmessa dal Direttore del Dipartimento di Agraria con nota del 11/09/2019, prot. n. 1984;

Accertata la copertura finanziaria relativamente all'assegno di ricerca di cui trattasi;

DECRETA

Art. 1

Sono riaperti i termini di partecipazione alla procedura di valutazione comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 24, presso il Dipartimento di Agraria 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:

n. posti	1		durata dell'assegno			24 mesi	
Area scientifica		09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione					
Macrosettore		09/H - Ingegneria Informatica					
Settore concorsuale		09/H1 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni					
Settore Scientifico – Disciplinare		ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni					
Sede di svolgimento dell'attività		Dipartimento di Agraria - Università degli Studi di Sassari					
Lingua straniera prevista per il colloquio		Inglese					
Responsabile scientifico		Prof. Enrico GROSSO					
Finanziamento		€ 50.000,00 (cinquantamila/00)					



	Progetto H2020-ECSEL-2017-2-RIA-two-stage FitOptiVis <i>“From the cloud to the edge - smart IntegraTion and OPTimization Technologies for highly efficient Image and Video processing Systems”</i> (FITOPTIVIS2018GROSSO) - CUP: J81G18000630006.
Titolo del progetto: <i>“Face and Behavioural Analysis (FBA) software platform”</i> <i>“Piattaforma software per l’analisi del viso e del comportamento”</i>	
Profilo richiesto: L’assegnista deve possedere il titolo di ingegnere informatico o elettronico, con almeno due anni di esperienza post laurea, oppure il titolo dottore di ricerca, preferibilmente negli ambiti dell’ingegneria o dell’informatica. Deve saper affrontare problematiche relative all’analisi e alla progettazione software, nonché allo sviluppo in ambito C/C++. E’ gradita infine una comprovata esperienza nel trattamento di immagini e sequenze video, nonché nella configurazione e nell’integrazione di moduli all’interno di piattaforme software dedicate al monitoraggio visivo. The research fellow must hold a master degree in computer or electronic engineering with two years of experience at least, or a PhD degree, preferably in the fields of engineering or information technology. He/she must have the necessary skills to deal with issues related to software analysis and design, as well as C/C++ development. Finally, a proven experience in the processing of images and video sequences is welcome, as well as in the configuration and integration of modules within software platforms dedicated to visual monitoring and video analytics.	
L’attività di ricerca sarà finalizzata a: L’assegnista dovrà svolgere attività di ricerca relativamente al progetto “FitOptiVis” attivo presso il dipartimento, con particolare riferimento allo sviluppo di un’innovativa piattaforma software per l’elaborazione in tempo reale di un flusso video ed il rilevamento di facce. L’assegnista, oltre alle problematiche di analisi dei requisiti strettamente legati ai casi d’uso previsti, dovrà progettare ed implementare un insieme di moduli software atti a i) effettuare in modo efficace ed efficiente il rilevamento di facce singole e multiple, anche in caso di posture non perfettamente frontali; ii) attuare il riconoscimento delle facce estratte in modalità watch-list, al fine di verificare l’eventuale appartenenza del soggetto ad un insieme predefinito di persone; iii) effettuare l’analisi del comportamento dei soggetti inquadrati sulla base del tracking temporale dei volti. The research will be aimed to: The research fellow will carry out research activities on the “FitOptiVis” project, with specific reference to the development of a novel software platform for the real-time analysis of a video stream and the automatic detection of faces. The fellow, in addition to the analysis of the requirements strictly related to the foreseen use cases, will design and implement a set of software modules designed to: i) efficiently perform face and multiple face detection under a large variety of poses; ii) perform face recognition in watch-list mode, in order to verify whether a face is part of a known set of people; iii) perform basic behavioral analysis based on the temporal track of faces.	

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**:

a) dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all’estero pertinente all’area scientifica

ovvero al progetto richiesto, di cui all'art. 1 del presente decreto;

b) 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**.

Le domande potranno essere presentate tramite:

- invio della domanda di ammissione ed i relativi allegati, ivi comprese le pubblicazioni (queste ultime allegate non in formato cartaceo ma mediante supporto informatico), mediante raccomandata con avviso di ricevimento;
- trasmissione della domanda di ammissione ed i relativi allegati, ivi comprese le pubblicazioni (queste ultime allegate non in formato cartaceo ma mediante supporto informatico), mediante consegna a mano presso l'Ufficio Protocollo di Ateneo, sito in Piazza Università 21, 07100 Sassari;
- invio della domanda di ammissione ed i relativi allegati, ivi comprese le pubblicazioni, tramite la propria PEC (Posta Elettronica Certificata) personale, indirizzata unicamente al seguente indirizzo istituzionale: protocollo@pec.uniss.it.



Nel caso di invio tramite PEC, per i documenti allegati alla trasmissione devono essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili preferibilmente in formato pdf, 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.

Le domande di partecipazione dovranno pervenire entro i termini previsti dalla procedura comparativa. Nella presentazione delle domande non farà fede il timbro postale ma 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;
- di voler eventualmente espletare il colloquio con modalità "a distanza", avvalendosi di strumenti di videoconferenza.

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

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 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.

Art. 5

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. 6

Pubblicità e rinvio

Per quanto non previsto nel presente decreto di riapertura dei termini, si rimanda al **Decreto del Rettore n. 2176, prot. n. 81099 del 15/07/2019**, con il quale è stata bandita la procedura comparativa in esame, visibile sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Sassari all'indirizzo: <https://www.uniss.it/ateneo/bandi>, nella sezione **"Bandi per docenti, ricercatori e assegnisti di ricerca"**, nel sito del M.I.U.R. <http://bandi.miur.it> e dell'Unione Europea <http://ec.europa.eu/euraxess>.

Sassari li, 20.SET 2019

IL DIRIGENTE
(Dott.ssa Maria Laura Cucci)



IL RETTORE
(Prof. Massimo Carpinelli)

sf/AM *an*