



PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 BORSE DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI NELL'AMBITO DEL PROGETTI FISR "LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL CONTEMPORANEO"

VISTA la legge del 9 maggio 1989, n. 168 che ha istituito il Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica e che ha conferito alle Università autonomia didattica, scientifica, organizzativa, finanziaria e contabile, dotando le stesse di personalità giuridica, conformemente al dettato dell'art. 33 della Costituzione Italiana;

VISTA la legge del 30 novembre 1989, n. 398, riguardante le norme in materia di borse di studio universitarie;

VISTO il d.lgs. del 30 luglio 1999, n. 300 che ha istituito il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;

VISTA la legge del 30 dicembre 2010, n. 240 riguardante le norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento ed in particolare l'art. 18, comma 5 lett. f), come modificato dall'art. 49 D.L. N.5/2012 convertita con modificazione della Legge n. 35/2012;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina emanato con D.R. del 14 maggio 2012, n. 1244;

VISTO il "Regolamento dell'Amministrazione della Finanza e Contabilità" emanato con D.R. n. 2437 del 22 settembre 2014;

VISTO il "Regolamento del Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne" emanato con D.R. n. 902 del 18 aprile 2016;

VISTA la direttiva del Ministro della Pubblica amministrazione e della semplificazione n.14 prot. n.0061547 del 22.12.2011 "Adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art.15 della Legge 12/2011 n. 183". Ricerca come modificato con D.R. n. 81 del 16 gennaio 2020;

VISTA la nota del 04/02/2021 con la quale il prof. Centorrino chiede l'attivazione di 2 Borse di Studio per attività di ricerca post laurea, importo 14.000,00 cadauna per un periodo di 11 mesi da svolgersi nell'ambito del progetto FISR "La Rifunzionizzazione del contemporaneo":

VISTO l'estratto del verbale del Consiglio del Dipartimento di Civiltà antiche e moderne, prot. N. 18497 del 10/02/2021, che autorizza l'avvio delle procedure amministrative per la pubblicazione della procedura di valutazione per il conferimento delle borse messe a bando;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria sui fondi del progetto FISR "La Rifunzionizzazione del contemporaneo" (responsabile prof. Marco Centorrino);

Art. 1

Nell'ambito del Progetto FISR "La Rifunzionizzazione del contemporaneo", il Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne mette a concorso n. 2 borse di studio per attività di ricerca post laurea come di seguito indicato:

<i>Titolo della Borsa</i>	<i>AREA</i>	<i>Titolo di studio</i>	<i>N. di Borse</i>	<i>Responsabile</i>
Studio, progettazione e implementazione di sistemi innovativi di Realtà Aumentata con Wearable Computing e Edge Computing	Area CUN: 01 S.S.D.: INF/01	Laurea triennale	2	Prof. Massimo Villari

Art. 2

I candidati dovranno aver conseguito almeno la Laurea triennale inerente l'area scientifico disciplinare di pertinenza o titolo equivalente conseguito all'estero. La borsa sarà fruita presso il Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne. La borsa, dell'ammontare di € **14.000** (quattordicimila/00) avrà la durata di 11 (undici) mesi, a partire dalla data di conferimento. Detto importo deve ritenersi onnicomprensivo di ogni onere a carico dell'Amministrazione e del borsista. Ai sensi della Risoluzione n° 120/E del Direttore Centrale dell'Agenzia delle Entrate del 23/11/2010, le borse di studio per ricerca post-lauream sono fiscalmente esenti.

La borsa di studio, il cui importo graverà sui fondi del Progetto FISR "La Rifunionalizzazione del contemporaneo", del Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne dell'Università di Messina, sarà corrisposta in rate mensili, subordinatamente alla presentazione, da parte del beneficiario, di un'attestazione rilasciata dal responsabile scientifico della borsa, comprovante l'impegno sull'attività di ricerca svolta nel periodo di riferimento.

A conclusione della borsa di studio il beneficiario dovrà presentare una relazione conclusiva.

Art. 3

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta libera, indirizzate al Direttore del Dipartimento, **devono pervenire alla Segreteria del Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne, Viale G. Palatucci 13, 98168 Messina, dell'Università degli Studi di Messina entro le ore 12,00 del giorno 17 febbraio 2021.**

Nella domanda il candidato dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- A) Cognome e nome, data e luogo di nascita;
- B) Residenza
- C) Indirizzo di posta elettronica a cui desidera che gli siano fatte pervenire le comunicazioni relative al Concorso.

Il candidato deve inoltre dichiarare nella domanda, sotto la sua personale responsabilità:

- D) Di essere in possesso della cittadinanza italiana o specificare la cittadinanza del paese di appartenenza.
- E) Di non avere riportato condanne penali, precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato.
- F) Di essere a piena e completa conoscenza che la borsa di studio di cui al presente bando non costituisce in alcuno modo rapporto di lavoro di nessun tipo con l'Università degli Studi di Messina, e che l'assegnazione non costituisce in alcun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università degli Studi di Messina.
- G) Di indicare la partecipazione al bando prot. N..... - Borsa di studio dal titolo "Studio, progettazione e implementazione di sistemi innovativi di Realtà Aumentata con Wearable Computing e Edge Computing".

Le domande devono essere corredate dai seguenti documenti:

- 1) Certificazione che attesti il conseguimento della Laurea entro la data di scadenza del presente bando, nonché la tipologia del titolo e la votazione finale conseguita.
- 2) Eventuali pubblicazioni scientifiche inerenti l'argomento;
- 3) Qualsiasi titolo o documento comprovante l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica comprese le pubblicazioni scientifiche;
- 4) Curriculum degli studi compiuti;
- 5) Elenco in duplice copia, contenente l'indicazione esatta di tutti i documenti e titoli presentati.

La domanda di partecipazione, corredata dalla documentazione richiesta, dovrà pervenire **tassativamente entro e non oltre le ore 12.00 del 17/02/2021, mediante la seguente modalità:**

- per posta elettronica certificata all'indirizzo dipartimento.dicam@pec.unime.it, in applicazione della normativa vigente.

La validità dell'istanza è subordinata all'utilizzo da parte del candidato di una casella di posta elettronica certificata (PEC) riconducibile univocamente all'aspirante candidato, pertanto non sarà ritenuta ammissibile la domanda inviata da casella di posta certificata di soggetto diverso dall'istante o da casella di posta elettronica semplice, pena esclusione. L'invio dovrà avvenire in unica spedizione, in formato PDF.

Saranno escluse le domande pervenute oltre la data e l'orario indicato.

Non saranno accettati certificati, documenti o titoli oltre il giorno stabilito per la scadenza dei termini, né sarà consentita la sostituzione di manoscritti o bozze di stampa.

Art. 4

La Commissione Giudicatrice del Concorso, costituita da almeno tre docenti di ruolo dell'Ateneo, almeno 2 dei quali appartenenti al SSD coinvolto nel bando, è nominata dal Direttore del Dipartimento, con proprio decreto, su proposta del responsabile scientifico.

La commissione esprimerà il proprio giudizio insindacabile in base ai titoli presentati dai candidati ed eventuali lavori scientifici da questi pubblicati e predisporrà un colloquio orale.

La commissione avrà a disposizione 100 punti di cui 50 punti per la valutazione dei titoli e 50 punti per il colloquio orale.

Sono ammessi al colloquio orale i candidati che avranno avuto nella valutazione dei titoli un punteggio superiore a 25/50.

La Commissione avrà a disposizione 100 punti suddivisi in:

- a) max 40 per la valutazione dei titoli;
- b) max 60 per la valutazione del colloquio.

Il punteggio per la valutazione dei titoli sarà determinato secondo la seguente griglia di valutazione:

- max 30 punti voto di laurea;
- max 5 punti per attività di ricerca, formative (compresa eventuale laurea magistrale) e professionali, con particolare riferimento all'area oggetto della ricerca;
- max 5 punti pubblicazioni e altri titoli.

Il colloquio si svolgerà per via telematica giorno **24 febbraio 2021 a partire dalle ore 16,00.**

La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione. Per essere ammessi i candidati dovranno essere muniti di documento di riconoscimento valido. La valutazione dei titoli e il colloquio saranno intesi ad accertare il grado di competenza dei candidati nell'ambito

di ricerca di cui all'**Allegato 1** al presente bando.

Art. 5

La Commissione esprimerà il proprio insindacabile giudizio in base ai titoli presentati dai candidati, agli eventuali lavori scientifici da questi pubblicati ed all'esito del colloquio.

Art. 6

A conclusione dei propri lavori, la Commissione Giudicatrice redigerà una relazione dettagliata contenente l'elenco dei candidati ritenuti idonei, in ordine di merito. Detto elenco verrà pubblicato sul sito di web dell'Ateneo affinché ciascun interessato ne possa prendere visione.

Art. 7

In base ai giudizi espressi dalla relazione di cui al precedente art. 6 il Direttore del Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne con proprio decreto, conferirà la borsa di studio al candidato classificato al primo posto degli idonei, che invierà per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo come previsto dalla normativa vigente.

A parità di merito e titoli, sarà preferito il candidato più giovane di età.

I titoli ed i documenti presentati per l'ammissione al concorso potranno essere restituiti su richiesta scritta degli interessati.

Art. 8

La data di decorrenza della borsa di studio sarà stabilita dal Direttore del Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne all'atto del conferimento, sentito il Responsabile Scientifico.

Il vincitore decade dal diritto alla borsa di studio se, entro il termine di 10 giorni dalla data di ricezione della lettera, non dichiara di accettarla o se, pur avendo accettato la borsa di studio, non dimostri di aver iniziato l'attività di ricerca dalla data indicata nella lettera di conferimento. Può essere giustificato soltanto il ritardo dovuto a gravi motivi di salute o a cause di forza maggiore debitamente comprovati. L'assegnatario che, dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma, non la prosegue, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa di studio, o che si renda responsabili di gravi e ripetute mancanze oppure dimostri manifesta incapacità ad eseguire la ricerca in oggetto, potrà essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa di studio. Il provvedimento di decadenza sarà adottato con decreto del Direttore su proposta motivata del responsabile scientifico, alla cui direzione il borsista è stato affidato.

Art. 9

La borsa di cui al presente bando è incompatibile con borse similari e, comunque, non può essere cumulata con altre, a qualunque titolo conferite.

La borsa di studio non dà luogo a trattamenti previdenziali, a variazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

Lo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto della borsa non dà luogo ad alcun rapporto di lavoro, comunque inteso.

Art. 10

Il trattamento dei dati personali dei candidati sarà effettuato con modalità conformi al Regolamento

Europeo sulla protezione dei dati personali 679/2016. La relativa informativa, consultabile in fase di presentazione della domanda, è disponibile nella sezione privacy di Ateneo raggiungibile al link <http://www.unime.it/it/ateneo/privacy>.

Art. 11

Il Responsabile del Procedimento ai sensi della Legge n 241/1990 e s.m.i. al quale rivolgersi per avere qualsiasi informazione attinente la presente selezione è la sig.ra La Spada Giuseppa, Segretario Amministrativo del Dipartimento, tel.090 6766353, e-mail amministrazione.dicam@unime.it .

IL DIRETTORE
Prof. Giuseppe Giordano

R.p.a. Sig.ra Giuseppa La Spada

ALLEGATO 1

Titolo del progetto di ricerca in italiano:

Studio, progettazione e implementazione di sistemi innovativi di Realtà Aumentata con Wearable Computing e Edge Computing

Titolo del progetto di ricerca in inglese:

Research and development in IaaS, computing and storage, abstractions and advanced resource management

Campo principale della ricerca:

Scienze agrarie Antropologia Architettura Arti Astronomia Scienze biologiche Chimica
 Scienze della Comunicazione Informatica Criminologia Studi delle civiltà Demografia Economia
 Scienze dell'educazione Ingegneria Scienze Ambientali Etica delle scienze della salute Etica delle scienze naturali Etica delle scienze fisiche Etica delle scienze sociali Geografia Storia Scienze dell'informazione Scienze giuridiche Scienze linguistiche Letteratura Matematica Scienze mediche
 Neuroscienze Scienze farmacologiche Filosofia Fisica Scienze politiche Scienze psicologiche
 Scienze Religiose Sociologia Tecnologia Altri

Area CUN: 01

S.S.D: INF/01

Descrizione sintetica in italiano (massimo 900 caratteri spazi inclusi):

Le attività di ricerca riguarderanno lo studio, la progettazione e l'implementazione di soluzioni innovative per lo smart-tourism con particolare riguardo:

- tecniche avanzate di realtà aumentata con algoritmi base on the Cloud e Edge;
- analisi di strumenti e device per il Wearable Computing;

Descrizione sintetica in inglese (massimo 900 caratteri spazi inclusi):

The research activities will focus on study, design and implementation of innovative solutions for smart tourism with particular attention to:

- advanced augmented reality techniques with basic algorithms on the Cloud and Edge;
- analysis of tools and devices for Wearable Computing;

Responsabile scientifico del progetto: Prof. Massimo Villari

Numero di posti: 2

Durata di ciascuna borsa: 11 mesi

Rinnovabile: No

Sede: Dipartimento DICAM, Università degli Studi di Messina

Titolo di studio richiesto: Laurea triennale inerente l'area scientifico disciplinare di pertinenza o titolo equivalente conseguito all'estero.

Lingua straniera richiesta: inglese

Argomenti del colloquio (in italiano):

Progettazione di infrastrutture Cloud ed Edge per l'analisi e l'implementazione di soluzioni innovative per lo smart-tourism.

Argomenti del colloquio (in inglese):

Design of Cloud and Edge infrastructures for the analysis and implementation of innovative solutions for smart-tourism.

È richiesta mobilità internazionale: no

Paesi in cui può essere condotta la ricerca: Italia

Destinatari della borsa di ricerca:

ricercatore all'inizio della carriera (0-4 anni) (post laurea)

ricercatore esperto (4-10 anni) (Post-Doc)

ricercatore di elevata esperienza (> 10 anni)