



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE
DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA



Rep. n. 102/2021 - Prot n. 951 del 22/03/2021- Allegati: 0
Anno 2021 - tit. VII/I cl. 1 fasc. ____

Avviso di selezione per il reclutamento di n. 8 Tutor, riservato alle iscritte e agli iscritti ai corsi di laurea magistrale, di master universitario I livello e di dottorato del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila, per lo svolgimento di attività di tutoring alle ragazze del Pinkamp.

IL DIRETTORE

VISTO l'art. 12 comma 3 del DPCM del 9 aprile 2001;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi dell'Aquila;

VISTO il progetto "*PINKAMP – Le ragazze contano!*", promosso dal "Fondo Territori Lavoro e Conoscenza" di Cgil, Cisl, Uil, ideato per ragazze creative e motivate, incuriosite dalle discipline STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics), che desiderano avvicinarsi alla matematica, all'informatica e all'ingegneria dell'Informazione in modo creativo e divertente;

VISTA l'esigenza di dover dare attuazione alla presente iniziativa volta a contrastare la scarsa partecipazione agli studi STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) delle ragazze, prefiggendosi di affrontare congiuntamente i fattori di genere e quelli relativi all'attrattività delle discipline STEM;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (di seguito denominato **DISIM**) del 10 marzo 2021 che ha approvato l'emanazione di un bando per tutor per il progetto Pinkamp;

CONSIDERATA la disponibilità dei fondi sulla voce COAN C.A.04.01.01.07 "Altri collaboratori per la didattica" del Budget DISIM sul progetto Didattica; progetto 04PRIV.PINKAMP20-21.

DECRETA

Art.1 – Oggetto della Selezione

È indetta una selezione per il reclutamento di **8 tutor** così suddivisi:

n. 3 tutor in area matematica,

n. 3 tutor in area informatica,

n. 2 tutor in area dell'ingegneria dell'Informazione,

riservata alle iscritte e agli iscritti all'Università degli Studi dell'Aquila ai corsi di master universitari di I livello, di laurea magistrale e di dottorato del DISIM, per lo svolgimento di attività di collaborazione all'iniziativa *PINKAMP- le ragazze contano!*

Tale iniziativa si svolgerà, per il corrente anno 2021, in modalità telematica ed è prevista nel periodo 21 giugno - 24 settembre 2021.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE
DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA



Le attività di ciascun tutor avranno una durata di **25** ore e dovranno essere svolte nel periodo in cui si effettuerà l'evento come segue:

- 20 ore nel periodo 21 Giugno – 2 Luglio 2021 per affiancamento nell'attività di didattica a distanza su Teams, di esercitazione e di progettazione di un team di studentesse partecipanti all'evento, e
- 5 ore nel periodo 5 Luglio – 24 Settembre 2021 come supporto all'evento finale.

Qualora si rendesse necessario un aumento del numero delle borse, si procederà con lo scorrimento della graduatoria degli idonei senza l'emissione di un nuovo Bando, previa verifica della disponibilità finanziaria e autorizzazione degli Organi competenti, nel limite delle risorse a ciò destinate nel piano finanziario.

Art. 2 – Durata, importo del contratto e modalità di svolgimento dell'incarico

Per ciascun assegno di tutorato, la cui durata è pari a 25 ore, verranno corrisposti € 508,75 lordi percipiente, per un corrispettivo orario lordo percipiente di € 20,35.

La borsa oggetto del presente bando è considerata reddito assimilato a quelli di lavoro dipendente ex art. 50 comma 1 lett. c del DPR 917/86 (Testo Unico delle Imposte sui Redditi). Sul compenso, pertanto, verranno applicate le ritenute fiscali dovute per legge.

La collaborazione non prefigura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato, non dà luogo ad alcuna valutazione ai fini dei pubblici concorsi e non dà luogo ad alcun rimborso per le spese.

La spesa complessiva prevista è pari ad euro 5.000,00 comprensiva di oneri a carico dell'Ente e graverà sulla voce di bilancio COAN C.A.04.01.01.07 "Altri collaboratori per la didattica" del Budget DISIM sul progetto Didattica dove è stata verificata la sussistenza della copertura. Progetto 04PRIV.PINKAMP20-21.

La liquidazione del compenso avverrà al termine dell'attività di tutoraggio, acquisito il parere favorevole del Direttore del Dipartimento.

La coordinatrice del Progetto, prof.ssa Antiniska Di Marco, o un suo delegato, collegandosi ai singoli TEAM dei gruppi, controllerà periodicamente il corretto svolgimento dell'incarico da parte della/del titolare del medesimo.

Art. 3 - Requisiti di ammissione

1. Sono ammessi a partecipare alla selezione per il conferimento di n. 8 Assegni di tutorato (n. 3 tutor in area matematica, n. 3 tutor in area informatica, n. 2 tutor in area dell'ingegneria dell'Informazione del DISIM) per lo svolgimento delle attività di cui all'Art. 1, gli studenti e le studentesse regolarmente iscritti all'Università degli Studi dell'Aquila nell'anno accademico 2020-2021 ai corsi di laurea magistrale, di master universitario di I livello e di dottorato del DISIM, in particolare iscritti a:

- Laurea Magistrale in Matematica
- Laurea Magistrale in Ingegneria Matematica



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA



- Laurea Magistrale in Mathematical Modelling
- Laurea Magistrale in Informatica
- Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e Automatica
- Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni
- Laurea Magistrale in Data Science Applicata
- Master I livello in Mobile and Web Technologies
- Dottorato in Information and Communication Technologies
- Dottorato in Mathematics and Models

2. Per le studentesse e gli studenti non di madrelingua italiana, si richiede adeguata conoscenza della lingua italiana.

Art. 4 – Domanda di ammissione

La domanda di ammissione, da redigere sull'apposito modulo di cui all'allegato 1), dovrà essere inviata pena l'esclusione, entro il termine perentorio di **giorni 15** decorrenti dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso all'Albo Ufficiale di Ateneo all'indirizzo: <http://www.univaq.it/section.php?id=1391> e sulla pagina web: <http://www.univaq.it/section.php?id=626>, **esclusivamente dal proprio indirizzo di posta elettronica istituzionale (nome.cognome@student.univaq.it oppure @graduate.univaq.it)** all'indirizzo di posta elettronica della Segreteria amministrativa didattica del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'informazione e Matematica: disim.sad@strutture.univaq.it o tramite PEC all'indirizzo: disim@pec.univaq.it. (l'invio della domanda deve essere effettuato dall'interessata/o con la propria PEC. Pertanto non verranno accettate domande inviate utilizzando la PEC di altre persone o Enti).

Saranno escluse le domande pervenute oltre il predetto termine.

Inoltre, l'Università non assume alcuna responsabilità per il mancato ricevimento da parte delle/dei candidate/i di comunicazioni, qualora esso dipenda dall'inesatta indicazione del recapito da parte della/del candidata/o ovvero dall'omessa o tardiva comunicazione del mutamento dell'indirizzo indicato nella domanda.

Alla domanda deve essere allegata, a pena di esclusione, copia (datata e firmata) di valido documento di identità personale.

La data di acquisizione delle istanze è stabilita e comprovata:

- nel caso di invio tramite PEC: dalla data della ricevuta di ritorno inviata automaticamente dal gestore PEC.
- nel caso di invio tramite l'e-mail istituzionale Segreteria amministrativa didattica del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'informazione e Matematica: dalla data ed orario di ricezione al gestore mail di Ateneo.

Nella domanda di partecipazione, le studentesse e gli studenti in possesso dei requisiti di cui all'art.3 del presente bando dovranno dichiarare, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. del 28.12.2000 n. 445 (Allegato 2):



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE
DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA



- l'iscrizione al corso di master universitario di I livello o di laurea magistrale con esami e carriera ovvero l'iscrizione ad un programma di dottorato del DISIM;
- votazione finale del diploma/licenza liceale, della laurea ovvero laurea magistrale, n. CFU conseguiti nella laurea magistrale e relativa media ponderata alla data di scadenza del bando, ove presente.

Alla domanda di partecipazione dovranno, inoltre, allegare:

- curriculum vitae, sottoscritto dal/dalla candidato/a;
- fotocopia (datata e firmata) di un valido documento di identità;
- dichiarazione sostitutiva di atto notorio o di certificazione per eventuale voto di diploma/licenza liceale, voto di laurea, o voto di laurea magistrale, elenco degli esami superati con relativi voti, crediti e data di superamento dell'esame, esperienze pregresse di tutoraggio, affiancamento alla didattica e supporto all'organizzazione di eventi (All. 2);
- (per le studentesse e gli studenti di Dottorato) autorizzazione a svolgere l'attività rilasciata dal Collegio dei Docenti del Dottorato. Nel caso non vi fossero i tempi utili per l'ottenimento dell'autorizzazione, potrà essere presentata una autocertificazione che attesti l'avvio della procedura di autorizzazione al Collegio dei docenti da parte del/la candidato/a. La domanda sarà accettata con riserva fino alla presentazione della necessaria documentazione.

L'Amministrazione si riserva di effettuare controlli sulla veridicità di quanto dichiarato. Ferme restando le sanzioni previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, la/il dichiarante decade dall'assegno di tutorato.

Le/I candidate/i sono ammessi alla selezione con riserva.

L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con decreto motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

L'esclusione ed il motivo della stessa sono comunicati al/alla candidato/a attraverso la mail istituzionale indicata nella domanda.

Art. 5 – Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice, nominata dal Direttore con proprio decreto e composta da un membro con funzioni di Presidente e da ulteriori due membri, di cui uno con funzioni di Segretaria/o, stilerà la graduatoria delle idonee e degli idonei e la graduatoria delle vincitrici e dei vincitori.

Il Decreto di nomina verrà affisso all'Albo Ufficiale di Ateneo presente sul sito www.univaq.it.



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE
DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA**



Art. 6 – Procedura di selezione

La Commissione, individuati preliminarmente i criteri, procederà alla valutazione, tenendo conto:

- a) del *curriculum vitae et studiorum* delle candidate e dei candidati secondo i criteri sotto specificati, che saranno valutati fino ad un massimo di 40 punti;
- b) dell'esito del colloquio che sarà valutato fino ad un massimo di 60 punti.

Ai fini della valutazione dei titoli di merito si terrà conto:

- per le/gli iscritte/i alla laurea magistrale, voto di laurea e media ponderata sui crediti degli esami sostenuti;
- per le/gli iscritte/i al master universitario di I livello, voto di laurea e voto di diploma o licenza liceale
- per le/gli iscritte/i ad un programma di dottorato, voto della laurea e voto di laurea magistrale;
- qualsiasi altra esperienza di tutoraggio, affiancamento alla didattica e supporto all'organizzazione di eventi.

Il colloquio sarà finalizzato a valutare lo spirito di iniziativa, l'attitudine al problem solving e le motivazioni delle candidate e dei candidati in relazione all'attività di tutorato da svolgere. Inoltre, verranno valutate specifiche conoscenze relative ai domini applicativi scelti per i progetti del PinKamp 2021. Tali domini applicativi sono programmazione di droni (piattaforma crazyflie), progettazione e realizzazione siti web con specifici Content Management Systems (wordpress) e modellistica matematica e simulazione numeriche.

In caso di parità di punteggio tra due o più candidate/i saranno presi in considerazione il livello degli studi e l'età anagrafica della/del candidata/o dando priorità alla/al più giovane di età.

Il colloquio si svolgerà in data **15.04.2021** alle **ore 16:00**, in via telematica, avvalendosi della piattaforma Teams sul canale generale del Team **"Commissione bando tutor PinKamp 2021"**.

Tale avviso vale come comunicazione ufficiale alle/ai candidate/i che verranno invitati via e-mail a sostenere il colloquio tramite Teams.

ART. 7 - Graduatoria generale di merito

Al termine della procedura di valutazione, la Commissione giudicatrice formulerà la graduatoria generale di merito.

ART. 8 - Comunicazione dei risultati della selezione

Alle/ai vincitrici/vincitori verrà data comunicazione telefonicamente o tramite mail indicata nella domanda di ammissione alla selezione.

Art. 9 - Trattamento dei dati personali, sensibili e giudiziari

Ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento Europeo in materia di Protezione dei dati personali (UE) 2016/679 (GDPR), i dati personali forniti dalle/dai candidate/i, nonché quelli contenuti nella documentazione richiesta dal presente bando, saranno trattati dall'Università degli Studi dell'Aquila solo ed esclusivamente ai fini dell'espletamento del procedimento in esame, nel rispetto dei principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza. Il trattamento dei dati forniti sarà effettuato con le seguenti modalità: manuale



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE
DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA**



e informatizzato. Il loro conferimento è obbligatorio, pena l'esclusione dal procedimento stesso. Tutte le informazioni degli articoli 13 e 14 sono visibili alle/agli interessate/i alla pagina web: <https://www.univaq.it/include/utilities/blob.php?item=file&table=allegato&id=251>

Art. 10 - Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento ai sensi del disposto dell'art. 5 della legge 07.08.1990, n. 241, è la Responsabile della Segreteria Amministrativa per la Didattica del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica- Università degli Studi dell'Aquila – Via Vetoio s.n.c.– 67100 Coppito - L'Aquila.

Art. 11 – Pubblicità

Sarà data pubblicità mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi dell'Aquila presente sul sito di Ateneo <http://www.univaq.it> ai seguenti atti della selezione:

- a) avviso pubblico di selezione;
- b) decreto di ammissione delle candidate e dei candidati alla selezione;
- c) decreto di nomina della Commissione giudicatrice;
- e) decreto di approvazione degli atti della selezione.

L'avviso pubblico di cui al punto a) del presente articolo, sarà pubblicato anche sul sito web di Ateneo all'indirizzo <http://www.univaq.it/section.php?id=626>.

IL DIRETTORE
f.to prof. Guido Proietti

Data di pubblicazione all'Albo Ufficiale: 22 marzo 2021

Data di scadenza: 06 aprile 2021

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul portale istituzionale nella modalità necessaria affinché resti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente