



Rep. n. _126-2019_

Prot. n. _1657_ del _30.04.2019_

PinKamP – Avviso di selezione per l'ammissione all'edizione 2019

Nel contesto delle attività di orientamento promosse dall'Università degli Studi dell'Aquila verso gli studenti e le studentesse delle Scuole medie superiori, nonché all'interno dell'Alternanza Scuola-Lavoro, il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM) organizza la seconda edizione del PinKamP, che si terrà dal 17 al 28 giugno 2019, rivolto alle ragazze che frequentano nell'anno scolastico 2018-19 la terza e la quarta classe delle scuole secondarie superiori.

Il PINKAMP è un progetto 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. Il PinKamP è pensato anche per le ragazze che non hanno alcuna esperienza di programmazione e pertanto non sono richieste particolari competenze di ingresso.

La principale motivazione del progetto deriva dai dati ufficiali sullo scarso coinvolgimento delle ragazze negli studi scientifici e tecnologici, dovuto a fattori culturali, sociali, economici in aggiunta a pregiudizi, stereotipi, tabù e condizionamenti sociali. La proposta PINKAMP, come altri progetti simili portati avanti in altri Atenei, si prefigge di affrontare i fattori di genere e di attrattività delle discipline STEM presentandole in un contesto dinamico e amichevole, con un programma diversificato che includerà *lezioni teoriche, attività laboratoriali di gruppo in collaborazione con studenti delle lauree magistrali, dottorandi e post-doc, incontri con professionisti del settore che porteranno le loro testimonianze, visite guidate, seminari, proiezioni di film.*

Le lezioni tratteranno le tematiche del problem solving sia da un punto di vista matematico, informatico che ingegneristico in merito ai sistemi ICT (Information and Communication Technology), forniranno i principi della programmazione e mostreranno, attraverso esempi pratici e sistemi reali, come essa sia un'abilità di base utile in molti campi del sapere e della società digitale di oggi. In aggiunta alle competenze ICT, il campo fornirà lezioni ed esercitazioni sulle cosiddette competenze trasversali (o soft-skill) necessarie per inserirsi con successo nel mondo del lavoro.

Le 50 studentesse che verranno selezionate potranno partecipare GRATUITAMENTE alle attività del PinKamP, che si terranno dal lunedì al venerdì, nel periodo dal 17 al 28 giugno 2019, dalle ore 9:00 alle ore 18:00 presso il DISIM - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, in via Vetoio s.n.c. - Località Coppito, L'Aquila. In particolare, sono previsti:

- Pranzi gratuiti (offerti presso la mensa universitaria del polo di Coppito) e coffee-break
- Rimborso delle spese di viaggio per tutte le studentesse ammesse fino ad un massimale stabilito
- Pernottamento gratuito per le notti da domenica a giovedì di entrambe le settimane presso strutture residenziali di riferimento fino ad un massimo di 25 posti letto per agevolare la partecipazione delle studentesse che risiedono in comuni distanti dall'Aquila



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



- Trasporto gratuito mediante navetta per i collegamenti tra la sede del PinKamP, la stazione ferroviaria, il terminal bus e le strutture residenziali di pernottamento

Il Pinkamp è finanziato grazie al generoso contributo di Fondo Territori Lavoro e Conoscenza di Cgil Cisl Uil ed è realizzato in collaborazione con Alumni Univaq, Papert digital Class@Univaq, Living Lab, Terre Mutate - L'Aquila Donne e IEEE Women in Engineering - Italy Section Affinity Group.

ART. 1 – DESTINATARI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

L'edizione 2019 del progetto PinKamP è rivolta a studentesse che nell'anno scolastico 2018/2019 stanno frequentando il terzo o quarto anno di qualsiasi istituto di istruzione secondaria superiore sul territorio nazionale.

ART. 2 – CONTENUTI E PERIODO DI SVOLGIMENTO

L'edizione 2019 del progetto PinKamP avrà luogo dal lunedì al venerdì nel periodo 17 - 28 giugno 2019, dalle ore 9:00 alle ore 18:00 presso il DISIM - Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica dell'Università degli Studi dell'Aquila, in Via Vetoio s.n.c, Località Coppito, L'Aquila. Di seguito è indicato il programma di massima dell'evento, mentre il programma definitivo verrà reso noto prima dell'avvio delle attività direttamente alle studentesse che saranno selezionate, nonché pubblicato sul sito dell'evento

(<http://www.pinkamp.disim.univaq.it>).

	lunedì 17-06-19	martedì 18-06-19	mercoledì 19-06-19	giovedì 20-06-19	venerdì 21-06-19
8:30-9:00	Servizio Navetta				
9:00-11:00	lezioni teoriche STEM	lezioni teoriche STEM	lezioni teoriche STEM	lezioni teoriche STEM	lezioni teoriche STEM
11:00-11:30	coffee break e socializzazione				
11:30-13:30	lezioni teoriche STEM	lezioni teoriche STEM	lezioni teoriche STEM	lezioni teoriche STEM	lezioni teoriche STEM
13:30-14:30	pranzo - Mensa di Coppito				
14:30-17:30	esercitazioni STEM	esercitazioni STEM	proiezione film/ documentari e testimonianza	esercitazioni STEM	lezioni soft skill
17:30-18:00	Servizio Navetta				
	lunedì 24-06-19	martedì 25-06-19	mercoledì 26-06-19	giovedì 27-06-19	venerdì 28-06-19
8:30-9:00	Servizio Navetta				
9:00-11:00	lezioni teoriche STEM	lezioni teoriche STEM	GITA	esercitazioni STEM	esercitazioni STEM
11:00-11:30	coffee break e socializzazione				
11:30-13:30	lezioni teoriche STEM	esercitazioni STEM	GITA	esercitazioni STEM	esercitazioni STEM
13:30-14:30	pranzo - Mensa di Coppito				
14:30-16:30	Esercitazioni STEM	esercitazioni STEM	GITA	esercitazioni STEM	presentazione progetti realizzati dalle ragazze
16:30-17:30	testimonianza	testimonianza		testimonianza	
17:30-18:00	Servizio Navetta				



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



ART. 3 – AMMISSIONE AL PROGRAMMA

Potranno partecipare all'iniziativa le candidate di cui all'articolo 1, che verranno selezionate da una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento DISIM.

Le domande di iscrizione potranno essere effettuate dal 2/05/2019 al 20/05/2019 attraverso la form online disponibile al link <https://nomat.disim.univaq.it/surveys/index.php/747867?lang=it>.

Attraverso il form on-line, le ragazze dovranno compilare il modulo di adesione che richiede le seguenti informazioni:

- INFO ANAGRAFICHE SU CANDIDATA: nome, cognome, data/luogo di nascita, indirizzo di residenza, email, telefono, codice fiscale
- INFO SCOLASTICHE: tipo scuola, nome scuola, città in cui ha sede la scuola, classe frequentata, media voti dell'ultima scheda di valutazione intermedia

e caricare i seguenti documenti:

- Copia (datata e firmata) di un documento di identità della studentessa
- Copia (datata e firmata) di un documento di identità di entrambi i genitori o del tutore
- Autorizzazione alla partecipazione al PinKamP 2019 da parte dei genitori (All.1 del bando)
- Dichiarazione liberatoria di responsabilità, Autorizzazione all'uso ed alla pubblicazione di immagini e/o video, Dichiarazione intolleranze alimentari, Autocertificazione di stato di salute (All. n. 2 del bando)
- Schede scolastiche di valutazioni intermedie per anno scolastico corrente
- Breve lettera motivazionale che includa una presentazione personale e che illustri le motivazioni a frequentare il campo (massimo 3600 caratteri inclusi gli spazi, equivalenti a due cartelle editoriali).

ART. 4 – SELEZIONE

Sulla base della documentazione presentata, la Commissione selezionerà le 50 ragazze ammesse a partecipare a PinKamP. La selezione terrà conto della lettera motivazionale delle candidate (max 30 punti) e del rendimento scolastico (max 30 punti) ed in particolare verrà presa in considerazione la media aritmetica dei voti riportati nelle varie discipline. A parità di collocazione nella graduatoria, verranno applicati i seguenti criteri di priorità:

1. La candidata che ha una media aritmetica dei voti maggiore
2. La candidata che frequenta la classe quarta
3. La candidata più anziana

Sulla base della documentazione presentata, la Commissione selezionerà fino ad un massimo di 25 ragazze che potranno usufruire dell'alloggio gratuito (tra quelle che ne hanno fatto esplicita richiesta). La graduatoria sarà stilata sulla base della distanza dal luogo di residenza a L'Aquila. A parità varranno gli stessi criteri sopra definiti (punti 1., 2. e 3.)

Fino a un massimo di 5 posti, con alloggio gratuito, saranno riservati a studentesse che risiedono nei comuni del cratere del Sisma Centro-Italia del 2016, in ordine di graduatoria.



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



ART. 5 – GRADUATORIA E ACCETTAZIONE

Le graduatorie saranno pubblicate sul sito di PinKamP <http://www.pinkamp.disim.univaq.it> e sul sito di Ateneo alla pagina www.univaq.it/section.php?id=626.

In caso di rinuncia si procederà allo scorrimento delle graduatorie.

ART. 6 – ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

Ove ne sussistano i presupposti, la partecipazione al PinKamP comporterà il riconoscimento di massimo 70 ore del Percorso Alternanza Scuola-Lavoro. Al fine di inserire il PinKamP nell'Alternanza Scuola Lavoro, le scuole delle ragazze selezionate e l'Università degli Studi dell'Aquila dovranno firmare un'apposita convenzione, se non ne hanno una attiva. Le partecipanti riceveranno, al termine del PinKamP, un attestato di partecipazione all'evento.

ART. 7 – COMPETIZIONE E PREMI

Le ragazze saranno chiamate a realizzare un progetto in gruppo. I progetti verranno poi presentati ad una giuria che li valuterà e premierà i tre migliori.

ART. 8 – COPERTURA COSTI DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione a PinKamP è gratuita. Nelle giornate di attività del campo l'Ateneo si farà carico anche dei costi del vitto per pranzi (offerti presso la mensa universitaria di Coppito) e coffee-break. Inoltre, per agevolare la partecipazione di ragazze residenti in comuni distanti dall'Aquila, l'Ateneo metterà a disposizione a titolo gratuito 25 posti letto presso strutture residenziali di riferimento per le notti da domenica a giovedì di entrambe le settimane.

Per tutte le ragazze è previsto il rimborso delle spese di viaggio, fino ad un massimo di €100 per chi usufruisce dell'alloggio e fino un massimo di €200 per le ragazze pendolari. Per ottenere il rimborso sarà necessario mostrare uno o più documenti di viaggio indicanti la spesa sostenuta.

Nei giorni di lezione, un servizio di navetta gratuito assicurerà il collegamento dall'Ateneo ad alcuni punti di connessione della città tra cui le strutture residenziali di riferimento, la stazione ferroviaria/terminal bus dell'Aquila e l'Amiternum. In particolare:

1. dalle 8:30 alle 9:00, la navetta gratuita messa a disposizione del PINKAMP eseguirà un percorso con punti stabiliti per portare le ragazze presso il Dipartimento DISIM in tempo per l'inizio delle lezioni (previsto alle ore 9:00)
2. dalle 18:00 alle 18:30 la navetta gratuita effettuerà il percorso in direzione opposta alla mattina.

L'Ateneo si farà anche carico dei costi relativi all'assicurazione per quelle studentesse che non potranno inserire il PinKamP come attività all'interno dell'Alternanza Scuola Lavoro.



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



ART. 9 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del procedimento, ai sensi e per gli effetti della Legge n. 241/1990, è la Responsabile della Segreteria Amministrativa Contabile del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica.

L'Aquila, 30 aprile 2019

F.to Il Direttore
Prof. Guido Proietti

ALL. n. 1: AUTORIZZAZIONE

ALL. n. 2: Dichiarazione Liberatoria di Responsabilità (per figli minorenni), Autorizzazione all'uso ed alla Pubblicazione di Immagini e/o Video, Dichiarazione Intolleranze Alimentari, Autocertificazione di Stato di Salute

Data Pubblicazione: 02 maggio 2019

Data Scadenza: 20 maggio 2019

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

Unità organizzativa Responsabile: Segreteria Amministrativa Contabile:
e-mail: disim.sac@strutture.univaq.it - PEC: disim@pec.univaq.it
Responsabile: Mara Grisenti – e-mail: mara.grisenti@cc.univaq.it ☎ +39 0862 433122

Cod. Fiscale e P. IVA: 01021630668

Via Vetoio, snc Loc. Coppito
67100 L'AQUILA (AQ)

Tel.: +39 0862 433124/25/33
Fax: +39 0862 433180

www.disim.univaq.it