



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



Rep. n. 137/2020

Prot. n. 1436 del 13.05.2020

**PinKamP – Avviso di selezione per l'ammissione all'edizione 2020**

Nel contesto delle attività di orientamento promosse dall'Università degli Studi dell'Aquila verso gli studenti e le studentesse delle Scuole medie superiori, il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM) organizza la terza edizione del PinKamP, rivolto alle ragazze che frequentano nell'anno scolastico 2019-2020 la terza e la quarta classe delle scuole secondarie superiori. Il PinKamP si svolgerà in modalità telematica dal 22 giugno 2020 al 03 luglio 2020 e, nel rispetto delle condizioni di sicurezza e delle normative vigenti in merito all'emergenza COVID 19, in presenza dal 18 al 20 settembre 2020.

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, visite guidate.*

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.

Le 32 studentesse che verranno selezionate potranno partecipare GRATUITAMENTE alle attività del PinKamP.

Il PinKamP è co-finanziato dal Fondo Territori Lavoro e Conoscenza di Cgil Cisl Uil, dai progetti INCIPICT e FITOPTIVIS ed è realizzato in collaborazione con Alumni Univaq, CUG dell'Università dell'Aquila, Papert digital Class@Univaq, Living Lab e IEEE Women in Engineering - Italy Section Affinity Group.



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA



### ART. 1 – DESTINATARI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

L'edizione 2020 del progetto PinKamP è rivolta a 32 studentesse che nell'anno scolastico 2019/2020 stanno frequentando il terzo o quarto anno di qualsiasi istituto di istruzione secondaria superiore sul territorio nazionale. Non sono ammesse ragazze che abbiano già frequentato le edizioni precedenti del PinKamP.

### ART. 2 – CONTENUTI, PERIODO DI SVOLGIMENTO E MODALITA' DI FRUIZIONE

Le lezioni si svolgeranno nel periodo dal 22 giugno al 03 luglio 2020, in modalità telematica, con collegamenti attraverso la piattaforma Microsoft TEAMS, secondo una metodologia che favorirà la partecipazione ed il coinvolgimento costante delle studentesse.

Nel rispetto delle condizioni di sicurezza e delle normative vigenti in merito all'emergenza COVID 19 e subordinatamente al regolare funzionamento delle strutture di Ateneo, dal 18 al 20 settembre 2020 una parte supplementare del PinKamP si svolgerà in presenza 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>).

Programma dal 22 giugno al 03 luglio 2020:

	Lunedì I settimana	martedì I settimana	mercoledì I settimana	giovedì I settimana	venerdì I settimana
9:00-9:15	Accoglienza	Accoglienza	Accoglienza	Accoglienza	Accoglienza
9:15-11:00	lezioni teoriche STEM	lezioni teoriche STEM	lezioni teoriche STEM	lezioni teoriche STEM	lezioni teoriche STEM
11:00-11:15	break e socializzazione				
11:15-13:00	lezioni teoriche STEM	lezioni teoriche STEM	Lezioni Teoriche STEM	lezioni teoriche STEM	lezioni teoriche STEM
	lunedì II settimana	martedì II settimana	mercoledì II settimana	giovedì II settimana	venerdì II settimana
9:00-9:15	Accoglienza	Accoglienza	Accoglienza	Accoglienza	Accoglienza
10:30-11:00	Esercitazioni STEM	Esercitazioni STEM	Esercitazioni STEM	Esercitazioni STEM	Esercitazioni STEM
11:00-11:15	break e socializzazione				
11:15-13:00	Esercitazioni STEM	Esercitazioni STEM	Esercitazioni STEM	Esercitazioni STEM	Esercitazioni STEM

Programma dal 18 al 20 settembre 2020:

	Venerdì 18 settembre	Sabato 19 settembre	Domenica 20 settembre
8:30-9:00	Servizio navetta		
09:00-11:00	Esercitazione	Esercitazione	Visita Guidata
11:00-11:30	Coffee Break		
11:30-13:30	Esercitazione	Esercitazione	Visita Guidata
13:30-14:30	Pranzo		
14:30-17:30	Esercitazioni	Presentazione progetti	Visita Guidata
17:30-18:00	Servizio Navetta		

### 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 14/05/2020 al 01/06/2020 attraverso la form online disponibile al link <https://form.jotform.com/201312321221330>.

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

- INFO ANAGRAFICHE SU CANDIDATA: nome, cognome, data e luogo di nascita, indirizzo di residenza, e-mail, 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
- SCELTA DELLA CATEGORIA DI PROGETTO

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 di chi ne fa le veci
- Autorizzazione alla partecipazione al PinKamP 2020 di entrambi i genitori o di chi ne fa le veci (All.1 del bando)



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA



- 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 l'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 32 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. Sulla base di tali criteri verranno redatte due distinte graduatorie, una per le ragazze che frequentano il quarto anno della scuola superiore e una per le ragazze che frequentano il terzo anno della scuola superiore. A parità di collocazione nelle graduatorie, verranno applicati i seguenti criteri di priorità:

1. La candidata che ha una media aritmetica dei voti maggiore
2. La candidata più anziana

Priorità assoluta verrà data alle ragazze che frequentano il quarto anno. La commissione si riserva il diritto di destinare fino a un massimo di 5 dei posti a disposizione a studentesse frequentanti il quarto anno che risiedono nei comuni del cratere del Sisma Centro-Italia del 2016. Solo ove, una volta esaurita la graduatoria delle ragazze che frequentano la classe quarta, residuino posti liberi nel PinKamP, la commissione potrà attingere alla graduatoria delle ragazze che frequentano la classe terza.

### 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](http://www.univaq.it/section.php?id=626).

In caso di rinuncia si procederà allo scorrimento delle graduatorie, sempre assicurando la priorità delle ragazze che frequentano il quarto anno. Tuttavia, ove la rinuncia pervenga dopo il 23 giugno 2020, l'eventuale posto disponibile non verrà assegnato.

### ART. 6 – COMPETIZIONE E PREMI

Durante il camp, le ragazze saranno chiamate a realizzare un progetto in gruppo, scegliendo tra diverse categorie tematiche. Alla fine del PinKamP, i progetti verranno poi presentati ad una giuria che li valuterà e premierà il migliore in ciascuna categoria.



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA



### ART. 7 – COPERTURA COSTI DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione a PinKamp è gratuita. Inoltre, nelle giornate di attività del campo in presenza (18-20 settembre 2020) l'Ateneo si farà carico dei seguenti costi:

- Pranzi gratuiti per tutte le studentesse;
- Rimborso delle spese di viaggio per tutte le studentesse;
- Pernottamento gratuito per le notti da giovedì 17 settembre a domenica 20 settembre 2020 presso strutture residenziali di riferimento per le sole studentesse che risiedono al di fuori del comune dell'Aquila. Le studentesse che usufruiranno del servizio di pernottamento, avranno diritto alla colazione e alla cena presso la struttura ospitante;
- Trasporto gratuito mediante navetta per i collegamenti tra la sede del PinKamp, la stazione ferroviaria, il terminal bus e le strutture residenziali di pernottamento per tutte le studentesse.

Per ottenere il rimborso delle spese di viaggio sarà necessario mostrare i documenti di viaggio in originale comprovanti la spesa sostenuta.

La spesa per le coperture assicurative delle ragazze sarà a carico dell'Università.

### ART. 8 – TRATTAMENTO DEI DATI

Il trattamento dei dati personali è disciplinato dal D.Lgs. 30.06.2003 n. 196 e dal D.Lgs. 10.08.2018 n. 101, attuativo del Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali.

L'Università degli Studi dell'Aquila, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali raccolti per la gestione del presente Bando, tratta i dati raccolti in modo lecito, corretto e trasparente nei confronti dell'interessato, oltre che nel rispetto dei principi, delle condizioni e, più in generale, delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679. Tutte le informazioni sono visibili agli interessati nella informativa: <https://www.univaq.it/include/utilities/blob.php?item=file&table=allegato&id=251>

### 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, 13 maggio 2020

F.to Il Direttore

Prof. Guido Proietti

**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**



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



**Data Pubblicazione: 14 maggio 2020**

**Data Scadenza: 01 giugno 2020**

**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