

P i n K a m P



www.pinkamp.disim.univaq.it
www.facebook.com/pinkamp
www.instagram.com/pinkamp

EDIZIONE 2026:

Lezioni (a distanza)
15 - 19 giugno 2026

Laboratori (in presenza)
22 - 26 giugno 2026

Contest finale
(in presenza)
27 giugno 2026

68 Pinkampers

Vitto: gratuito per tutte

Alloggio: gratuito fino a 49
posti (*)

Progetti: in 5 macroaree

Visita: Laboratori Nazionali
del Gras Sasso INFN

(*) per residenti fuori dal comune
dell'Aquila

BANDO ONLINE

<https://tinyurl.com/bandoPinkamp2026>
scadenza 19/04/2026



Pinkamp – Le ragazze contano! Edizione 2026

Cos'è il Pinkamp? Il Pinkamp è un'iniziativa gratuita dell'Università degli Studi dell'Aquila ideata per avvicinare le ragazze al mondo delle discipline **STEM** (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica). Attraverso un campo estivo intensivo di due settimane, le partecipanti esplorano il ruolo delle donne nell'innovazione, superando pregiudizi e stereotipi di genere.

A chi è rivolto? Ragazze creative e motivate che frequentano le classi **III e IV** delle scuole superiori sull'intero territorio nazionale.

- **Requisiti:** Non è necessario essere esperte di materie scientifiche; è sufficiente la curiosità di esplorare il mondo tecnologico e digitale.

Obiettivi del Percorso

- **Acquisire consapevolezza:** Fornire un concetto di tecnologia completo, orientato al problem solving e alla creatività.
- **Sviluppare vocazioni:** Aiutare le ragazze a scoprire i propri interessi professionali e rimuovere le barriere culturali che limitano l'accesso alle carriere scientifiche.

Domini applicativi esplorati

- **FISICA – Misurare la realtà:** scoprire come ciò che percepiamo non coincide necessariamente con ciò che è misurabile, e come sensori, dati e modelli permettano di misurare, interpretare e raccontare la realtà fisica, trasformando osservazioni quotidiane in esperimenti scientifici
- **INFORMATICA – Intelligenza Artificiale, oltre il prompt:** scoprire le potenzialità ed i rischi dell'AI generativa che sta rivoluzionando la nostra realtà
- **INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE – Costruire il MULTIMEDIA:** scoprire come audio, immagini e video vengono acquisiti ed elaborati attraverso tecniche di trattamento dei segnali, alla base di applicazioni come podcast, fotografie digitali e videogiochi
- **INGEGNERIA INDUSTRIALE – Dal Concept al Prodotto, dare forma all'innovazione:** scoprire come nascono i prodotti industriali, dall'idea alla realizzazione finale, passando per progettazione, produzione e riciclo, integrando materiali innovativi, tecnologie intelligenti e organizzazione dei processi nelle discipline dell'ingegneria industriale.
- **MATEMATICA – Matematica perfetta per dati "imperfetti":** trovare la miglior soluzione possibile con i metodi dei minimi quadrati quando i dati di un problema sono imprecisi o incompleti, con applicazioni alla localizzazione dei GPS e alla pulizia del rumore di un audio

Coordinamento e Contatti. L'iniziativa è coordinata dai Dipartimenti DISIM, DSFC e DIIIIE dell'Università degli Studi dell'Aquila.

- **Coordinatrici:** Prof.ssa Antinisca Di Marco e Prof.ssa Laura Tarantino.
- **Sito Web:** www.pinkamp.disim.univaq.it
- **Social:** @pinkamp (Facebook e Instagram).