

ARICCIA (RM) 22/09/2025

[https://www.frascatiscienza.it/fsapp/visualizza-eventi-scuole/26?&l=ARICCIA%20\(RM\)](https://www.frascatiscienza.it/fsapp/visualizza-eventi-scuole/26?&l=ARICCIA%20(RM))

<https://forms.gle/aWQTXymEnD5Eb7bE7>



[ALLA SCOPERTA DI ARICCIA A PIEDI](#)

Science Trips Età: 9-11; 12-14

Orario Evento 09:30 - 12:30 **Location:** Parco della Rimembranza - Monumento ai Caduti

Descrizione evento: Dall'acropoli alla via Appia Antica attraversando il Parco Chigi ultimo lembo del bosco sacro a Diana. Percorso: Ponte Monumentale, Parco Chigi dall'alto, Complesso Berniniano di Piazza di Corte e centro storico (tempio romano di S. Nicola), Appia Antica XVI miglio e risalita con moderno ascensore. Appuntamento: Parco della Rimembranza - Monumento ai Caduti (adiacente inizio ponte monumentale verso Albano) in Piazza di Corte, Ariccia, Via Appia Nuova.

Prenotazione: <https://forms.gle/aWQTXymEnD5Eb7bE7>



[AI: CREIAMO IL FUTURO INSIEME! \(SCOPRIAMO L'IA CON GIOCHI E AVVENTURE!\)](#)

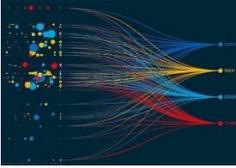
Laboratori e giochi scientifici Età: 9-11

Turni : 09:00 - 09:45; 11:00 - 11:45 **Location:** Città di Ariccia - *Palazzo Chigi Sala Bariatinsky – Piano Mezzanino sinistro*

Descrizione evento: Siete pronti per un'avventura incredibile nel mondo dell'Intelligenza Artificiale (IA)? Abbiamo preparato per voi un programma speciale che vi farà scoprire come dialogare e interagire con le IA in modo divertente e costruttivo. Inizieremo con una breve introduzione su cos'è l'IA: un super cervello per computer che può fare cose straordinarie! Scopriremo due tipi di "magie" dell'IA: quella generativa, che crea cose nuove come disegni, storie e musica, e quella predittiva, che indovina cosa potrebbe succedere, come il tempo o la tua canzone preferita. Esploreremo l'IA generativa, vedendo come può scrivere storie o poesie, disegnare immagini, creare brevi filmati, comporre melodie e aiutarci a fare ordine. Sarà come avere un piccolo artista digitale al nostro servizio! Scopriremo l'IA predittiva con esempi di come può "prevedere" il futuro e come queste previsioni possono essere utili nella nostra vita quotidiana. Infine, rifletteremo su come l'IA ci aiuta già oggi e cosa potremo fare con l'IA domani. Avremo anche uno spazio per tutte le vostre domande curiose. Siamo sicuri che queste attività non solo

vi insegneranno molto, ma renderanno l'apprendimento un'avventura emozionante! Non vediamo l'ora di iniziare questo viaggio insieme a voi.

Prenotazione: <https://forms.gle/aWQTXymEnD5Eb7bE7>



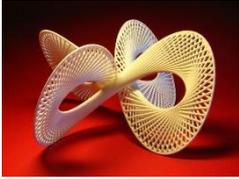
[AI: CREIAMO IL FUTURO INSIEME! \(ESPLORIAMO IL MONDO DEGLI ALGORITMI E DEL CODING!\)](#)

Laboratori e giochi scientifici Età: 12-14

Turni 10:00 - 10:45; 12:00 - 12:45 **Location:** Palazzo Chigi *Sala Bariatinsky – Piano Mezzanino sinistro*

Descrizione evento: Siete pronti a esplorare il mondo affascinante dell'Intelligenza Artificiale (IA)? Abbiamo creato un programma speciale per aiutarvi a capire come dialogare e interagire con le IA in modo costruttivo e divertente. Inizieremo con una breve introduzione su cos'è l'IA: un super cervello per computer che può fare cose straordinarie! Scopriremo due tipi di "magie" dell'IA: quella generativa, che crea cose nuove come disegni, storie e musica, e quella predittiva, che indovina cosa potrebbe succedere, come il tempo o la tua canzone preferita. Esploreremo l'IA generativa, vedendo come può scrivere storie o poesie, disegnare immagini, creare brevi filmati, comporre melodie e aiutarci a fare ordine. Sarà come avere un piccolo artista digitale al nostro servizio! Scopriremo l'IA predittiva con esempi di come può "prevedere" il futuro e come queste previsioni possono essere utili nella nostra vita quotidiana. Infine, rifletteremo su come l'IA ci aiuta già oggi e cosa potremo fare con l'IA domani. Avremo anche uno spazio per tutte le vostre domande curiose. Siamo sicuri che queste attività non solo vi insegneranno molto, ma renderanno l'apprendimento un'avventura emozionante! Non vediamo l'ora di iniziare questo viaggio insieme a voi.

Prenotazione: <https://forms.gle/aWQTXymEnD5Eb7bE7>



L'ANGOLO DELLA STAMPANTE 3D

Mostre : Età:6-8; 9-11; 12-14; 15-19

Location: Città di Ariccia - Palazzo Chigi - Sala Bariatinsky – Piano Mezzanino entrata

Orario Evento: 09:30 - 12:30

Descrizione evento: Oggi vi mostriamo come funziona una stampante 3D e vi presenteremo alcuni prototipi che abbiamo creato. La stampa 3D è una tecnologia affascinante che ci permette di trasformare idee digitali in oggetti reali. Vediamo insieme come funziona!

Vi va di scegliere un modellino da realizzare con la nostra stampante 3D?

Prenotazione: <https://forms.gle/aWQTXymEnD5Eb7bE7>



UNA GIORNATA CON L'ENTOMOLOGO ALLA SCOPERTA DEL MERAVIGLIOSO

MONDO DEGLI INSETTI

Laboratori e giochi scientifici Età: 6-8

Turni: 09:15 - 10:15; 10:30 - 11:30; 11:45 - 12:45 **Location:** Città di Ariccia - Palazzo Chigi Cortile portici sinistra

Descrizione evento: Insetti, “piccoli mostri“ intorno a noi. Cosa sappiamo veramente di questi animali a volte simpatici, a volte spaventosi? Sono nostri nemici, o nostri amici? Una giornata alla scoperta del meraviglioso mondo degli insetti e dei loro cugini ragni e scorpioni, con laboratori pratici, in cui si potranno anche accarezzare/toccare alcuni esemplari, per imparare a conoscerli da vicino e scoprire molte curiosità sulla loro vita.

Gli insetti sono gli esseri viventi più numerosi al mondo. Studiarli significa imparare a osservare l'ambiente che ci circonda per vedere dove vivono; hanno colonizzato anche habitat inospitali (grotte profonde, sorgenti termali calde fino a 50° C, deserti, pozze di petrolio!). In tutti gli ecosistemi gli insetti svolgono un ruolo fondamentale, sono per esempio un'insostituibile fonte di cibo per moltissimi animali. Senza gli insetti impollinatori la maggior parte delle piante non esisterebbe, compresi alberi da frutta e ortaggi. Alcuni insetti producono sostanze utili all'uomo: miele, cera, seta, gommalacca. Molti insetti si cibano di altri insetti nocivi alle coltivazioni o alla salute umana e del bestiame (lotta biologica).

Alcune specie sopravvivono solo in ambienti non inquinati (indicatori ambientali). Scopriamo insieme il lavoro dell'Entomologo e l'importanza di questi piccoli animali! Allora? Avete voglia di toccare un coleottero, di osservare un calabrone, di ammirare uno scorpione?

Prenotazione: <https://forms.gle/aWQTXymEnD5Eb7bE7>



IL MONDO DELLE API E LA FARMACIA DEL BOSCO - (I FITOPREPARATI)

Laboratori e giochi scientifici Età: 15-19

Turni :10:30 - 11:30; 11:45 - 12:45 **Location**: Città di Ariccia - Palazzo Chigi *Cortile a sinistra della fontana*

Descrizione Evento: Scopri l'affascinante universo delle api e il loro ruolo cruciale nei nostri ecosistemi! L'attività è suddivisa in due fasi: Il Mondo delle Api e La Farmacia del Bosco:

Il Mondo delle Api

Durante questa attività, esploreremo come le api contribuiscono all'agricoltura e fungono da indicatori della salute ambientale. Potrai osservare da vicino l'organizzazione e la vita delle api, e conoscere i preziosi prodotti che ci offrono.

La Farmacia del Bosco

Immergiti nel mondo vegetale e scopri i rimedi naturali che ci circondano! Esploreremo le tecniche millenarie utilizzate per ottenere cure efficaci contro le malattie più difficili da sconfiggere. Un'attenzione particolare sarà dedicata allo sviluppo di tecniche di laboratorio per estrarre i migliori principi attivi dalle piante officinali, rendendo i fitoderivati più utili per preparare nuove specialità galeniche basate sulla tradizione.

Prenotazione: <https://forms.gle/aWQTXymEnD5Eb7bE7>



IL SOLE AMICO IN CUCINA

Laboratori e giochi scientifici Età: 6-8; 9-11; 12-14; 15-19 **Location:** Piazzale di Piazza di Corte o Cortile (dipende dal sole)

Turni: 09:30 - 10:30; 10:45 - 11:45

Descrizione evento: Sapete che è possibile cucinare con il sole?

Una tecnologia tanto semplice quanto rivoluzionaria.

Immaginate di poter cucinare i vostri pasti utilizzando solo l'energia del sole! Non solo è un metodo ecologico, ma è anche estremamente economico. La cottura solare riduce la dipendenza dai combustibili fossili, abbattendo le emissioni di CO2 e contribuendo alla lotta contro il cambiamento climatico.

Conoscete la "cassetta di cottura" il metodo di cottura antico adatto per le preparazioni delle pietanze a cottura lenta (come carni in umido, minestrone e zuppe) e che non debbano essere costantemente "sorvegliate".

E vi ricordate o avete sentito della Petronilla? Parleremo e esploreremo tutto questo, costruiremo la nostra Scatola di cottura o Forno solare.

Prenotazione: <https://forms.gle/aWQTXymEnD5Eb7bE7>



IL LABIRINTO DA SEMPRE FONTE DI EQUILIBRIO NELLA VITA

Laboratori e giochi scientifici Età: 6-8; 9-11; 12-14 **Location:** Città di Ariccia - Palazzo Chigi
Cortile a destra vicino ascensore di dx

Turni : 09:30 - 11:00; 11:30 - 12:30

Descrizione evento: Immagina un labirinto, non uno qualunque, ma il Labirinto della Vita e della Scienza, dove ogni corridoio è una domanda senza risposta e ogni svolta può portare a una scoperta rivoluzionaria. E in questo labirinto, chi troverai? Le api, naturalmente! Questi piccoli eroi volanti non solo impollinano le nostre piante ma sono anche i custodi dei segreti della scienza verde. Durante la Settimana della Scienza, potresti trovare le api che svolazzano tra i ricercatori, sussurrando suggerimenti su come salvare il pianeta. E ricorda, ogni volta che risolvi un enigma, un'ape ottiene le sue ali... o forse era una campanella? Comunque sia, è un gioco divertente e illuminante per tutti! E non dimenticare, nel mondo delle api, anche se prendi una strada sbagliata, puoi sempre trovare una nuova avventura o un amico insetto lungo il cammino. Ricorda, l'obiettivo è trovare il fiore, ma il vero miele è nel viaggio stesso.

Prenotazione: <https://forms.gle/aWQTXymEnD5Eb7bE7>



DALLA BOZZA ALL'OPERA FINITA: LE DIFFERENZE TRA I CARTONI PREPARATORI E I MOSAICI VERI

Laboratori e giochi scientifici Età:9-11 **Location:** Città di Ariccia - Palazzo Chigi Sala Maestra

Turni: 09:15 - 10:15; 10:30 - 11:30; 11:45 - 12:45

Descrizione evento: Lo sai che per realizzare una grande opera, come un affresco o un mosaico, gli artisti usavano fare delle bozze e dei disegni preparatori, per studiare le forme, le dimensioni e le proporzioni delle figure e dei panorami?

Spesso però, dalla bozza all'opera finita c'erano delle differenze, dei piccoli cambiamenti che l'artista faceva mentre realizzava il capolavoro finale. In questa attività giocheremo a trovare queste differenze tra i cartoni preparatori conservati nella Sala Maestra di Palazzo Chigi e i mosaici della cupola di San Pietro a Roma per i quali erano stati realizzati dal Cavalier d'Arpino.

Prenotazione: <https://forms.gle/aWQTXymEnD5Eb7bE7>



PREDA O PREDATORE? A CHE GIOCO GIOCHIAMO?

Laboratori e giochi scientifici: Età: 9-11 **Location:** Città di Ariccia - Palazzo Chigi - Cortile

Turni: 10:00 - 11:00; 11:30 - 12:30

Descrizione evento: Oggi ci aspetta un'avventura emozionante. Immaginate di essere in un vasto oceano, dove i pesci grandi cacciano i pesci piccoli e i pesci piccoli cercano di sfuggire. Siete pronti a diventare i protagonisti di questa storia? Il nostro gioco si chiama "Prede e Predatori" e si basa sulle affascinanti equazioni di Lotka-Volterra.

Ci divideremo in due squadre: pesci piccoli e pesci grandi. I pesci grandi devono catturare i pesci piccoli, mentre i pesci piccoli devono scappare. Dopo ogni round, conteremo quanti pesci piccoli e grandi sono rimasti.

Nell'avvicinarsi dei due gruppi nei ruoli di "Preda" o "Predatore", disegneremo un grafico che racconta la storia di come i pesci piccoli e i pesci grandi vivono insieme. Questo grafico ci mostrerà come le popolazioni di pesci cambiano nel tempo.

Pronti a giocare e imparare? Divertiamoci insieme e scopriamo i segreti dell'oceano! Buon Divertimento!

Prenotazione: <https://forms.gle/aWQTXymEnD5Eb7bE7>