



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA**

Prot. n. \_\_\_\_\_ -

Alla/al Dirigente Scolastica/o

Oggetto: bando di concorso per la partecipazione a Street Science 2019

Spett.le Dirigente

Anche quest'anno, nel giorno in cui la Comunità Europea promuove la "Notte Europea dei Ricercatori", l'Università degli Studi dell'Aquila organizza la nuova edizione di "UNIVAQ Street Science 2019: La Ricerca al Centro". L'evento si svolgerà venerdì 27 settembre 2019 nel centro storico dell'Aquila, dalle 9 di mattina a notte inoltrata.

Il programma della manifestazione, che sarà definito nei prossimi giorni, prevedrà diverse attività per le scuole di ogni ordine e grado.

Come nelle edizioni passate sono previsti due bandi, rivolti a studenti delle scuole secondarie superiori, per partecipare attivamente alla manifestazione:

- Pop-up, per presentare attività sperimentali in ogni settore
- A lezione di..., per presentare un tema che presenti aspetti da "mostrare" e da "nascondere"

In allegato trova i bandi per i due concorsi e i moduli per la partecipazione. Si ricorda che il termine di scadenza per la presentazione delle proposte è **giovedì 23 maggio alle ore 24**.

Per qualunque richiesta di informazioni si prega di inviare una mail a:

**streetscience2019@strutture.univaq.it**

Successivamente, quando il programma sarà definito, sarà inviata una nuova comunicazione con il dettaglio delle attività previste per le scuole, in particolare per gli eventi per i quali è richiesta una prenotazione.

Sicuri di un vostro interessamento le invio i miei più cordiali saluti.

L'Aquila, 10 6 MAR. 2019

LA RETTRICE  
Prof.ssa Paola Inverardi



**LA RICERCA AL CENTRO**





**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA**

# Invito per le scuole

## **A lezione di... Mostrare e nascondere nella scienza e nella cultura contemporanea**

*in occasione di*

***“UNIVAQ Street Science 2019: la Ricerca al Centro”***

***27 settembre 2019***

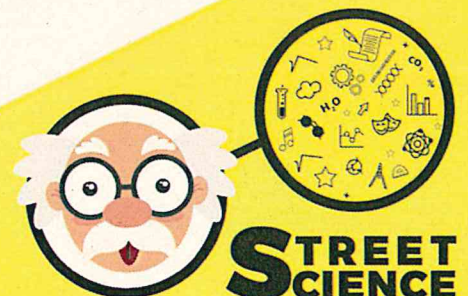
In molte attività umane è intrinseca la compresenza di aspetti da "mostrare" e da "nascondere". La pubblicità ne è un esempio, così come i giochi di luce e ombra nell'arte. Anche in natura e nella scienza vi sono numerosi esempi, fra i quali il mimetismo in ambito biologico e la crittografia in ambito matematico. In musica, dal barocco al jazz, un tema semplice può essere evidenziato o viceversa nascosto completamente dalle "fioriture" previste dall'autore e dall'improvvisazione dell'esecutore. Infine, nella cultura contemporanea, la diffusione delle reti sociali rivela il "conflitto" fra la tendenza a condividere le proprie informazioni personali (foto, pensieri, opinioni...) e l'importanza di salvaguardare la propria privacy.

In questo contesto, in occasione dell'evento Street Science 2019, l'Università dell'Aquila propone alle scuole superiori di sviluppare un tema ispirato alle precedenti tematiche, oppure un tema fra le seguenti proposte:

- 1) Condivisione di dati personali e Social Networks: rischi e opportunità**
- 2) Crittografia: mostrare ad alcuni, nascondere ad altri**
- 3) Pubblicità e manipolazione: messaggi mostrati e messaggi nascosti**

### **Modalità di Svolgimento**

Ogni scuola può gestire e sviluppare il tema nel modo che ritiene più appropriato. Il tema dovrebbe essere affrontato in modo scientifico ed originale. Ogni scuola avrà la piena autonomia nel gestire la propria discussione, che dovrà essere tenuta da un minimo di uno ad un massimo di tre studenti per scuola. E' consentita la discussione orale, con o senza sussidi audio e/o video, presentazioni power point, interventi musicali, ecc.. La discussione deve durare al massimo 10 minuti.



**LA RICERCA AL CENTRO**





### **Modalità di partecipazione**

Le scuole che intendono partecipare al format devono manifestare il proprio interesse entro le ore 24 del **23.05.2019**, inviando un breve sommario del lavoro che verrà presentato (massimo 300 parole), in cui sia ben indicato il tema per cui intendono concorrere, il titolo dell'intervento e le modalità con cui verrà sviluppato. Tale sommario verrà sottoposto al giudizio della commissione; i lavori ritenuti validi e pertinenti saranno ammessi a partecipare. Verranno selezionate fino ad un massimo di 8 scuole.

Le proposte potranno essere inoltrate mediante posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo: **protocollo@pec.univaq.it** indicando nell'oggetto: **"Scuole Street Science 2019: A lezione di"** e utilizzando esclusivamente il modulo allegato al presente regolamento. **In alternativa alla PEC si potrà usare l'indirizzo: streetscience2019@strutture.univaq.it**

La proposta può essere presentata esclusivamente da una/un Docente o dalla/dal Dirigente Scolastica/o.

L'evento si svolgerà venerdì 27 settembre 2019 a L'Aquila in mattinata. Il luogo e l'orario verranno comunicati successivamente.

Alla fine di ogni esposizione, ogni membro della commissione assegnerà in modo anonimo ed incognito un punteggio alla scuola, tenendo conto dei seguenti criteri:

- Chiarezza e completezza nell'affrontare i diversi aspetti del tema scelto (max 4 punti)
- Originalità dell'intervento (max 3 punti)
- Efficacia espositiva (max 3 punti)


Per ogni scuola, il punteggio finale sarà dato dalla somma dei punteggi assegnati dai singoli commissari. Alla fine, tra tutte le scuole partecipanti, la commissione stabilirà un vincitore in base al punteggio totale ottenuto. In caso di parità, la commissione deciderà, mediante consenso, il vincitore tra le scuole ex-equo, motivando la scelta.

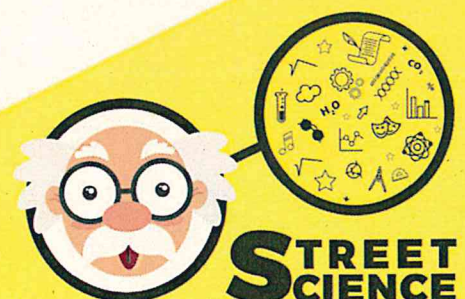
### **Informazioni**

Per eventuali richieste di chiarimenti ed informazioni aggiuntive sui diversi aspetti del tema proposto è possibile contattare:

Debora Amadori [debora.amadori@univaq.it](mailto:debora.amadori@univaq.it)

Carlo Scoppola [carlo.scoppola@univaq.it](mailto:carlo.scoppola@univaq.it)

  
La Rettrice  
Prof.ssa Paola Inverardi







**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA**

# Invito per le scuole

## Ricercatore per un giorno

*in occasione di*

***“UNIVAQ Street Science 2019: la Ricerca al Centro”***

***27 settembre 2019***

Se hai un progetto innovativo, di qualunque area (scientifica, ingegneristica, medica, umanistica, artistica), vieni all'Aquila a condividere con noi e con tutti i visitatori UNIVAQ Street Science: la Ricerca al Centro, che si svolge 27 Settembre 2019.

Porta il tuo progetto, al resto pensiamo noi! Ti daremo una postazione, un tavolo e delle sedie nel cuore dell'esposizione della ricerca dell'Università; così potrai dimostrare che il genio curioso è l'embrione della conoscenza di domani.

**L'invito è aperto a tutti gli istituti scolastici di secondo grado (Licei, Istituti Tecnici, Istituti Professionali)**

Una giuria selezionerà **5 progetti**, tra quelli più innovativi, che verranno ospitati nel corso di “UNIVAQ Street Science: la Ricerca al Centro”, in un'area dedicata interamente alle scuole, e che avranno modo di illustrare ai visitatori i risultati della ricerca condotta. Inoltre, la giuria selezionerà ulteriori 5 progetti che potranno essere presentati in una sessione poster.

La partecipazione è gratuita. Ci aspettiamo creatività, passione, ingegno e inventiva e... il tuo progetto creato sui banchi di scuola! Potrai portare con te tutto il materiale promozionale di cui disponi: lo utilizzerai per farti conoscere.

## Modalità di partecipazione

- 1) **Il termine per l'invio delle proposte è fissato alle ore 24 del giorno 23.05.2019.** Le proposte potranno essere inoltrate mediante posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo: **[protocollo@pec.univaq.it](mailto:protocollo@pec.univaq.it)** indicando nell'oggetto: **“Scuole Street Science 2019: Ricercatore per un giorno”** e utilizzando esclusivamente il modulo allegato al presente regolamento. In alternativa alla PEC si potrà usare l'indirizzo: **[streetscience2019@strutture.univaq.it](mailto:streetscience2019@strutture.univaq.it)**  
La proposta può essere presentata esclusivamente da una/un Docente o dalla/dal Dirigente Scolastica/o. Ogni scuola potrà presentare al massimo 2 progetti.



**LA RICERCA AL CENTRO**





- 2) Se il progetto risulterà selezionato, la/il Dirigente Scolastica/o sarà chiamata/o a sottoscrivere l'accordo che disciplinerà la partecipazione della Scuola alla "UNIVAQ Street Science 2019 – L'Aquila".

I progetti saranno valutati da una giuria composta dai membri del comitato organizzatore di Street Science 2019.

- 3) Parametri di valutazione: saranno valutati con particolare favore quei progetti che sapranno mettere in evidenza la propensione alla ricerca e che avranno una o più delle seguenti caratteristiche:
- Innovatività
  - Valore formativo
  - Attrattività e capacità di coinvolgimento dei visitatori
  - Collegamento con il territorio
  - Sostenibilità
- 4) **I posti disponibili sono limitati** e il numero di proposte accettate saranno **5**. Le proposte relative all'esposizione di progetti, se accettate, daranno luogo all'assegnazione di uno stand. È richiesta la presenza a tale stand per l'intera durata della manifestazione (dalle ore 10 alle ore 22).
- 5) La partecipazione a "UNIVAQ Street Science 2019" da parte dei progetti accettati avverrà a titolo gratuito. Sarà prevista per ognuno dei 5 progetti accettati la parziale copertura delle spese di viaggio, fino a un importo massimo di euro 500,00 per scuola partecipante e comunque non superiore al costo di noleggio di un bus, mediante trasferimento di fondi alla scuola partecipante, dietro presentazione della fattura del noleggio del bus e del bonifico del pagamento quietanzato. Una/un Docente dovrà essere presente presso lo stand durante l'allestimento e per tutta la durata della Manifestazione.
- 6) Le 5 proposte ammesse alla sessione poster avranno a disposizione, gratuitamente, un pannello su cui esporre il proprio poster. Dettagli sulle dimensioni del poster saranno comunicati successivamente. Per i progetti ammessi alla sessione poster non è previsto alcun rimborso spese.
- 7) Le valutazioni della giuria sono insindacabili. La giuria si riserva la possibilità di collocare progetti nell'area ritenuta più idonea al tema della proposta, tenendo in considerazione ove possibile eventuali indicazioni o richieste del proponente. La giuria si riserva di assegnare a ciascun progetto uno spazio adeguato alle necessità. Entro 15 giorni dal termine per la presentazione delle proposte, sarà comunicata via e-mail l'eventuale accettazione dei progetti. Seguiranno le comunicazioni relative all'accordo da sottoscrivere e alle altre indicazioni logistiche.

Per maggiori informazioni contattaci all'indirizzo e-mail: [streetscience2019@univaq.it](mailto:streetscience2019@univaq.it)

La Rettrice  
Prof.ssa Paola Inverardi

