



Ministero dell'istruzione e del merito

Ufficio scolastico regionale per il Lazio
Direzione Generale

Scintille di scienza: esperimenti che stupiscono

Bando di concorso

L'Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio, in attuazione delle politiche educative finalizzate alla promozione della cultura scientifica e al potenziamento della didattica laboratoriale nelle istituzioni scolastiche di istruzione secondaria di primo grado, bandisce il concorso denominato "*Scintille di scienza: esperimenti che stupiscono*".

L'iniziativa, di carattere formativo e divulgativo, intende favorire negli studenti lo sviluppo di un autentico interesse per le discipline scientifiche, promuovendo l'osservazione sistematica, la sperimentazione diretta e il pensiero critico. Tali obiettivi saranno perseguiti attraverso attività didattiche di tipo pratico e collaborativo, in grado di stimolare la curiosità, la creatività e la partecipazione attiva degli alunni. Gli esperimenti sono fondamentali per l'apprendimento perché trasformano la teoria in esperienza concreta, stimolano la curiosità e il pensiero critico. Permettono di apprendere attivamente, di collaborare e di trarre valore anche dagli errori.

Articolo 1

Obiettivi del Concorso

Il concorso è stato ideato per promuovere un coinvolgimento attivo degli studenti nelle discipline scientifiche, stimolando la curiosità intellettuale e la capacità di indagine. L'iniziativa mira a incentivare la sperimentazione come metodo privilegiato di apprendimento, favorendo l'esperienza diretta e la costruzione autonoma del sapere. Particolare attenzione è rivolta allo sviluppo di competenze trasversali, quali il lavoro di gruppo, la comunicazione efficace e la documentazione dei risultati, elementi fondamentali per una formazione completa. Il concorso intende inoltre valorizzare la creatività e l'originalità degli studenti nell'elaborazione di percorsi scientifici, incoraggiando l'espressione di idee innovative. Infine, l'iniziativa si propone di rafforzare il legame tra scuola e scienza, riconoscendo in entrambe strumenti essenziali per la crescita personale e collettiva.

Articolo 2

Destinatari del Concorso

Il concorso è rivolto a tutte le studentesse e a tutti gli studenti delle scuole secondarie di primo grado della regione Lazio. L'iniziativa intende promuovere la partecipazione attiva delle istituzioni scolastiche del territorio, valorizzando il ruolo della scuola come luogo di crescita culturale, espressiva e relazionale. L'oggetto dell'esperimento scientifico verrà assegnato a ciascuna istituzione scolastica partecipante una volta ricevute tutte le richieste di partecipazione.

Ogni istituzione scolastica potrà aderire al concorso presentando un massimo di due esperimenti, che potranno essere realizzati da una singola classe, da gruppi di alunni oppure attraverso percorsi didattici condivisi tra più classi (interclasse) e assegnati dalla Commissione del concorso una volta ricevute tutte le candidature. Gli esperimenti presentati dovranno riflettere l'impegno educativo e creativo degli studenti, esprimendo in forma originale e coerente i contenuti proposti dal bando.

Via Frangipane, 41 - 00184 Roma - Tel. 06 7739.2238 - 2239 - 2289

Sito Web: <https://www.usrlazio.it> PEO: direzione-lazio@istruzione.it PEC: drla@postacert.istruzione.it

Codice Ipa: m_pi - Codice AOO: AOODRLA - Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: 6IX9E7 per la contabilità generale, KCZQBQ per quella ordinaria, C.F.: 97248840585



Ministero dell'istruzione e del merito

Ufficio scolastico regionale per il Lazio

Direzione Generale

Attraverso questa modalità, il concorso si propone di favorire la progettazione di esperienze didattiche inclusive e multidisciplinari, capaci di coinvolgere attivamente studentesse e studenti in un processo di esplorazione narrativa della conoscenza, in linea con gli obiettivi formativi delle istituzioni scolastiche partecipanti.

Articolo 3

Tipologie di Lavoro

Al termine dell'attività sperimentale, ogni gruppo è tenuto a redigere una scheda didattica che documenti in modo chiaro e sintetico il lavoro svolto. Questo strumento ha lo scopo di valorizzare il percorso compiuto, evidenziando l'utilizzo delle strumentazioni, le tecniche adottate e i risultati ottenuti.

La scheda dovrà indicare i materiali e gli strumenti impiegati, descrivendo le modalità d'uso e la loro funzione nell'esperimento. Saranno inoltre illustrate le procedure seguite, con attenzione al metodo scientifico e alle fasi operative. Infine, verrà presentato il riscontro scientifico, ovvero l'analisi dei dati raccolti e la riflessione sui risultati, anche in relazione alle ipotesi iniziali. Tutte le schede didattiche inviate nell'ambito del concorso saranno raccolte in un'edizione digitale, che verrà successivamente distribuita a tutte le istituzioni scolastiche della scuola secondaria di primo grado del Lazio. Tale raccolta rappresenterà una risorsa condivisa, utile a fornire spunti, esempi e modelli di riferimento per future attività didattiche e progettuali, contribuendo alla diffusione di buone pratiche e al rafforzamento della cultura scientifica nelle scuole del territorio.

Articolo 4

Criteri di Valutazione

Le opere verranno esaminate da una Commissione nominata dal Direttore Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio. Il giudizio reso dalla Commissione esaminatrice è da considerarsi insindacabile.

La Commissione selezionerà tre lavori seguendo i seguenti criteri di valutazione:

- rispondenza al bando degli esperimenti inviati (max 10 punti);
- coerenza e competenza degli esperimenti: titolo, percorso didattico, descrizione, finalità educative, capacità comunicativa (max 20 punti);
- originalità e qualità degli esperimenti (max 20 punti).

Articolo 5

Modalità di Iscrizione

Ogni istituzione scolastica dovrà inoltrare la propria iscrizione compilando, **entro e non oltre le ore 12:00 del 6 febbraio 2026**, il modulo raggiungibile al seguente [LINK](#)



Ministero dell'istruzione e del merito

Ufficio scolastico regionale per il Lazio
Direzione Generale

Articolo 6 Modalità di Partecipazione

Ogni istituzione scolastica potrà inviare un massimo di due lavori che dovranno essere inoltrati entro la data stabilita dal regolamento ufficiale del concorso, ovvero **entro le ore 12:00 del 30 marzo 2026**.

L'oggetto dell'esperimento scientifico, come evidenziato nell'articolo 2, verrà assegnato a ciascuna istituzione scolastica partecipante una volta ricevute tutte le richieste di partecipazione.

Ciascun esperimento partecipante al concorso dovrà essere corredato dalla scheda didattica di accompagnamento e da un'immagine fotografica rappresentativa del lavoro svolto. La scheda, che sarà inviata a tutte le istituzioni scolastiche che si iscriveranno al concorso, deve raccontare in modo breve e significativo l'esperimento, fornendo alla Commissione una chiara comprensione del lavoro svolto. Queste informazioni sono essenziali per garantire il riconoscimento appropriato del lavoro creativo e per presentare l'opera alla Commissione del concorso. I lavori prodotti, congiuntamente alla scheda di accompagnamento, dovranno essere caricati nell'apposito modulo online il cui link verrà inoltrato prima della scadenza fissata per la chiusura del concorso. Per eventuali richieste è possibile contattare i referenti del concorso all'indirizzo mail direzione-lazio@istruzione.it.

Articolo 7 Vincitori e Premiazione

Le tre opere selezionate saranno premiate presso la Direzione Generale dell'USR Lazio. La premiazione dei vincitori si svolgerà nei tempi e nelle modalità che saranno successivamente comunicate alle istituzioni scolastiche interessate con largo anticipo. Tutti gli esperimenti partecipanti al concorso saranno selezionati per essere inclusi in una pubblicazione digitale che sarà distribuita in formato eBook a tutte le scuole secondarie di primo grado della regione. Tale raccolta rappresenterà una testimonianza concreta dell'impegno e della creatività degli studenti, nonché uno strumento di condivisione e ispirazione per l'intera comunità scolastica.

Articolo 8 Disposizioni Finali

Il regolamento completo del concorso, inclusi i termini e le condizioni di partecipazione, sarà disponibile sul sito ufficiale dell'Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio. La partecipazione al concorso implica l'accettazione di tutte le norme e le condizioni ivi indicate.

IL DIRETTORE GENERALE
Anna Paola Sabatini

Via Frangipane, 41 - 00184 Roma - Tel. 06 7739.2238 - 2239 - 2289

Sito Web: <https://www.usrlazio.it> PEO: direzione-lazio@istruzione.it PEC: drla@postacert.istruzione.it

Codice Ipa: m_pi - Codice AOO: AOODRLA - Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: 6IX9E7 per la contabilità generale, KCZQBQ per quella ordinaria, C.F.: 97248840585