



Premio ISSA XVI edizione – BANDO – 25-26

Premessa

L'Associazione ISSA APS, (<https://www.reteissa.it/>), organizza, da 17 anni, il "Premio ISSA", una iniziativa destinata agli allievi delle scuole secondarie di primo e secondo grado, nella quale gli studenti si confrontano con argomenti di ambito scientifico.

Le modalità di svolgimento del Premio ISSA per il presente anno scolastico, sono indicate nel seguente Bando.

BANDO

Premio ISSA XVI edizione

E' indetta la XVI edizione della gara di cultura scientifica, denominata "**Premio ISSA**", destinata agli allievi delle scuole secondarie di primo e secondo grado.

Quest'anno gli Allievi possono partecipare al concorso ispirandosi a un tema scelto fra i seguenti due:

- 1- *Esperienza di laboratorio;***
- 2- *Osservazione e descrizione di un fenomeno fisico o chimico o di una legge scientifica.***

Per i due Temi, di seguito si riportano rispettivamente dei suggerimenti, ovvero:

1. Per l'Esperienza di lavoro laboratoriale (o Esperienza di Laboratorio), che va eseguita possibilmente a scuola con la supervisione di Docenti, è da scegliere un'esperienza che possa essere eseguita in maniera riproducibile, descrivendone e documentandone lo svolgimento con la necessaria presentazione e argomentazione dell'attività di laboratorio scelta, documentando con foto e/o filmato la relazione orale del lavoro.

Oppure:

2. Per l'Osservazione e descrizione di un fenomeno fisico o chimico, ci si può rivolgere per esempio a concetti quali:
 - Formulazione di un'ipotesi, con successiva
 - Verifica sperimentale, se possibile, con relazione documentata del fenomeno fisico/chimico, ovvero:
Produzione di disegni, schizzi, fotografie, misure, calcoli e relazione finale, con Discussione dei risultati;
 - Quindi Relazione puntuale sul lavoro svolto, con documentazione a supporto (strumenti utilizzati, risultati ottenuti, foto), rigorosamente in maniera originale rispetto a quanto presente sul Web,

Per entrambi i temi, indicare brevemente anche le procedure di sicurezza di legge, seguite ed applicate!

In altre parole, gli studenti possono scegliere tra i numerosi fenomeni osservabili in natura o riproducibili attraverso semplici esperienze di laboratorio. Ulteriori esempi:

- Misurazione di forze con dinamometri auto costruiti e tarati;
- Costruzione di pile e realizzazione di semplici circuiti elettrici;
- Processi di cristallizzazione;
- Indicatori di pH;
- Fotosintesi clorofilliana;
- Produzione di energia rinnovabile;

e tanti altri esperimenti e osservazioni di fenomeni che circondano la nostra vita quotidiana.

E' utile ispirarsi anche a libri, manuali di scienziati e/o divulgatori delle scienze STEM (da citare nel lavoro).

E' possibile utilizzare materiale ricavato anche con l'Intelligenza Artificiale (da citare nel lavoro), ma non è consentito usare l'IA per la descrizione dei fenomeni ecc..., che resta a cura dei candidati sia in maniera scritta che orale, che devono mostrare e descrivere personalmente tutte le fasi della "ricerca", laboratoriale e non laboratoriale.

I Lavori che risulteranno una mera copia di quanto già esiste in rete, saranno esclusi.

Gli elaborati verranno suddivisi nei due Temi indicati, e per ciascuno di essi verrà stilata una graduatoria. E' prevista la premiazione dei primi 3 classificati.

Precisazioni:

1°. I singoli studenti o gruppi di studenti, potranno produrre un solo lavoro relativo al **Tema scelto**, nelle due forme:

- a) **Video**, in formato "*mp4*";
- b) **Presentazione/Relazione**, in formato "*ppt*" o "*pdf*" – una presentazione, animata o meno,

se impossibilitati a produrre un filmato nel laboratorio o durante l'esperimento, sarà obbligatorio filmare la necessaria esposizione del lavoro scelto, da parte dei partecipanti.

2°. I lavori, **pena l'esclusione dalla competizione**, dovranno contenere obbligatoriamente:

- I. *Un Titolo*
- II. *I nomi degli autori*
- III. *La classe e la scuola di riferimento*
- IV. *I nomi dei docenti tutor*
- V. *I riferimenti bibliografici e/o sitografici citati nel lavoro.*

La responsabilità della verifica puntuale dell'esistenza di eventuali problemi di "Diritto d'autore", dei lavori prodotti, sarà unicamente dei partecipanti, ed è obbligatorio citare la fonte per i lavori e/o materiali prelevati dalla Rete.

Date:

Per partecipare è necessario:

- 1) **ISCRIZIONE** al Bando, entro il **07 Marzo 2026**, compilando il modulo elettronico di iscrizione/partecipazione, pubblicato sul sito di "www.reteissa.it";
- 2) **CONSEGNA** del lavoro entro il **10 Maggio 2026**, inviare il "lavoro realizzato" dagli studenti nei formati e modalità sopra indicati.

Informazioni o richieste di chiarimenti, possono essere inviati dall'email istituzionale della scuola partecipante, o del Referente del Premio ISSA per la Scuola, all'indirizzo info@reteissa.it.

Commissione valutatrice

La Commissione sarà così composta:

Professori, Insegnanti e/o studiosi delle varie discipline inerenti le tematiche scelte dai candidati;

Presidente dell'Associazione ISSA: Prof. Guido Di Lorenzo;

Segretario della Commissione: Prof. Ing. Domenico Scevola.

La Commissione analizzerà i lavori in base ad una Griglia di valutazione che farà riferimento a criteri coerenti con le discipline interessate ed alla tipologia dei lavori richiesti, essa verrà messa a disposizione dopo la pubblicazione delle graduatorie.

Premi

Ai **primi tre** classificati, per ciascuno dei 2 (due) Temi del Bando, e per i due comparti scuola, sarà assegnato un premio in denaro, così distribuito:

al **1°** classificato, un premio **di 200 euro**,

al **2°** classificato, un premio **di 150 euro**,

al **3°** classificato, un premio **di 100 euro**.

Informazioni di ritorno:

I **lavori vincenti**, insieme ad alcuni lavori segnalati come meritevoli dalla Commissione, saranno **pubblicati sul sito dell'Associazione** (www.reteissa.it) insieme alla graduatoria generale.

I **nomi dei vincitori** saranno comunicati alle scuole e ai singoli partecipanti, ai loro relativi indirizzi e-mail, indicativamente **entro il 30 Maggio 2026**.

La **premiazione** avverrà **entro il mese di ottobre 2026**, mediante una cerimonia in presenza, organizzata dall'Associazione ISSA, e di cui verrà data conferma ed invito per tempo.

FSL (Formazione Scuola Lavoro),

è possibile considerare le ore impiegate per il Progetto di cui al presente Bando, come FSL (ex Alternanza Scuola Lavoro o PCTO), previa stipula di una

"CONVENZIONE TRA ISTITUZIONE SCOLASTICA E SOGGETTO OSPITANTE"

"Premio ISSA" per l'anno scolastico 2025-2026

Pertanto si prega di contattare l'Associazione ISSA, per espletare l'iter relativo.

Questo Bando può concorrere per un massimo di 20 ore di FSL (Formazione Scuola Lavoro).

La presente iniziativa non costituisce, a fini fiscali, operazione a premi ai sensi del DPR 430/2001 art. 6/A e ss.mm.ii.



Allegato 1

**Modulo di contatto, o di Pre-Invio Informazioni per la Partecipazione alla XVI Edizione
del Premio ISSA (da inviare a info@reteissa.it):**

as 25/26

1- Esperienza di laboratorio
**2- Osservazione e descrizione di un fenomeno
fisico o chimico o di una legge scientifica**

Titolo dell'Elaborato (se già individuato): _____

Istituto partecipante: _____

E-mail Istituzionale: _____

Recapito telefonico: _____

Docente Tutor: _____

Classe: _____

Studenti Partecipanti: _____

Nome _____, Cognome _____

E-mail: _____

Recapito Telefonico: _____

**Per l'iscrizione alla gara, è anche possibile compilare il
Modulo elettronico di ISCRIZIONE, reperibile sul sito
www.reteissa.it.**

Si informa che la compilazione del Modulo, sia Elettronico che del **presente Modulo di Contatto**, Autorizza l'Associazione ISSA a pubblicare i lavori ed eventuali foto o immagini dei partecipanti.

Data _____

Nome Tutor referente o Allievo partecipante o Genitore (se minorenne):

Tutti i dati e le informazioni saranno trattate secondo quanto previsto dal Codice Privacy – D.lgs. 196/2003, e GDPR – Regolamento UE 2016/679.

La presente iniziativa non costituisce, a fini fiscali, operazione a premi ai sensi del DPR 430/2001 art. 6/A e ss.mm.ii.