

PREMIO ACHILLE NORMANNO

IN COLLABORAZIONE CON:



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*

La famiglia Normanno intende onorare la memoria e l'operato di Achille Normanno, fisico e insegnante di Fisica nella Scuola Secondaria di Secondo Grado, non solo per la passione profusa nell'insegnamento, ma soprattutto per la metodologia da lui impiegata fondata sulla proposizione di problemi sia teorici che sperimentali e alla loro possibile soluzione, facendo leva sul coinvolgimento attivo degli allievi: ne è testimonianza il testo da lui scritto "Fisica, esperienze, modelli, teorie", Bruno Mondadori Ed., 1990.

A tale scopo viene istituito il **Premio Achille Normanno**.

Bando del Premio Achille Normanno

Art. 1 – Finalità

Il **Premio Achille Normanno** ha come finalità la promozione della sperimentazione di laboratorio come elemento essenziale dell'insegnamento delle Scienze Fisiche e Naturali negli Istituti Scolastici. In particolare si intende promuovere e premiare un percorso didattico originale realizzato con un metodo didattico *non trasmissivo* in cui, ad esempio, partendo dall'osservazione di un fenomeno in laboratorio, si perviene al riconoscimento di regolarità e alla formulazione di relazioni nell'affrontare uno dei contenuti previsti nei rispettivi curricula di studio.

Si intende inoltre premiare la partecipazione attiva e la collaborazione tra studenti in tutte le fasi del progetto didattico: dalla scelta del particolare contenuto alla sua analisi, dalla progettazione dei possibili esperimenti alla loro realizzazione, dall'analisi critica dei risultati alla loro presentazione.

Art. 2 – Destinatari del bando

Destinatari del presente bando sono tutte le classi degli Istituti Scolastici Secondari di Primo e Secondo Grado della Regione Toscana, per l'anno scolastico 2015/2016.

Art.3 – Modalità di partecipazione

Le singole classi che intendono partecipare al **Premio Achille Normanno** dovranno compilare ed inviare entro il **15 gennaio 2016** la Scheda di Adesione (**All. A**) al seguente indirizzo e-mail: premioachillenormanno@gmail.com, indicando inoltre il docente o i docenti di riferimento che supporteranno gli studenti nell'esperienza didattica. Un'e-mail di conferma verrà inviata all'indirizzo di contatto indicato nella Scheda di Adesione.

Gli elaborati finali dovranno essere accompagnati dalla Scheda di Progetto acclusa (**All. B**) ed inviati entro il **15 Aprile 2016** all'indirizzo e-mail: premioachillenormanno@gmail.com. Un'e-mail di conferma verrà inviata all'indirizzo di contatto indicato nella Scheda di Adesione.

Scheda di Adesione e Scheda di Progetto dovranno essere siglate dal Dirigente Scolastico.

Art. 4 – Valutazione

L'esperienza didattica realizzata dalla classe sarà presentata in un elaborato finale digitale, realizzato in formato libero ed integrando gli strumenti (testo, grafici, immagini, schemi e materiali multimediali) che si ritengono più adeguati al fine di inquadrare globalmente il lavoro effettuato, descriverne le differenti fasi e presentare le attività realizzate.

I lavori saranno valutati in base ai seguenti criteri:

- Grado di partecipazione ed interazione degli studenti durante le varie fasi di sviluppo del progetto
- Eventuale partecipazione attivata tra i docenti della classe
- Elaborato finale aderente alla metodologia didattica suggerita
- Grado di significatività e trasferibilità del percorso
- Grado di corrispondenza con le conoscenze, abilità e competenze dei curricula nazionali relativi ai nuovi ordinamenti
- Qualità ed efficacia comunicativa del prodotto realizzato

I lavori pervenuti saranno valutati dalla Commissione esaminatrice costituita dai docenti:

- Prof. Alessandro Pezzini (scuola secondaria di I grado)
- Prof. Alessandro Cordelli (scuola secondaria di II grado)
- Prof.ssa Paola Falsini (scuola secondaria di II grado) - Presidente della Commissione.

Art. 5 – Premi

Tutti i lavori realizzati saranno altresì brevemente presentati dalle classi durante la cerimonia di assegnazione del premio con l'intenzione di valorizzare e condividere le

differenti esperienze didattiche realizzate.

Verranno assegnati complessivamente due premi. Uno del valore di **1.000 Euro** per la sezione della Scuola Secondaria di I grado ed uno di **2.000 Euro** per la Scuola Secondaria di II grado.

Il premio è direttamente destinato alla classe che ha effettuato e presenta il progetto didattico e verrà consegnato al termine della presentazione dei lavori da parte degli studenti durante la cerimonia.

La Commissione assegnerà anche un riconoscimento al docente/i che hanno sostenuto la classe vincitrice durante il progetto didattico. La Commissione potrà inoltre assegnare delle menzioni speciali come giusto riconoscimento agli studenti che si saranno distinti per l'impegno e la creatività dimostrati.

Il luogo e la data esatta (Maggio 2016) della cerimonia di assegnazione del premio saranno comunicati alle classi partecipanti con almeno un mese di preavviso dal comitato promotore del Premio tramite e-mail inviata all'indirizzo di contatto indicato nella Scheda di Adesione.

Il comitato promotore del Premio è formato da: Mariangela Molinari, Lauro Seriacopi, Fabio Olmi, e Davide Normanno.

Art. 6 – Utilizzo finale dei lavori

Tutti i prodotti e i materiali realizzati e presentati per il Premio rimarranno di proprietà della scuola di appartenenza delle classi partecipanti. L'Ufficio Scolastico Regionale si riserva il diritto all'utilizzo delle opere selezionate per attività istituzionali, pubblicizzazione sul sito web e per tutte le attività di promozione dell'iniziativa.

Allegato A

Premio Achille Normanno

Scheda di Adesione

Scuola Secondaria ☐ I Grado ☐ II Grado

Istituto Scolastico:

Indirizzo:

Città (Provincia):

Classe:

Sezione:

Docente/i di riferimento:

Soggetto indicativo del progetto didattico:

Coordinate di contatto

Nome:

E-mail:

Telefono:

Data

Il Dirigente Scolastico

Allegato B

Premio Achille Normanno

Scheda di Progetto

Scuola Secondaria: ☐ I Grado ☐ II Grado

Istituto Scolastico:

Classe:

Sezione:

Docente/i di riferimento:

Argomento trattato

Titolo dell'elaborato finale presentato

Elenco delle diverse fasi ed attività del progetto didattico

Risorse e materiali utilizzati

Eventuali collaborazioni esterne alla classe

Data

Il Dirigente Scolastico