

Associazione per l'insegnamento della Fisica



premio

ANTONELLA BASTAI PRAT

per un'attività innovativa basata sull'apprendimento attivo
della fisica

- 1** L'Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF), per onorare la memoria della Consigliera scomparsa Antonella Bastai Prat, che non solo operò in modo entusiasta e proficuo nell'AIF, ma si dedicò anche personalmente con grande passione a migliorare e rivalutare la didattica della fisica sia con il proprio insegnamento nelle classi sia mediante attività di aggiornamento, gruppi di studio e di ricerca didattica, desidera dare continuità al premio "Antonella Bastai Prat", che promuove la professionalità degli insegnanti attraverso l'innovazione e la didattica attiva. Con il contributo della famiglia Prat bandisce pertanto un premio da conferirsi per un'attività didattica con caratteristiche innovative e di ricerca che sia stata svolta con gli studenti nell'anno scolastico 2023-24 nelle scuole italiane di ogni ordine e grado per contribuire al miglioramento dell'apprendimento scientifico dei giovani. L'attività didattica dovrà riguardare la realizzazione di una proposta progettuale sul tema "L'energia, il risparmio energetico e la salvaguardia dell'ambiente" ed essere svolta con la partecipazione attiva degli studenti.
- 2** L'importo del premio è fissato in 1000 (mille) Euro.
- 3** L'attività deve avere natura innovativa, deve essere condotta da uno o più insegnanti con la partecipazione attiva di un'intera classe o di un gruppo di studenti e deve riguardare lo specifico tema progettuale indicato nel comma 1, parte di esso e/o nella sua accezione più ampia. Essa potrà riguardare la realizzazione di esperimenti e misure ed il loro legame con la teoria, il contributo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione e della multimedialità per l'apprendimento in fisica ed il raccordo con l'esperienza quotidiana.
- 4** Il lavoro che verrà giudicato meritevole del premio potrà essere pubblicato su La Fisica nella Scuola in forma di articolo, a cura del vincitore e secondo le indicazioni del Gruppo Redazionale della rivista, che valuterà per la pubblicazione anche altri lavori segnalati dalla Commissione Scientifica del Premio.
- 5** L'attività può essere presentata al concorso da un singolo insegnante o da un gruppo di insegnanti che l'hanno realizzata in collaborazione, fermo restando l'unicità del premio.

6 Il lavoro svolto dovrà essere documentato mediante un rapporto, che deve illustrare: 1) Il problema affrontato, argomentandone ruolo ed importanza rispetto al contesto scolastico ed alle esigenze didattiche; 2) gli obiettivi; 3) la natura innovativa e di ricerca del lavoro svolto; 4) lo svolgimento, con indicazione di: fasi, attività, modalità, strumenti, metodologie e tempi; 5) i criteri ed i metodi di documentazione e valutazione degli apprendimenti degli allievi e quindi dell'efficacia dell'intervento didattico; 6) la bibliografia di riferimento; 7) le collaborazioni e i rispettivi ruoli nel lavoro svolto.

7 Gli interessati al Premio dovranno far pervenire entro il 20/7/24 a Premio Antonella Bastai Prat - c/o prof. Marisa Michelini - DMIF dell'Università di Udine, via delle Scienze 206, 33100 Udine – marisa.michelini@uniud.it, la seguente documentazione:

1. domanda di partecipazione al concorso in carta libera con l'indicazione della data e del luogo di nascita, del domicilio e del recapito telefonico dell'insegnante o degli insegnanti partecipanti;
2. dichiarazione del dirigente scolastico in merito allo svolgimento dell'attività nella scuola di competenza;
3. relazione sul lavoro svolto, come indicato al punto 6, su supporto elettronico;
4. ogni altra documentazione ritenuta utile per il giudizio.
5. Nella domanda i candidati devono indicare sotto la loro responsabilità:
 - a) cognome e nome, luogo e data di nascita, codice fiscale;
 - b) cittadinanza, indirizzo di residenza;
 - c) posizione di servizio: stato di servizio, scuola, materia di insegnamento;
 - d) recapito ai fini del concorso, completo di indirizzo di posta elettronica;
 - e) il titolo dell'attività;
 - f) dichiarazione che l'attività proposta non è già oggetto di studi finanziati da enti pubblici o privati e che è stata svolta in autonomia o con le collaborazioni specificate nel rapporto di ricerca.

8 Il premio è conferito a seguito di valutazione di una Commissione Scientifica appositamente costituita a cura dell'Associazione per l'Insegnamento della Fisica in collaborazione con la Società Italiana di Fisica e la comunità di ricerca in didattica della fisica italiana. Sono criteri di valutazione: 1) la rispondenza del lavoro svolto alle finalità dell'iniziativa ed a quanto previsto nel presente bando; 2) l'originalità, l'interesse e il valore scientifico e didattico della proposta; 3) l'utilità per la scuola.

I concorrenti premiati nell'ultimo concorso sono esclusi dalla partecipazione al presente bando.

9 Il premio verrà proclamato ed assegnato in occasione del Congresso Nazionale AIF 2024.

10 L'AIF organizza due webinar di presentazione del Bando del Premio Antonella Bastai Prat il 24 novembre 2023 alle ore 16:30 al seguente link <https://acesse.one/eZ8Q0> ed il 14 marzo 2024 alle ore 17 al seguente link <https://acesse.one/POJaN>. Chiarimenti e informazioni possono essere richiesti a Marisa Michelini al seguente indirizzo elettronico: marisa.michelini@uniud.it