

Associazione per l'insegnamento della Fisica



premio

ANTONELLA BASTAI PRAT

per una ricerca in didattica della fisica svolta nella scuola

- 1** L'Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF), per onorare la memoria del Consigliere scomparso 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 l'insegnamento 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" nella forma rinnovata, che promuove la professionalità degli insegnanti attraverso l'innovazione didattica e la ricerca. 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 nell'anno scolastico 2022-23 nelle scuole italiane di ogni ordine e grado, per contribuire al miglioramento dell'apprendimento scientifico dei giovani ed accrescere la padronanza dell'azione didattica da parte dell'insegnante sulla fisica. Alle modalità con cui favorire i processi di apprendimento è dedicato questo premio in particolare, che guarda all'innovazione didattica come un processo di miglioramento nella prassi scolastica, basato sulla ricerca.
- 2** L'importo del premio è fissato in 1000 (mille) Euro.
- 3** L'attività deve avere natura innovativa e possibilmente nella dimensione di ricerca. Essa deve essere condotta dall'insegnante, facendo riferimento al lavoro con una classe o un gruppo di allievi. Essa deve riguardare prevalentemente uno o più dei seguenti aspetti di didattica della fisica: proposte didattiche basate sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione e sulla multimedialità in relazione al miglioramento dei processi di apprendimento, progettazione e sperimentazione di percorsi e/o materiali didattici, raccordo dell'attività in classe con l'esperienza quotidiana, ruolo dell'attività sperimentale e suo raccordo con teoria e modelli.
- 4** L'attività che verrà giudicata meritevole del premio potrà essere pubblicata 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 gruppo di insegnanti, che l'hanno realizzata in collaborazione, ferma restando l'unicità di ciascun 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; 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 21.07.2023 a Premio Antonella Bastai Prat - c/o prof. Marisa Michelini - DMIF dell'Università di Udine, via delle Scienze 206, 33100 Udine, 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 partecipante;
2. dichiarazione del dirigente scolastico della scuola in cui si è svolta l'attività;
3. due copie del rapporto di ricerca su supporto cartaceo e una copia su supporto elettronico, come file in formato pdf;
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 su giudizio di una Commissione scientifica appositamente costituita a cura dell'Associazione per l'Insegnamento della Fisica. Sono criteri di valutazione: 1) la rispondenza della ricerca alle finalità dell'iniziativa ed a quanto previsto nel presente bando; 2) l'originalità, l'interesse e il valore scientifico della proposta; 3) l'utilità per la scuola.

Il giudizio della Commissione scientifica è insindacabile.

I concorrenti premiati nell'ultimo concorso sono esclusi dalla premiazione nel presente bando.

9 Il premio verrà assegnato in occasione del Congresso Nazionale AIF 2023.

10 Chiarimenti e informazioni possono essere richiesti a Marisa Michelini all'indirizzo postale sopra indicato o al seguente indirizzo elettronico: marisa.michelini@uniud.it