



PREPARAZIONE DI LEZIONI EFFICACI DI FISICA



Se ascolto dimentico, se vedo ricordo, se faccio capisco
(frase attribuita a Confucio VI-V secolo a.C.)

In occasione del sondaggio rivolto ai docenti di Fisica italiani, condotto dall' AIF, gli intervistati hanno mostrato prioritario interesse verso *“La preparazione di lezioni efficaci, ovvero approfondire l'utilizzo di strategie didattiche innovative volte a migliorare la qualità dell'insegnamento/apprendimento”*. Il corso, in modalità webinar, si propone di esporre procedure per la preparazione di lezioni efficaci basate su metodologie inerenti l'apprendimento attivo.

In atto AIF sta effettuando una ricerca finalizzata a verificare l'efficacia di metodologie alternative alla lezione tradizionale di tipo frontale, quindi, al termine del corso, chi fosse interessato, sarà invitato a partecipare a tale sperimentazione da eseguire in classe.

Il corso, gratuito, è rivolto ai soci AIF e si svolgerà in modalità webinar. Chi non fosse ancora socio può contestualmente iscriversi all'AIF e partecipare alle attività.

Ai sensi della direttiva ministeriale 170/2016 l'AIF è soggetto qualificato per la formazione del personale della scuola. Pertanto, al termine dell'attività verrà rilasciato regolare attestato di partecipazione valido per l'aggiornamento.

Direttore del corso: Prof.ssa Silvana Arietti - Sez. AIF Valle d'Aosta

Relatore: Prof. Giovanni Magliarditi - Responsabile Gruppo AIF “Politiche attive di
formazione e aggiornamento”

Moderatore: Prof.ssa Orianna Cremonese – Segretaria Sez. AIF Valle d'Aosta

Addetto alla
comunicazione: Prof. Alfio Carlo Russo – Consiglio Direttivo AIF

Comitato organizzatore: Giovanni Magliarditi, Silvana Arietti, Orianna Cremonese, Vera Montalbano,
Maria Petitto, Alfio Carlo Russo



Associazione per
l'Insegnamento
della Fisica ETS

Gruppo Politiche attive di formazione
e aggiornamento

Calendario degli incontri

11/02/2025

15:30 - 17:30 Esempio di “lezione partecipata” ed esposizione dei primi risultati della ricerca.
Relatore: Prof. Giovanni Magliarditi

18/02/2025

15:30 - 17:30 Esempio di una “lezione partecipata” riguardante l’introduzione della Relatività ristretta.
Attività laboratoriale: progettazione di lezioni partecipate.
Relatore: Prof. Giovanni Magliarditi

25/02/2025

15:30 - 17:30 Attività laboratoriale: condivisione dei risultati dell’attività laboratoriale.
Relatore: Prof. Giovanni Magliarditi

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni gratuite avvengono esclusivamente tramite piattaforma AIF (www.aif.it) dal 10/01/2025 e termineranno entro le ore 12:00 del 31/01/2025.

In prossimità dell’inizio di ogni singolo incontro verrà inviato il link utilizzabile per il collegamento.

Il numero massimo di partecipanti è 70. Qualora ci fossero maggiori richieste si procederà all’iscrizione tenendo conto dell’ordine cronologico della richiesta.

Iscrizione sul Portale SOFIA del Ministero dell’istruzione e del Merito

Sarà possibile registrare l’iscrizione anche sul portale SOFIA, i codici necessari per la registrazione saranno resi noti in seguito.