



Associazione per
l'Insegnamento
della Fisica ETS

Gruppo Politiche attive di formazione
e aggiornamento

Laboratorio che passione!



Gruppo Politiche attive di formazione
e aggiornamento

$$E = h\nu$$



$$n\lambda = 2d \sin \theta$$

Il Gruppo AIF-ETS Politiche attive di formazione e aggiornamento propone un corso sul laboratorio didattico di Fisica. Il primo incontro, che si svolgerà al termine del 2025, affronterà un argomento collegato alla meccanica quantistica poiché quest'anno è stato dichiarato dall'ONU anno internazionale della scienza e della tecnologia quantistica. Le attività proseguiranno nel 2026 affrontando varie tematiche laboratoriali.

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

Ai sensi della direttiva ministeriale 170/2016 l'AIF-ETS 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: Maria Concetta Petitto – Cafis UNIROMA3

Moderatore: Giovanni Magliarditi - Responsabile Gruppo AIF “Politiche attive di formazione e aggiornamento”

Addetto alla
comunicazione: Alfio Carlo Russo – Consiglio Direttivo AIF

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

Calendario degli incontri

16/12/2025

15:30 - 17:30 Tra luce e cucina: misure di costanti fondamentali

Relatrici: Orianna Cremonese – Segretaria Sez. AIF Valle D'Aosta

Silvana Arietti – Sez. AIF Valle D'Aosta



Associazione per
l'Insegnamento
della Fisica ETS

Gruppo Politiche attive di formazione
e aggiornamento

08/01/2026

15:30 - 17:30 Didattica esperienziale: un telescopio di cartone per osservare il Sole

Relatrice: Ilaria De Angelis – Università Roma Tre e Comitato Scientifico Progetto LS-OSA

12/02/2026

15:30 - 17:30 Divertiamoci con la diffrazione

Relatore: Alfio Carlo Russo - Consiglio Direttivo AIF

10/03/2026

15:30 - 17:30 Le forme dell'acqua ovvero l'acqua in laboratorio

Relatrice: Vera Montalbano – DSFTA Università di Siena

22/04/2026

15:30 - 17:30 Costruiamo una camera a nebbia... e speriamo che funzioni!

Relatrice: Maria Petitto - Cafis UNIROMA3

20/05/2026

15:30 - 17:30 Il laboratorio in classe: confronto e condivisione.

Moderatore: Giovanni Magliarditi - Responsabile Gruppo AIF "Politiche attive di
formazione e aggiornamento"

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni al seminario sono gratuite, si apriranno il 25/11/2025 e termineranno il 12/12/2025.

Ci si potrà iscrivere esclusivamente tramite piattaforma AIF www.aif.it. I soci dovranno accedere al portale utilizzando le proprie credenziali; cliccare quindi su "Vai alla tua bacheca". Dalla sezione "La mia bacheca" selezionare l'attività alla quale iscriversi e seguire la procedura.

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

Il numero massimo di partecipanti è 80. 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.

Per eventuali comunicazioni scrivere a aif.formazione@aif-fisica.org