

Allegato alla deliberazione della Giunta regionale n. 141, in data 14 febbraio 2022

## PROTOCOLLO D'INTESA

tra

LA SOVRAINTENDENZA AGLI STUDI

e

SEZIONE VALLE D'AOSTA DELL'AIF (Associazione per l'Insegnamento della Fisica)

### PREMESSO

- che la Sovrintendenza agli studi, attraverso l'ufficio Supporto all'autonomia scolastica - area della didattica della matematica, delle scienze e dell'educazione ambientale, realizza:
  - attività di promozione, progettazione e supporto alle scuole concernente le discipline scientifiche;
  - iniziative a sostegno dell'insegnamento-apprendimento dei saperi scientifici;
  - strumenti per costruire percorsi formativi che sviluppino le competenze irrinunciabili nelle discipline scientifiche;
  - azioni di promozione delle pratiche sperimentali e della didattica laboratoriale, specifiche delle discipline scientifiche;
  - azioni di motivazione allo studio delle discipline scientifiche;
  - azioni di orientamento scolastico alle discipline scientifiche;
- che l'AIF
  - associa docenti in servizio appartenenti ai due cicli d'istruzione e docenti in pensione nonché ricercatori nel campo scientifico, con lo scopo istituzionale di migliorare l'insegnamento della fisica e di promuovere la diffusione della cultura scientifica nella scuola;
  - organizza attività di aggiornamento e di formazione dei docenti nel campo della fisica attraverso corsi, convegni, congressi e pubblicazioni a carattere didattico- culturale;
  - cura, su incarico del Ministero dell'Istruzione, la selezione e la preparazione della rappresentativa valdostana alle Olimpiadi Nazionali della Fisica e della rappresentativa italiana alle Olimpiadi Internazionali della Fisica;
- che dall'aprile 2007 è attiva la Sezione valdostana dell'AIF, con sede presso il Liceo scientifico e linguistico "E. Bérard" di Aosta;
- che esistono già protocolli di intesa siglati
  - a livello nazionale tra il Ministero dell'Istruzione e l'A.I.F. nazionale;
  - a livello regionale tra la Sovrintendenza agli studi della Valle d'Aosta e la Sezione Valle d'Aosta dell'A.I.F., di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 308, in data 15 marzo 2019, che è stato in vigore sino all'anno 2021;
- ritenuto opportuno procedere con la sottoscrizione di un nuovo protocollo d'intesa tra la Sovrintendenza agli studi e l'AIF, volto al rinnovo della collaborazione passata, con lo scopo di sviluppare iniziative congiunte nel campo della formazione scientifica, della didattica laboratoriale

e della divulgazione scientifica non più rivolte ai soli docenti, ma anche agli alunni delle istituzioni scolastiche valdostane.

## TRA

La Regione Autonoma Valle d'Aosta (codice fiscale n. 800022700074) con sede in Aosta, Piazza Deffeyes, 1, di seguito denominata "Regione", rappresentata dalla Coordinatore del Dipartimento Sovrintendenza agli studi, a ciò autorizzata con deliberazione della Giunta regionale n. 141, in data 14 febbraio 2022

e

la Sezione Valle d'Aosta dell'Associazione per l'Insegnamento delle Fisica (A.I.F.), nella persona del Segretario Regionale, prof.ssa Orianna Cremonese, nata ad Aosta il 25/11/1964, residente ad Aosta, Frazione Arpuilles - Entrebin, 41, (C.F. CRMRNN64S65A326I)

## SI CONVIENE QUANTO SEGUE

### ART. 1 (Finalità)

La Sovrintendenza agli studi e la Sezione Valle d'Aosta dell'A.I.F., in prosecuzione del protocollo d'intesa di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 308, in data 15 marzo 2019, intendono rinnovare la collaborazione secondo le modalità di seguito indicate.

Tale collaborazione si prefigge lo scopo di sviluppare iniziative congiunte nel campo della formazione scientifica, della didattica laboratoriale e della divulgazione scientifica, che saranno rivolte a docenti ed alunni delle istituzioni scolastiche valdostane.

L'azione si articola in:

- 1) attività per introdurre al sapere scientifico e soddisfare il desiderio di conoscenza della realtà degli alunni della scuola primaria applicando il metodo dell'esperienza attraverso percorsi interattivi e esperimenti ludico-didattici;
- 2) attività per stimolare lo studio della scienza e consolidare le proprie conoscenze dei fenomeni naturali per gli alunni della scuola secondaria di primo grado attraverso laboratori didattici e esperimenti;
- 3) attività per motivare gli alunni alla formazione scientifica e per orientare la scelta della facoltà universitaria o della scuola secondaria superiore.

Le attività comprendono:

- o incontri con ricercatori o studenti universitari;
  - o conferenze e visite a laboratori anche esterni alle scuole;
  - o organizzazione e gestione da parte della Sezione dell'A.I.F. di percorsi di eccellenza a carattere sperimentale per gli alunni delle classi terze della scuola secondaria di primo grado;
- 4) iniziative di formazione e aggiornamento per gli insegnanti, svolte da docenti della Sezione Valle d'Aosta dell'A.I.F.

Le attività si articolano in:

- progettazione di corsi sperimentali su temi specifici di fisica, con l'obiettivo di sostenere l'insegnamento della disciplina e, più in generale, di sottolineare l'unitarietà del metodo scientifico e la complementarietà dei saperi;
  - costruzione di percorsi didattici e di schede a carattere teorico-sperimentale, da utilizzare in classe e in laboratorio, a corredo delle iniziative sperimentali di cui sopra;
  - preparazione delle attività di laboratorio destinate agli alunni meritevoli delle classi terze della secondaria di primo grado nell'ambito della valorizzazione dell'eccellenza;
  - sostegno ai docenti che hanno frequentato la formazione nel momento della progettazione e della sperimentazione nelle loro classi;
  - verifica dell'eventuale ricaduta didattica;
- 5) organizzazione da parte della Sezione Valle d'Aosta di iniziative di formazione e aggiornamento degli insegnanti, su temi di fisica a carattere sia teorico che sperimentale, gestite da esperti o docenti anche esterni alla Sezione Valle d'Aosta dell'A.I.F.
- In questo caso le attività della Sezione si articolano in:
- contatti con i relatori per concordare gli obiettivi dei corsi e un programma adeguato;
  - collaborazione con i formatori e con i corsisti durante lo svolgimento del corso;
  - eventuale sostegno ai docenti che hanno frequentato la formazione nel momento della progettazione e della sperimentazione nelle loro classi;
  - verifica dell'eventuale ricaduta didattica;
- 6) promozione di tavole rotonde, convegni, seminari inerenti alle discipline scientifiche.

Tutte le attività didattico-sperimentali indicate nei punti precedenti verranno svolte nei laboratori delle istituzioni scolastiche della Regione.

## ART. 2 (Modalità di esecuzione)

Le iniziative di cui all'articolo 1 saranno definite e concordate annualmente tra le parti sulla base di un piano operativo annuale, contenente le attività previste, le modalità di attuazione, i referenti responsabili dalle due parti nei singoli progetti e il personale coinvolto.

La Sovrintendenza agli studi e la Sezione valdostana dell'AIF si impegnano a collaborare per la progettazione delle iniziative promosse congiuntamente:

- la loro organizzazione e divulgazione;
- il coordinamento dei diversi interventi;
- la valutazione dei risultati delle iniziative svolte.

I progetti promossi congiuntamente dalla Sezione valdostana dell'AIF e dalla Sovrintendenza riportano sui materiali i riferimenti e i loghi dell'Amministrazione regionale e della Sezione valdostana dell'AIF. La Sovrintendenza agli studi e la Sezione valdostana dell'AIF stipuleranno, ove necessario, accordi specifici che, ferme restando le disposizioni previste dal presente protocollo, potranno prevedere la partecipazione di altri soggetti.

La Sezione valdostana dell'AIF, nel caso in cui promuova o attui autonomamente attività che prevedono il coinvolgimento delle scuole e degli insegnanti, si impegna comunque a contattare ed informare la Sovrintendenza agli studi, allo scopo di ottenere la maggiore sinergia possibile.

ART. 3  
(Durata)

Il presente protocollo entra in vigore nell'anno 2022. Dalla data di sottoscrizione, lo stesso avrà durata di tre anni e sarà rinnovato per un uguale periodo, salvo diverso avviso da una delle parti espresso almeno tre mesi prima della scadenza dei termini dell'intesa.

È facoltà delle parti recedere anticipatamente dalla presente protocollo mediante comunicazione scritta a mezzo lettera raccomandata con A.R., con preavviso di 60 giorni.

ART. 4  
(Proprietà)

I risultati delle attività oggetto del presente protocollo restano di proprietà delle parti e il loro utilizzo sarà libero, con il solo obbligo di citare, nelle eventuali pubblicazioni, che essi derivano dalla collaborazione fra le due istituzioni.

ART. 5  
(Ammontare della spesa)

La Regione si impegna a corrispondere alla Sezione regionale dell'A.I.F., per ogni anno scolastico, un corrispettivo pari a € 500,00 (cinquecento/00 euro), unicamente a titolo di rimborso spese.

ART. 6  
(Disposizioni generali)

Il presente protocollo d'intesa viene redatto in carta libera, ai sensi del D.P.R. 642/72, come modificato dal D.P.R. 955/82.

Per quanto non disciplinato dal presente protocollo, si fa rinvio alle norme legislative e regolamentari vigenti.

Letto, firmato e sottoscritto

Data, - 2 MAR. 2022

Per la Sezione valdostana dell'AIF  
Orianna CREMONESE



Per la Sovrintendenza agli studi  
Marina FEY

