



***Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per lo sviluppo
dell'istruzione***

PROTOCOLLO D'INTESA

tra il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, nel seguito denominato Ministero, rappresentato dal Capo del Dipartimento per lo sviluppo dell'istruzione, la Società Italiana di Fisica, nel seguito denominata SIF, l'Associazione per l'Insegnamento della Fisica, nel seguito denominata AIF, e la Società Astronomica Italiana, nel seguito denominata SAIt, rappresentate dai rispettivi Presidenti.

PREMESSO E CONSIDERATO CHE

- ❖ esiste un protocollo d'intesa tra il Ministero della Pubblica Istruzione e la SIF, AIF e SAIt sottoscritto in data 13 dicembre 1999;
- ❖ il Ministero cura l'educazione dei giovani anche nell'area scientifica e svolge attività per la formazione in servizio e per l'aggiornamento del personale docente;
- ❖ il Ministero, a seguito dell'entrata in vigore dell'autonomia e della ristrutturazione dell'Amministrazione centrale e periferica, svolge compiti di coordinamento in materia di formazione del personale della scuola, sostenendo e promovendo iniziative di formazione che siano coerenti e funzionali all'attuazione dei processi di innovazione legislativa contrattuale e regolamentare;
- ❖ la SIF associa docenti dell'Università, della Scuola secondaria e ricercatori nei vari campi della fisica teorica, sperimentale e applicata, appartenenti ad istituzioni di ricerca pubbliche e private, e promuove le attività del settore con particolare riguardo all'insegnamento della Fisica ed alla diffusione della cultura scientifica; la SIF medesima annovera tra le proprie attività istituzionali la stampa e la diffusione di pubblicazioni a carattere storico-didattico (Giornale di Fisica) e divulgativo (Il Nuovo Saggiatore), unitamente ad un'azione editoriale strettamente scientifica, che si esplica prevalentemente attraverso la rivista internazionale "Il Nuovo Cimento" e la rivista di fisica "European Physics Letters" in collaborazione con European Physical Society, nonché la rivista "European Physical Journal" in collaborazione con Springer Verlag e Edition de Physique Sciences; organizza, inoltre, congressi

scientifici e convegni su temi di rilievo per la ricerca e l'insegnamento, in particolare la Scuola Internazionale di Fisica "Enrico Fermi" di Varenna;

- ❖ l'AIF associa docenti appartenenti a diversi ordini e gradi d'istruzione, con lo scopo istituzionale di migliorare l'insegnamento della fisica e di promuovere la diffusione della cultura scientifica nella scuola; essa organizza attività d'aggiornamento e di formazione dei docenti nel campo della fisica attraverso corsi (anche in strutture autonome come "la Scuola Estiva" di L'AQUILA), convegni, congressi e pubblicazioni a carattere didattico-culturale (La fisica nella scuola, Quaderni LFNS); da oltre un decennio l'AIF cura, su incarico del Ministero, la selezione e la preparazione della rappresentativa italiana alle Olimpiadi Internazionali della Fisica;
- ❖ la SAIt associa docenti universitari, della scuola secondaria e ricercatori nei vari campi dell'astrofisica e della cosmologia, e promuove le attività del settore con particolare riguardo all'insegnamento delle Scienze del cielo ed alla diffusione della cultura scientifica; pur riguardando un più specifico campo di ricerca, possiede risorse culturali e professionali per contribuire efficacemente all'elevazione del livello qualitativo nel campo della formazione e dell'aggiornamento scientifico; organizza attività d'aggiornamento e di formazione dei docenti attraverso convegni, congressi, scuole e pubblicazioni (Memorie della SAIt, Il Giornale di Astronomia, Bollettino della SAIt, Giornale di Astronomia in lingua araba, Quaderni di Astronomia e Astrotech Journal in rete);
- ❖ appare necessario, in relazione ai diffusi processi di innovazione in atto nella Scuola, attivare ogni possibile forma di collaborazione con gli Istituti di ricerca e con i Centri universitari, al fine di operare una riflessione comune sui contenuti disciplinari e sulle metodologie di insegnamento, ed ottimizzare gli standard qualitativi degli interventi formativi.

SI CONVIENE QUANTO SEGUE

1. Il **Ministero**, la **SIF**, l'**AIF** e la **SAIt** nell'ambito dello scenario aperto dalla riforma del sistema scolastico, s'impegnano, di comune intesa ed in stretta connessione con le istituzioni scolastiche, a promuovere e a monitorare attività di ricerca-azione finalizzate all'elaborazione dei piani di studio ordinamentali, alla selezione dei contenuti disciplinari ed individuazione dei nuclei fondamentali dell'insegnamento della fisica, alla riflessione sugli obiettivi generali del processo formativo e specifici disciplinari dell'area degli studi scientifici e al rinnovamento delle metodologie didattiche.
2. Il **Ministero**, la **SIF**, l'**AIF** e la **SAIt** s'impegnano ad attuare un programma comune, che potrà coinvolgere anche altre Associazioni Scientifiche e Professionali, relativo all'area della formazione iniziale, in ingresso e in servizio. L'area d'intervento prevede iniziative di formazione sui profili disciplinari volti alla promozione della professionalità docente e alla produzione di materiali informativi/formativi per l'autoaggiornamento del personale docente. Sono previste, inoltre, azioni di socializzazione e di comunicazione relative all'utilizzo di metodologie didattiche e

all'elaborazione di strumenti di autovalutazione professionale sull'efficacia dell'azione formativa.

3. Tutti i materiali didattici prodotti in attuazione della presente Intesa saranno di proprietà del Ministero, che potrà diffonderli attraverso il sistema di documentazione educativa curato dall'INDIRE, i propri Uffici scolastici territoriali e le Reti di scuole.
4. Per la realizzazione delle finalità previste dalla presente Intesa sarà istituito, entro 30 giorni dalla sottoscrizione, un apposito Comitato del quale faranno parte le rappresentanze istituzionali delle parti contraenti e le componenti tecniche utili per la realizzazione delle iniziative da avviare a seguito dell'Intesa. Il Comitato sarà presieduto da un rappresentante del Ministero. La prima riunione avverrà nei 30 giorni successivi alla sua formale istituzione in Roma, presso la sede del Ministero, dove verranno tenute anche le successive riunioni, a spese delle singole componenti.
5. Per l'attuazione dei programmi previsti dalla presente Intesa, il Ministero stanzierà risorse finanziarie provenienti sia dai finanziamenti della Legge n.440/97 e finalizzate dalla Direzione Generale degli Ordinamenti all'attuazione dei Protocolli d'Intesa con le Associazioni disciplinari, sia dai finanziamenti specifici della Direzione Generale per la Formazione. La SIF, l'AIF e la SAIt metteranno a disposizione le proprie risorse e competenze.
6. I profili organizzativi e di gestione afferenti all'attuazione del Protocollo d'Intesa saranno curati dalla Direzione Generale degli Ordinamenti che assicurerà, altresì, il necessario coordinamento con gli altri Uffici centrali interessati.
7. Al termine di ciascun ciclo di iniziative, il Comitato redigerà un'apposita relazione, che accompagnerà i rendiconti finanziari delle istituzioni scolastiche assegnatarie dei fondi destinati alle attività programmate.
8. Il presente Protocollo d'Intesa entrerà in vigore alla data della stipula, avrà durata triennale 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.

Quanto sopra è stato letto, approvato e sottoscritto dalle Parti.

Roma, 27 Maggio 2002..

Il Capo Dipartimento per lo Sviluppo dell'Istruzione...Pasquale Capo.....

Il Presidente della SIF...Giuseppe Franco Bassani.....

Il Presidente della AIF.....Riccardo Govoni.....

Il Presidente della SAIt.....Salvatore Serio.....