



SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA

IL PRESIDENTE

Bologna, 25 settembre 2018  
Via Saragozza, 12 – 40123 Bologna  
Tel. +39 051-331554 Fax +39 051-581340  
e-mail: [sif@sif.it](mailto:sif@sif.it)

SIF Prot. N°: 75/2018

### **Al Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca**

Alla c.a. della dott.ssa M.M. Novelli, Direttore Generale  
Alla c.a. della dott. ssa A. Brancaccio  
Alla c.a. del dott. M. Esposito

### **Al Consiglio Universitario Nazionale**

Alla c.a. della Presidente del CUN prof.ssa C. Barbati  
Alla c.a. del Coordinatore della Commissione Didattica prof. M. Abate  
Alla c.a. della Coordinatrice del Comitato di area 2 prof.ssa F. Monti  
e p.c.  
al prof. G. Fiorentini e  
alla prof.ssa A. Filabozzi

### **OGGETTO: insegnamento della fisica/proposta emendamento classi di concorso**

#### **NOTA DELLA SIF SULLE CLASSI DI CONCORSO**

La commissione didattica permanente della Società Italiana di Fisica (SIF) nella riunione annuale (tenutasi il 19 settembre 2018 presso l'Università degli Studi della Calabria-Arcavacata di Rende) ha affrontato la questione, sollevata in più occasioni dagli insegnanti abilitati nella classe A20, relativa all'insegnamento della Fisica negli Istituti Tecnici, previsto sia come disciplina specifica di "Scienze Integrate (Fisica)" per i soli abilitati nella classe A20 sia come disciplina integrata nell'insegnamento di "Scienze Integrate (Scienze della Terra, Biologia, Chimica e Fisica)" per i soli abilitati nella classe A50.

Premesso che:

- a) l'insegnamento di "Scienze Integrate (Scienze della Terra, Biologia, Chimica e Fisica)" è un unico insegnamento con contenuti trasversali in cui le quattro discipline vengono aggregate a discrezione del Preside in funzione della tipologia di Istituto Tecnico e/o della numerosità delle sezioni;
- b) tale insegnamento può essere assegnato attualmente soltanto agli abilitati nella classe A50 (Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche),
- c) l'abilitazione nella classe A50 non richiede il possesso di requisiti minimi di conoscenze necessarie per l'insegnamento della Fisica: di tali requisiti non è prevista l'acquisizione nemmeno a regime nell'ambito dei 24 CFU richiesti per l'accesso al concorso secondo la più recente normativa.



SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA

IL PRESIDENTE

Bologna, 25 settembre 2018  
Via Saragozza, 12 - 40123 Bologna  
Tel. +39 051-331554 Fax +39 051-581340  
e-mail: [sif@sif.it](mailto:sif@sif.it)

La Società Italiana di Fisica chiede:

In prima istanza, che la disciplina "Fisica" venga tolta dall'insegnamento previsto per gli abilitati nella classe A50 di "Scienze Integrate (Scienze della Terra, Biologia, Chimica e Fisica)", che diventerebbe "Scienze Integrate (Scienze della Terra, Biologia, Chimica)", mantenendo l'insegnamento di "Scienze Integrate (Fisica)" per gli abilitati nella classe A20.

In seconda istanza, che venga esteso agli abilitati nella classe A20 l'insegnamento di "Scienze Integrate (Scienze della Terra, Biologia, Chimica e Fisica)" sostituendo fra gli indirizzi di studio

"ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO- Scienze integrate (Fisica) - 1° biennio;"  
con

"ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO - Scienze integrate (Scienze della Terra, Biologia, Chimica e Fisica).

Se, infatti, la motivazione culturale per escludere gli abilitati nella classe A20 dall'insegnamento delle Scienze Integrate (Scienze della Terra, Biologia, Chimica e Fisica) fosse che ad essi non è richiesto il possesso dei requisiti necessari per insegnare Scienze della Terra o Biologia, del tutto simmetricamente è vero che agli abilitati nella classe A50 non è richiesto il possesso dei requisiti necessari per insegnare Fisica.

A questo riguardo, la SIF esprime l'auspicio che sia riservata particolare attenzione all'acquisizione, nell'ambito dei percorsi formativi, da parte dei futuri insegnanti e degli insegnanti in servizio, delle competenze trasversali e interdisciplinari indispensabili in tutti gli insegnamenti di tipo integrato quali l'insegnamento delle Scienze nella scuola secondaria di primo grado, nei Licei, e negli Istituti Tecnici. In particolare, la SIF propone che, nell'ambito della prevista opera di manutenzione della Classi di Laurea, venga valutata l'opportunità di recuperare e rivedere il progetto della classe di laurea magistrale LM95 per l'insegnamento delle Scienze nella scuola secondaria di primo grado trasformandolo in classe di laurea in Scienze Integrate con possibili sbocchi lavorativi non solo nell'ambito dell'insegnamento ma anche, a titolo di esempio, della divulgazione e del giornalismo scientifico.

Prof.ssa Luisa Cifarelli  
Presidente  
Società Italiana di Fisica