

Verbale della riunione della Commissione Didattica Permanente del 26 settembre 2020 (modalità telematica)

Il 24 settembre 2020, in modalità telematica, si è riunita la Commissione Didattica Permanente della Società Italiana di Fisica, col seguente ordine del giorno:

- Attività della Commissione nel 2020
- Congresso GEO/CRUI Professione Insegnante
- Piano Nazionale per le competenze informatiche
- Programmazione attività future
- Varie ed eventuali

Sono presenti:

Elisa Ercolessi (SIF, Presidente)
Giuseppe Grosso (SIF, Vice Presidente)
Ileana Rabuffo (SIF, Presidente Onorario)
Francesca Rizzo (SIF)
Stefania Carletti (AIF)
Margherita Venturi (SCI)
Maria Mellone (UMI)
Laura Perini (Con.Scienze)
Francesca Monti (CUN)

Sono assenti giustificati:

Francesco Fidecaro (SIF)
Patrizia Caraveo (SAIt)

All'inizio della riunione, interviene la presidente della SIF, prof.ssa Angela Bracco, che porta i suoi saluti a tutti i membri della Commissione, sottolineando l'importanza delle questioni legate alla didattica e alla formazione per la Società Italiana di Fisica.

1) *Attività della Commissione nel 2020*

La Presidente riassume le attività che hanno visto coinvolta la Commissione Didattica Permanente nel corso del 2019:

- a) La discussione sulla prova d'esame nei Licei scientifici e delle scienze applicate, che ha portato il Ministero a proporre nel 2019 una prova integrata di matematica e fisica, ha subito un rallentamento a causa sia del cambio di governo che dall'emergenza sanitaria.
La Consigliera Carletti ricorda che questa questione è comunque molto rilevante e ancora attuale e invita quindi la Presidente della Commissione a farsi parte attiva affinché venga ripreso un confronto con AIF e CIIM/UMI.
- b) Su proposta della Commissione Didattica, La Presidente della SIF, A. Bracco, ha sottoscritto un documento relativo alla corrispondenza tra SSD e docenti di riferimento per l'insegnamento della Fisica in quei corsi di studio in cui la fisica compare negli ambiti di base. Per superare una faticosa distorsione che crea gravi difficoltà all'interno della comunità accademica della Fisica sia in sede di programmazione didattica sia in sede di immissione e progressione in ruolo, si è proposto di inserire tutti i SSD della Fisica (FIS/01-FIS/08) fra tali attività.

- c) Per quanto riguarda la questione della formazione iniziale dei futuri insegnanti, si rimanda al prossimo punto all'OdG.

2) Congresso GEO/CRUI Professione Insegnante

La Presidente della SIF e la Presidente della Commissione Didattica sono state invitate a partecipare, nel ruolo di Coordinatore e di Discussant, ai lavori dei tavoli tematici sulle Scienze Chimiche e Fisiche. Il Convegno ha visto la partecipazione del Ministro Manfredi e della Ministra Azzolina, nonché le relazioni di molti Rettori o delegati delle università italiane, che hanno riportato l'esperienza realizzata nelle varie sedi nell'ambito della formazione iniziale degli insegnanti. Il Convegno è stato molto interessante e ha portato all'attenzione della comunità una questione che la Commissione Didattica della SIF ritiene strategica per lo sviluppo del nostro paese.

Estratti del convegno si possono trovare al sito: <https://geo.uniud.it/eventi/geo-2017-1/convegno-professione-insegnante/programma-scientifico>

Un editoriale sul tema è stato pubblicato in SIF Primapagina nel mese di Agosto e prossimamente uscirà un resoconto sul Nuovo Saggiatore, a firma della prof.ssa Michellini.

3) Piano Nazionale per le competenze informatiche

La Presidente della Commissione illustra a tutti i membri una breve sintesi preparata dal Commissario F. Fidecaro, del Piano di "Strategia nazionale per le competenze digitali" presentato dal Ministro per l'Innovazione Tecnologica e la Digitalizzazione che tratta, nell'Allegato, delle competenze digitali nel ciclo dell'istruzione e della formazione superiore.

La tematica si intreccia strettamente con le conoscenze e competenze che un corso di studi di area fisica può offrire. La Commissione decide quindi di svolgere un approfondimento e di tenere monitorato l'evolversi del progetto.

4) Programmazione attività future

- a) Con riferimento alla questione della Formazione Insegnanti, si rileva che la Ministra Azzolina ha annunciato di voler convocare un tavolo di lavoro sul tema, nel quale sembra essere stato coinvolto il mondo accademico solo in maniera marginale. La SIF si propone quindi di valutare, in accordo anche con altre Società Scientifiche come l'AIF, la SCI e l'UMI, l'opportunità di mandare un documento congiunto che ribadisca come un percorso di formazione iniziale degli insegnanti qualificato possa essere garantito solo dalle università, in un lavoro di co-progettazione con il mondo della scuola e in stretta sinergia con le realtà locali. È quindi necessario il coinvolgimento di tutte le parti interessate.

- b) In accordo con la proposta della Consigliera Carletti, la Commissione incarica la Presidente di riprendere i contatti con AIF e CIIM per un confronto sulla prova di maturità nei Licei scientifici e delle scienze applicate.

- c)

- d) La prof.ssa Monti, rappresentante al CUN, comunica che al Ministero è iniziato il processo di revisione delle classi di laurea. L'area Fisica ha compiti propositivi riguardo le classi: L-30, LM-17, LM-58, L43, LM11. Si chiede alla SIF di segnalare eventuali criticità dell'attuale regolamento o proposte di modifica e miglioramento. La Consigliera Perini comunica che anche Con.Scienze affronterà prossimamente una discussione sulla materia. Nella persona della Presidente della Commissione, la SIF seguirà i lavori, riservandosi la possibilità di sottomettere delle proposte.

5) *Varie ed eventuali*

Su richiesta della presidente della Commissione, Le Consigliere S. Carletti, M. Mellone e M. Venturi -che rappresentano rispettivamente le Associazioni: AIF, UMI e SCI- relazionano brevemente sulle attività di tali associazioni che possono essere interessanti anche per la Commissione Didattica della SIF.

La presidente della Commissione ringrazia le Consigliere per aver accettato di intervenire, esprimendo soddisfazione per le tante attività che si è cercato di portare avanti nonostante i problemi legati all'emergenza sanitaria.

Bologna, 24 settembre 2020