

Verbale Assemblea Generale Coofis08 20 Giugno 2023

L'assemblea del Coofis08 si è riunita il giorno 20 Giugno 2023 alle ore 15.00 via Teams a questo [link](#) con il seguente ordine del giorno:

- 1) comunicazioni
- 2) adempimenti, questioni istituzionali e statutarie, collaborazioni
- 3) strumenti di comunicazione (sito web, newsletter,)
- 4) presentazione di ricerche ed iniziative avviate e proposte in termini di collaborazioni nazionali
- 5) convegno Annuale CooFIS08
- 6) osservazioni e suggerimenti dei soci
- 7) varie

Presenti da remoto: *Battaglia Onofrio Rosario, Carpineti Marina, Esposito Salvatore, Fazio Claudio, Fregonese Lucio, Gariboldi Leonardo, Giliberti Marco Alessandro Luigi, La Rana Adele, Malgieri Massimiliano, Mantovani Roberto, Michelini Marisa, Persano Adorno Dominique, Rossi Paolo, Straulino Samuele, Testa Italo, Tuveri Matteo, Zani Maurizio*

Punto 1. Comunicazioni

La presidente riferisce

- la **prima giunta del COOFIS08 si è svolta il giorno 25 Novembre 2022** ore 13.30 nella sede Rizzi dell'Università di Udine in via delle scienze 206. Erano presenti: Marisa Michelini, Italo Testa e Salvatore Esposito, da remoto Leonardo Gariboldi, assente perché in viaggio per raggiungere la sede del convegno Federico Corni. Erano arrivate 32 domande di socio ordinario di cui 9 di colleghi fuori ruolo e 2 da perfezionare (poi perfezionate). Subito dopo questa riunione è stata convocata la prima assemblea il 26/11/23 ed in cui è stata eletta la nuova giunta: Marisa Michelini (presidente), Rosario Onofrio Battaglia, Italo Testa (segretario), Matteo Leone, Salvatore Esposito.
- A **novembre 22** sono proseguiti i lavori sulle declaratorie dei riformati SSD a cui hanno partecipato Federico Corni, Salvatore Esposito, Claudio Fazio, Olivia Levrini, Marisa Michelini, Italo Testa. Dopo interlocuzioni con il CUN è stato nominato il seguente comitato ufficiale per le declaratorie: Federico Corni, Matteo Leone, Claudio Fazio, Salvatore Esposito. Le declaratorie sono ad oggi in via di approvazione.
- A **dicembre 22** è stata creata a Udine la piattaforma Moodle con tutti i documenti del CooFIS08
- A **Gennaio 23**, si è svolto il Convegno *Measurement in STEM Education* (MESE1, 30 gennaio – 1 febbraio), organizzato a Napoli da Italo Testa e colleghi del Dipartimento di Scienze Politiche della Federico, in attuazione delle azioni della linea di ricerca nazionale su tale tema approvata nell'assemblea del 26/11/23.
- A **Febbraio 23**, si è svolto il Convegno CRUI-GEO- ANVUR: Strategie per lo Sviluppo della Qualità della Didattica Universitaria (1-3 febbraio), iniziativa svolta a Bari e a cura di GEO, CRUI, ANVUR e Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" a cui hanno attivamente partecipato colleghi del CooFIS08

- **Il giorno 17/2/23 alle ore 11:30** via Teams si è svolta la prima riunione della nuova Giunta in cui si sono discusse le politiche del CooFIS08, si sono messi in programmazione contatti con MIM e MUR, sono stati discussi possibili gruppi di ricerca, si sono analizzate le possibili modalità di comunicazione all'interno del CooFIS08
- **Il giorno 8/3/23 ore 17** via Teams si è svolta la seconda riunione della Giunta del CooFis08 in cui si sono discussi i seguenti punti: convegno ANFIS a UniRM2 a inizio marzo, Documento GEO sull'Orientamento, Convegno GEO Cultura del Lavoro nell'Università a Siena 11/5/23, ricerca ANVUR-GEO-INAPP-SINAPSI sull'Orientamento Qu.ORI (3800 risposte di giovani), approvazione di 2 adesioni al CooFIS08, Studio di fattibilità per collaborazioni con SIF, organizzazione del secondo Convegno CooFIS08, presentazione della ricerca coordinata da UniTN a cura di Stefano Oss
- **16/3/23** incontro in presenza al MUR della presidente del CooFIS08 con il Segretario del Ministro dr Aldo Marchese per illustrazione delle attività del CooFIS08 e richiesta di progetti strategici nazionali per l'educazione scientifica e la formazione degli insegnanti.
- **30/3/23** incontro a distanza della presidente del CooFIS08 con il Consigliere del Ministro Valditara per illustrazione delle attività del CooFIS08 e richiesta di progetti strategici nazionali per l'educazione scientifica e la formazione degli insegnanti.
- **Il giorno 5/4/23 ore 17** via Teams si è svolta la terza riunione della Giunta del CooFis08 in cui si sono discussi i seguenti punti: lettera e report incontro il 16/3/23 con Aldo Marchese e con il consigliere del ministro MIM Vincenzo Mannino il 30/3/23 via Teams in cui si è illustrato il lavoro di Fis08 e chiesto un progetto finalizzato dedicato; presentazione in CRUI il 13 aprile 2023 di un documento sull'orientamento a cui eventualmente aderire; discussione del volume sulla ricerca in Didattica della Fisica per il quale il comitato editoriale ha già individuato i referee per ogni lavoro e adottato la griglia di valutazione, mentre per la sottomissione dei lavori è stata concessa una proroga fino al 30 marzo; discussione sulla declaratorio del SSD M-PED03 che ha inserito nelle declaratorie "la conoscenza e le sue applicazioni alla formazione dei saperi e le specificità derivanti dalle discipline" a pag. 445; vi è la proposta di limitare a 3 anni il ruolo di socio ordinario ai colleghi fuori ruolo aderenti al CooFIS08; si comunica che Stefano Oss propone convegno a Trento sulla ricerca «Kit e Laboratorialità»
- **Il giorno 3/5/23 ore 17** via Teams si è svolta la quarta riunione della Giunta del CooFis08 in cui si sono discussi i seguenti punti: discussione su libro GEO Educazione alla cittadinanza; seminari di Ignacio Idoyaga e Gabi Lorenzo a settembre in Italia; convegno GEO su INDUCTION a Milano Bicocca il 9/6/23; comunicazione del convegno sui musei scientifico-didattici a Pisa a cura di Sergio Giudici nei giorni 21-22 giugno 23; insegnamenti di didattica della Fisica esclusivi a FIS08 (dm 249/2010) e situazione a UniURBINO dell'insegnamento di Didattica della Fisica a persona del SSD M-PED03 con conseguente decisione di chiedere chiarimenti; decisione di tenere l'assemblea CooFis08 in via telematica a giugno; decisione di sottoporre la modifica di statuto per i 3 anni di socio ordinario in CooFIS08 per i fuori ruolo alla predetta assemblea; nuova discussione sul documento sull'orientamento a cura di GEO ed eventuale adesione del CooFIS08; aggiornamento situazione della pubblicazione sulla ricerca in Didattica della Fisica; decisione di studiare il problema dei requisiti di accesso alla formazione iniziale insegnanti secondari per le diverse abilitazioni; istituzione di una Newsletter CooFIS08 – responsabile Italo Testa e di un Sito – responsabile Onofrio Rosario Battaglia – da attivare presso Unipa e gestito tramite WordPress con veste grafica disponibile gratuitamente; analisi di candidatura del CooFIS08 per l'organizzazione di un convegno internazionale di ricerca in didattica della fisica su proposta di M Wittmann e P Heron; attivazione dei seguenti gruppi di ricerca CooFIS08: Testa I (UniNA) – analisi quantitativa; Oss S (UniTN): kit di Laboratorio su progetto finanziato a UniTN – i materiali saranno messi in comune a CooFIS08 - conferma della proposta di un workshop a UniTN; Corni F (UniBZ): formazione primaria pre-post service con sperimentazioni in classe; RD&RS a cura di S Esposito, A La Rana, M Leone, M Michelini, S Straulino, la cui prima riunione sarà in telematica il 6/6/23 prima della Giunta.

- Il giorno **6/6/23 ore 17** via Teams si è svolta la quinta riunione della Giunta del CooFis08 in cui si sono discussi i seguenti punti: documento sulla formazione degli insegnanti di GEO - Osservatorio FID; aggiornamento della pubblicazione in ricerca della didattica della Fisica; pubblicazioni GEO a valle delle iniziative GEO di Bari e Siena; presentazione del seminario GEO "Il fenomeno dell'Induction" il 9 giugno 2023 a Milano-Bicocca (<https://www.formazione.unimib.it/it/eventi/seminario-fenomeno-dellinduction>); relazione da parte di Marisa Michelini a seguito di richiesta di chiarimento a Berta Martini, Direttrice di Dipartimento, su come l'insegnamento di Didattica della Fisica a UniUrbino sia stato attribuito con bando pubblico; convocazione Assemblea CooFIS08 20 giugno 2023 alle ore 15; discussione dei rapporti con l'SSD FIS07 e proposta che per ogni concorso nel settore concorsuale 02/D1 ci siano almeno un commissario di FIS/07 ed un commissario di FIS/08; discussione sull'iniziativa CooFIS08 RD&RS con una tavola rotonda sul contributo della storia nella didattica al convegno SISFA di Padova; proposta sedi per il convegno annuale CooFIS08 a Napoli a fine Novembre – inizio Dicembre; discussione sulla bozza di Newsletter CooFIS08; discussione sui contenuti del sito web del CooFIS08 (area privata per soli soci, news, statuto, composizione della giunta, elenco soci, gruppi tematici di ricerca (GTR), social media)
- Declaratorie SSD FIS 08 all'interno del GSD 02/F06 (si veda allegato)

Punto 2. Adempimenti, questioni istituzionali e statutarie, collaborazioni

Si discutono le seguenti questioni.

- **Proposta di modifica di statuto** per limitazione a 3 anni l'appartenenza a soci ordinari dei colleghi fuori ruolo. Vi sono diversi favorevoli ma viene rinviata la votazione nell'assemblea dicembre;
- **Collaborazione con il SSD Fis07** e si concorda che i concorsi debbano esplicitare il SSD e i commissari ne siano coerentemente membri; inoltre, se il concorso è bandito per gruppo disciplinare, si chiede la presenza di almeno un commissario Fis07 e uno Fis08. Si dà mandato alla Giunta di discuterne con il CooFIS07
- **Declaratorie del SSD MPED-03:** si concorda che va chiarito che le competenze di ricerca e applicazione di didattica e storia della Fisica appartengono esclusivamente al settore Fis08. Viene dato mandato a Leone, Fazio e Straulino come supporto locale in Firenze per discuterne con i responsabili al CUN
- **Laboratorio di didattica della fisica** dedicato a scienze della formazione primaria e al PLS attivo da anni a Salerno ed a suo tempo assegnato dal Dipartimento di Fisica a tale scopo è stato occupato di recente trasferendo il materiale in altro laboratorio. A Udine il laboratorio di didattica delle scienze dedicato a scienze della formazione primaria è stato assegnato a Tecnologie Didattiche di M-PED03. Si decide di richiedere chiarimenti al Rettore dell'Università di Salerno.
- **DPCM per la formazione degli insegnanti.** Ci sono criticità e si decide di delegare a una nota a cura di Claudio Fazio, Italo Testa, Matteo Leone il contributo del CooFIS08. Marisa Michelini invierà un contributo alla Commissione. Il documento finale inviato al CUN, alla segreteria dei ministeri interessati e alla SIF è in allegato.

Punto 3. strumenti di comunicazione (sito web, newsletter,)

- La presidente comunica che lo spazio Moodle è attivo, contiene tutti i documenti, ma è poco utilizzato. Pertanto si sono istituite una Newsletter a cura di Italo Testa ed un Sito web a cura di Onofrio Battaglia, che saranno a breve attivi. Questi strumenti possono essere utili sia per le informazioni aggiornate sulle attività del CooFIS08 sia per diffondere seminari locali, webinar e convegni locali.

Punto 4. presentazione di ricerche ed iniziative avviate e proposte in termini di collaborazioni nazionali

Vengono presentati i gruppi di ricerca CooFis08:

- 1) (Napoli) Analisi quantitativa degli apprendimenti in fisica che permette di mettere a sistema sperimentazioni di Moduli didattici e condividere dati e analisi su cui collaborare. Sono suggerite anche attività di rilevanza nazionale, come la raccolta dati su insegnamenti simili in varie sedi o su temi di rilevanza nazionale;
 - 2) (Trento) Progetto per Kit sperimentali e per Didattica Laboratoriale. I kit sono a disposizione per sperimentazioni in altre sedi e per lavoro congiunto di ricerca sulle sperimentazioni. Potrà essere organizzato a Trento un Convegno su questo progetto di ricerca;
 - 3) (Bolzano) Collaborazione interdisciplinare su cambiamento concettuale basato sulla corporeità, narrazione, metafore per la didattica scientifica nella scuola primaria; 4 RD&RS (S Esposito, A La Rana, M Leone, M Michelini, S Straulino) Il gruppo tratta dell'applicazione della Storia nella Didattica. Si ricorda al proposito che al congresso SISFA ci sarà una sessione su «Come può essere utile la storia alla didattica della fisica e dell'astronomia» a cui interverranno Caterina Boccato, Salvatore Esposito, Enrico Giannetto, Adele La Rana, Matteo Leone, Marisa Michelini, Ornella Pantano, Samuele Straulino. Sempre per il gruppo RD&RS il giorno 8/9/23 a Padova, dopo il congresso SISFA ci sarà una sul tema dei fluidi. Sempre per RD&RS vi è una richiesta di collaborazione sulle onde elettromagnetiche a cui rispondono positivamente Bevilacqua, D'Agostino, Morando. Infine, Marco Giliberti esprime interesse a entrare nel gruppo RD&RS e viene subito invitato a far parte delle riunioni.
- **Seminari.** A Udine nei giorni 4-5-6/9/23 vi saranno seminari sulla ricerca didattica in Argentina

Punto 5. convegno Annuale CooFIS08

Si discute del Convegno Annuale CooFIS08 a Napoli a Novembre. La sede dovrebbe essere la chiesa di San Marcellino e Festo, con una capienza di 80-100 persone. Le date previste sono venerdì 1 (intero giorno) e sabato 2 (mezza giornata) Dicembre. Vi sono hotel e B&B vicini e si è al centro di Napoli. Vi sarà una call il 20/9/23 con deadline per partecipazione fissata al 15/11/23. Si discute quindi dell'impostazione con le seguenti proposte: a) tutti i soci sono invitati a presentare almeno un lavoro; b) invito a chi lavora in PLS e prevedere una sessione di mezza giornata dedicata a come le ricerche in didattica e storia della Fisica possono sostenere il PLS e i suoi temi. La presidente propone dei gruppi tematici mentre Italo Testa propone delle sessioni tematiche. Qualcuno propone di accorpate il convegno alla SIF, la SISFA o l'AIF ma poi, dopo ampia discussione, prevale l'idea di tenerlo separato, magari con un formato misto, con uno slot di sessioni tematiche ed uno di presentazioni brevi. Si discute infine della partecipazione ai non soci, prevedendo la partecipazione da uditori

Punto 6. osservazioni e suggerimenti dei soci

L'assemblea propone di indire la prossima assemblea per il giorno 1 dicembre ore 17.30

Punto 7. varie

Nessuna

Non essendoci ulteriori proposte o punti da discutere, la seduta si chiude alle ore 19.15

La presidente



Il segretario della Giunta

