

## **Riunione del Consiglio Nazionale della Mathesis**

### **Verbale n. 6 – Triennio 2021-2023**

Il giorno 6 luglio 2021, alle ore 20:00, si riunisce, in modalità telematica attraverso la piattaforma Meet, il Consiglio Nazionale della Mathesis per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Presidente.
2. Ricognizione iscrizioni anno sociale 2021.
3. Situazione delle sezioni: valutazione e provvedimenti eventuali.
4. Attività dell'associazione.
5. Varie ed eventuali.

Sono presenti:

Franzina Roberto

Iacino Serenella

Iorfida Vincenzo

de Giovanni Francesco

Maletta Giulio

Pedone Marcello

Russo Alessio

Santini Annalisa

Sicolo Francesco

Ventrone Pasqualina

E' assente giustificata Osti Susi.

Presiede la riunione il prof. F. de Giovanni, presidente nazionale della Mathesis, e funge da segretario verbalizzante il prof. A. Russo, segretario nazionale della Mathesis.

Il Presidente, dopo aver ricordato al Consiglio che le iscrizioni alla Mathesis per l'anno solare 2021, sono scadute il 31 maggio 2021, chiede al prof. Franzina, Tesoriere della Mathesis, di illustrare per ciascuna delle sezioni Mathesis il dato delle iscrizioni (tenendo conto sia delle

iscrizioni effettuate attraverso il sito, sia di quelle raccolte direttamente dai Presidenti di sezione e comunicate alla Mathesis Nazionale entro il 10 giugno 2021, come stabilito precedentemente).

Dalla ricognizione effettuata dal prof. Franzina, emerge che le sezioni di Bergamo, Foggia e Pavia presentano zero iscritti per l'anno sociale 2021, mentre le sezioni di Bari, Caserta, Rovigo, Terni e Udine registrano un incremento delle iscrizioni. Inoltre, vi è un netto calo delle iscrizioni nelle sezioni di Abruzzo, Avellino, Crotone, Firenze, Messina, Milano, Salerno, Spoleto e Verona. Infine, nella sezione di Napoli si registrano 37 iscritti fra i quali soltanto 2 facevano parte degli 83 iscritti dell'anno 2020.

Il Presidente sottolinea il fatto che poiché le sezioni di Bergamo, Foggia e Pavia non presentano alcun iscritto, sarà necessario avviare un procedimento di chiusura delle stesse. Ciò è necessario in quanto, come è indicato dallo Statuto dell'Associazione Mathesis, è il Consiglio Nazionale a decretare la nascita o lo scioglimento di una sezione. Si avvia una discussione su questo punto a cui prendono parte tutti i consiglieri e, all'unanimità, si approva la proposta di chiusura delle sezioni di Bergamo, Foggia e Pavia. Dalla precedente discussione emerge anche la volontà condivisa dall'intero Consiglio di intervenire in modo costruttivo presso quelle sezioni aventi un numero di soci molto basso.

Prende nuovamente la parola il Presidente, il quale ritiene che in conseguenza di quanto appena deliberato, è necessario richiedere ai Presidenti uscenti delle sezioni di Bergamo, Foggia e Pavia il trasferimento di ogni documento relativo alla gestione della sezione, nonché eventuali fondi residui. Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Presidente.

Infine, il Presidente richiama l'attenzione del Consiglio sulla situazione della sezione Aldo Morelli di Napoli, dove, pur essendoci attualmente 37 soci regolarmente iscritti per l'anno 2021, non vi è un Consiglio Direttivo. Ciò si è venuto a determinare a seguito della decisione dei membri del Direttivo presieduto dal prof. Aniello Buonocore di non rinnovare l'iscrizione per l'anno 2021 (cfr. Verbale n. 5 del Consiglio Nazionale tenutosi il 28 aprile 2021). Pertanto, è auspicabile che si proceda quanto prima all'elezione di un nuovo Consiglio Direttivo della sezione di Napoli. Il Presidente suggerisce che ad organizzare le elezioni sia un membro del Consiglio Nazionale e propone il prof. Russo per questo incarico. Il Consiglio approva all'unanimità tale proposta.

Si passa poi al punto 4 all'ordine del giorno. Il Presidente informa il Consiglio di aver ricevuto dalla prof.ssa Longobardo, presidente della Sezione Isole Flegree della Mathesis e membro del Comitato Organizzatore del Congresso Nazionale Mathesis 2022, che si terrà a Procida nell'autunno 2022 (cfr. Verbale n. 4 del 25 marzo 2021), la seguente proposta di tema che potrebbe essere trattata al congresso: *Realtà virtuale e realtà aumentata: i lavori del futuro*. Nella descrizione si fissa l'attenzione sul ruolo della matematica nei contesti lavorativi attuali e futuri. Si intende poi approfondire il ruolo della formazione nell'orientare le nuove generazioni alle innumerevoli possibilità offerte dal mondo della realtà virtuale. Il Presidente invita il Consiglio a riflettere su tale proposta e su altre in modo da approfondirle in un prossimo futuro.

Il Presidente dà poi la parola al Consigliere Russo, il quale propone al Consiglio di coinvolgere la Mathesis Nazionale in due attività. La prima riguarda un corso di formazione, dal titolo *Didattica della Matematica*, rivolto a docenti della scuola primaria e della scuola secondaria di primo grado. Il corso si svolgerà da settembre 2021 a febbraio 2022, e vede attualmente tra gli organizzatori l'Istituto Comprensivo "Amanzio – Ranucci – Alfieri" di Marano di Napoli e il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli. L'obiettivo principale dell'intervento è quello di fornire ai docenti strumenti *utili* per progettare e implementare attività matematiche *competence-oriented* per studenti. Per *competenza matematica* si intende "l'abilità di sviluppare e applicare il pensiero matematico per risolvere una serie di problemi in situazioni quotidiane" (Indicazioni Nazionali, 2021, p. 14). Lo scopo della formazione è anche quello di valorizzazione gli aspetti sociali e collaborativi, motivazionali e di

efficacia cognitiva e metacognitiva del lavoro di gruppo. La seconda attività è invece un convegno, intitolato *Promuovere le competenze matematiche nella scuola secondaria di secondo grado*, che si terrà nei giorni 23 e 24 settembre 2021 presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli. Tale convegno è l'evento conclusivo del progetto di durata biennale finanziato dalla Regione Campania "*Toward a more efficient teaching in numeracy and literacy: a search for a way to improve student's capabilities*" e sviluppato dal Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli. Nel convegno si farà un excursus delle attività svolte nel progetto che saranno illustrate dai docenti delle scuole partecipanti, ci saranno interventi di docenti esperti nell'ambito dei test OCSE-PISA e INVALSI, di esperti di didattica della matematica e di docenti partecipanti ad analoghi progetti finanziati dalla Regione Campania e gestiti da altri Dipartimenti dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli. Il Consiglio esprime parere favorevole riguardo alle due attività descritte. In particolare, Pedone dà la propria disponibilità a tenere un intervento sui test INVALSI al convegno in uno dei giorni 23 e 24 settembre 2021, mentre Ventrone, avendo partecipato con la propria scuola ad un analogo progetto gestito dal Dipartimento di Lettere e Beni Culturali dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli, dà anch'ella la disponibilità a fornire un proprio contributo nel corso del convegno suddetto.

Interviene infine il Consigliere Santini, che dopo aver ricordato il successo dello scorso anno dell'attività *Matematica ed Educazione Civica*, propone che essa venga riproposta anche per il prossimo anno. Il Consiglio esprime parere favorevole alla proposta.

Si passa all'ultimo punto all'ordine del giorno. Il Presidente comunica al Consiglio che si sta procedendo all'acquisto di un software che "aiuta" nella conversione dei file dal formato DOC al formato TEX. Ciò allo scopo di uniformare il formato degli articoli pubblicati sul Periodico di Matematiche.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 21:30.

Il Segretario

Il Presidente

Prof. Alessio Russo



Prof. Francesco de Giovanni

