

La Commissione giudicatrice del Premio Stefania Cotoneschi dell'Unione Matematica Italiana, edizione 2025, è composta da Giovannina Albano (Università di Salerno, presidente), Laura Branchetti (Università di Milano Statale, CIIM), Fabio Brunelli (IC Masaccio, Firenze), Maria Flavia Mammana (Università di Catania, CIIM), Sofia Sabatti (IC "Cristoforo Colombo", Venezia).

La Commissione esprime grande apprezzamento per le candidature presentate. Dopo attenta valutazione, la Commissione decide all'unanimità di assegnare il premio alla professoressa **Chiara Pizzarelli**, insegnante di ruolo di Matematica e Scienze nella Scuola Secondaria di Primo grado (classe di concorso A028), in servizio presso l'Istituto Comprensivo Alberti-Salgari di Torino, con la seguente motivazione.

La professoressa Chiara Pizzarelli, che presenta un profilo professionale ampio e articolato, sin dagli anni del dottorato di ricerca ha coniugato gli iniziali interessi per la Storia delle Matematiche e dell'Insegnamento della Matematica del XIX secolo con l'interesse per la Didattica della Matematica. Ha così iniziato il suo percorso di insegnante-ricercatrice (2017-oggi) che l'ha portata ad approfondire ulteriori lenti teoriche, quali ad esempio la trasposizione culturale e l'uso di artefatti e macchine matematiche nell'insegnamento e apprendimento della matematica, permettendole di sviluppare consapevolmente e in maniera originale la sua professione di insegnante e allo stesso tempo dare il suo personale contributo alla ricerca, per permettere anche ad altri insegnanti di innovare la propria professione.

Evidenziamo alcuni aspetti di qualità del suo curriculum rilevanti rispetto al premio:

1. *Educazione Matematica dei giovani:*

La professoressa Chiara Pizzarelli si è spesa nell'educazione matematica dei giovani, con laboratori progettati e proposti nell'ambito del Piano Nazionale Lauree Scientifiche (coord. O. Robutti) per scuole secondarie di I e II grado e facendosi promotrice e coordinatrice di un corso triennale di potenziamento in matematica, "Scuola Secondaria con Potenziamento in Matematica", con protocollo d'intesa con il polo di Torino dei Licei Matematici. Una particolare citazione merita la progettazione e realizzazione di un PON "Inclusione sociale e lotta al disagio" e di un progetto di gare matematiche con ottimi risultati, svolti in uno dei quartieri con più alta percentuale di immigrati di prima e seconda generazione a Torino.

2. *Formazione insegnanti:*

La professoressa Chiara Pizzarelli ha riversato la ricchezza degli studi e delle esperienze didattiche sul campo in corsi di formazione per insegnanti, portandola a contribuire e realizzare materiali nell'ambito di "Laboratori di Storia delle matematiche in classe" (in collaborazione con E. Luciano, L. Giacardi e C.S. Roero) e ad essere responsabile (insieme a R. Casi) del segmento dedicato alla Scuola Secondaria di I grado delle "Scuole Secondarie Potenziate in Matematica" del polo di Torino del progetto nazionale Licei Matematici (coord. O. Robutti).

3. *Ricerca:*

L'attività di ricerca della professoressa Chiara Pizzarelli è testimoniata da numerose pubblicazioni scientifiche (10 articoli su riviste scientifiche, 9 articoli su atti di convegni e 2 capitoli di libri), in sedi editoriali riconosciute dalla comunità di ricerca in didattica e storia della matematica. Tra le pubblicazioni, la commissione segnala anche il libro "Andiamo a dimostrare", di cui la professoressa Chiara Pizzarelli è co-autrice, in cui vengono proposte attività didattiche laboratoriali, che affondano le proprie radici in un quadro che rimanda sia alla ricerca (quadro teorico sulla dimostrazione) sia ai riferimenti normativi in essere (Indicazioni Nazionali). Importante anche la sua collaborazione al progetto di didattica innovativa "Techne Lab – STEAM right now!" (coord. C. Sabena), in cui la professoressa Chiara Pizzarelli ha co-progettato laboratori di educazione matematica informale, rivolti a studenti di Scuole Secondarie di I grado, nell'ambito del progetto Next-Land. A seguito di questa esperienza, la professoressa Chiara Pizzarelli è diventata membro, in qualità di insegnante-ricercatrice, del team di formatori del progetto di ricerca-azione "InformalMath" (nato nell'ambito del percorso di dottorato di ricerca di R. Casi sotto la direzione di C. Sabena).

4. *Contributi per la società:*

La professoressa Chiara Pizzarelli ha partecipato a varie attività di divulgazione per la promozione della matematica nella società. Tra queste citiamo: 6 edizioni de “La notte dei ricercatori” (coord. M. Borsero) (2017-2022), in cui ha progettato e realizzato attività di divulgazione sulle operazioni e calcoli nelle antiche civiltà e su strumenti e macchine matematiche; 5 edizioni del corso libero e gratuito “Le strade della matematica” (coord. O. Robutti) (2021-in corso), di orientamento ad ampio raggio verso la matematica, in cui coordina, organizza e gestisce gli eventi online sincroni per laboratori matematici in classi di scuole secondarie di I-II grado di tutta Italia; la gestione dei profili social relativi a Di.Fi.Ma. (2024-in corso), per i quali provvede alla creazione e pubblicazione di contenuti di vario tipo (che includono esperienze didattiche e letture matematiche) destinati ad insegnanti di matematica di ogni ordine e grado e, in generale, al grande pubblico.