



Politecnico
di Bari



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO



Questa illustrazione è opera di Francesco Mignacca. Tutti i diritti restano esclusivi dell'autore



Mathematical Pride II

Giornata dell'orgoglio degli amanti (e insegnanti) della Matematica

28 Febbraio 2020, Aula Magna Orabona
Politecnico di Bari



- Ore 8,45 Accoglienza dei partecipanti e presentazione delle attività
- Ore 9,10-10,00 **Prof. Luigi Borzacchini** (Già docente del Dip. di Matematica, Università di Bari e membro dell'Accademia Pugliese delle Scienze) **L'algebra è araba o è arabo? Il senso della scienza senza senso**
- Ore 10,00-10,20 Coffee Break
- Ore 10,20-11,20 **Prof. Luca Granieri, Magia Matematica.** Con la partecipazione straordinaria del **Mago Vago.**
- Ore 11,20-12,10 **Prof. Antonio Attalienti** (Dip. di Economia, Management e Diritto dell'Impresa, Università di Bari) **Sul significato economico di alcune note costanti matematiche**
- Ore 12,10-13,00 **Prof.ssa S. Lucente**, (PLS di Matematica, Dip. Interateneo di Fisica, Università di Bari) **Raccontare la Matematica: nascondere qualcosa in modo che venga poi cercato**
- Ore 13,00-14,00 Pausa Pranzo
- Ore 14,10-15,00 **Prof. Giuseppe Florio** (Dip. di Meccanica, Matematica e Management, Politecnico di Bari): **Modelli Matematici per sistemi biologici**
- Ore 15,00-16,30 Tavola Rotonda e Conclusioni, attività laboratoriali per gli studenti a cura del **Prof. Giuseppe Devillanova** (Dip. di Meccanica, Matematica e Management, Politecnico di Bari)

Quota di Partecipazione Docenti

15 euro

(iscrizione obbligatoria per i docenti)

Ingresso libero per studenti e uditori

Per iscrizioni e informazioni:

mathematicalpride@gmail.com

Si ricorda che ai docenti interessati è riconosciuto l'esonero dal servizio per la partecipazione alle attività del convegno ai sensi delle normative vigenti (art. 64, comma 5 del vigente CCNL).



ASSOCIAZIONE CULTURALE
ACCADEMIA

VIVALE GIORDANO



Mathematical Pride II

28 Febbraio 2020, Aula Magna Orabona
Politecnico di Bari

Relatori

- **Luigi Borzacchini:** Già docente di Storia e Fondamenti della Matematica e di Logica Matematica presso l'Università *Aldo Moro* di Bari e membro dell'Accademia Pugliese delle Scienze. Oltre all'attività accademica ha scritto diverse opere sulla storia e filosofia della matematica, della logica e della computer science. Tra le sue pubblicazioni principali: *Il Computer di Platone* (2005), *Il Computer di Ockham* (2010), *Il Computer di Kant* (2015), *La Scienza di Francesco* (2016), *La Solitudine di Leonardo* (2019), per Dedalo Edizioni, e l'appendice *Storia della Matematica* nella Enciclopedia Garzanti sulla Matematica (2013).
- **Sandra Lucente:** Docente di Analisi Matematica presso l'Università degli studi *Aldo Moro* di Bari. Dal 2007 si occupa anche di divulgazione scientifica con conferenze, laboratori, spettacoli. Nel 2016 ha pubblicato *Itinerari Matematici in Puglia* per Giazira Scritture. Scrive per riviste di divulgazione scientifica, come *Sapere* e *Prisma*, ma anche per quotidiani (La Repubblica Ed. Bari) e per il blog MaddMaths!.
- **Antonio Attalienti:** Professore ordinario di Matematica presso il Dipartimento di Economia, Management e Diritto dell'Impresa dell'Università degli Studi *Aldo Moro* di Bari. Si occupa prevalentemente di analisi funzionale e dello studio di equazioni differenziali alle derivate parziali, tecniche di approssimazione, teoria degli operatori e dei semigrupp, con particolare riguardo alle applicazioni in Economia e Finanza.
- **Giuseppe Florio:** Ricercatore Senior di Fisica Matematica presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari e docente in corsi di Meccanica Razionale e Meccanica Statistica.

Ha conseguito la Laurea e il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università degli Studi di Bari. Ha ricevuto il Premio *Sergio Fubini* dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Ha trascorso periodi di ricerca presso istituzioni italiane e straniere tra cui la Scuola Normale Superiore, la Waseda University (Tokyo), la Technical University of Delft (Olanda), il Centro Ricerche "E. Fermi" (Roma).

La sua attività di ricerca è stata dedicata a problemi di informazione quantistica, sistemi a molti corpi, transizioni di fase e fenomeni critici. Più recentemente si è occupato di modelli matematici per la meccanica del continuo e delle applicazioni della meccanica statistica alla scienza dei materiali (anche di interesse biologico). È autore di numerose pubblicazioni su riviste internazionali.

- **Giuseppe Devillanova:** Ricercatore in Analisi Matematica presso il Politecnico di Bari e docente di Istituzioni di Matematica e di Istituzioni di Geometria per il corso di Laurea Magistrale in Architettura. Laureato in matematica presso l'Università degli Studi di Bari, dottorato presso l'École Normale Supérieure di Cachan (Parigi), si è perfezionato in *Comunicazione educativa e didattica* e in *Didattica della Matematica* presso l'Università degli Studi di Bari. È stato docente formatore ANSAS e INdIRE per i corsi nazionali rivolti ai docenti delle Scuole Medie Superiori per l'utilizzo delle nuove tecnologie per la didattica e per l'introduzione in aula delle LIM. È autore di diverse pubblicazioni su riviste internazionali riguardo problemi di Analisi non Lineare e di Calcolo delle Variazioni.

- **Luca Granieri:** Dottore di ricerca in Matematica. Ha svolto attività di ricerca in diverse Università e centri di ricerca. È autore di numerose pubblicazioni scientifiche nonché di articoli e testi divulgativi e didattici. Attualmente insegna presso il Liceo Scientifico E. Fermi di Bari. Tra le sue pubblicazioni principali: *Elementi di Matematica* (2014), *Dio c'è e la scienza...* (2015), *Ottimo in Matematica* (2016), *Elementare Watson!* (2018) per LaDotta Editore.