

Scheda tecnica

- Titolo:** **Sicuramente probabile**
Viaggio nella probabilità con Dostoevskij, Tolkien, Conan Doyle.
- Autori:** Enrico Gamba, già docente di Storia della Matematica, Facoltà di Scienze, Università Cattolica di Brescia.
Claudio Giorgi, ordinario di Meccanica Razionale, Facoltà di Ingegneria, Università di Brescia.
Alessandro Farini, Istituto Nazionale di Ottica Applicata, Firenze.
Silvia Durando, Ufficio Studi IVECO, Torino.
- Obiettivo:** La mostra vuole promuovere la riflessione dei visitatori sulla importanza di conoscere e capire i meccanismi della probabilità, poiché direttamente correlati alla nostra quotidianità. **Operare scelte** richiede l'esecuzione di calcoli probabilistici. E la probabilità non è un "terno al lotto".
- Formato:** La mostra è composta da 36 pannelli di alluminio.
N. 1 pannello 70x100.
N. 17 pannelli 85x120 verticali.
N. 1 pannello 120x120.
N. 11 pannelli 50x50.
N. 6 pannelli 42x30 orizzontali (descrizione exhibit).
- Exhibit:** La mostra è corredata da **4 exhibits**:
Tavola di Galton,
Macchina risolti-indovinelli,
Circuiti logici di probabilità,
Ago di Buffon (simulato al computer).
- Catalogo:** "Sicuramente probabile. Viaggio nella probabilità con Dostoevskij, Tolkien, Conan Doyle", a cura di E. Gamba, C. Giorgi, S. Durando, A. Farini, F. Giorgi, E. Rialti, E. Vaccarino, *ITACA, Rimini*, 2005. x+64 pp. ISBN: 885260104X.
- Target:** La mostra, pur essendo rivolta a tutti poiché utilizza linguaggi e strumenti fruibili da chiunque, vede come bacino d'utenza naturale un'area di **cultura medio superiore**.
- Visite:** A gruppi, guidati da **personale specializzato**, previa prenotazione scrivendo al Dr. Marco Longhi < marco.longhi@ing.unibs.it >.
- Organizzazione:** Seminario Matematico di Brescia e Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Brescia.
- Patrocinio:** Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Ingegneria.
- Sponsor principali:** Seminario Matematico di Brescia e Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Brescia.
- Sito web:** <http://dm.ing.unibs.it/eventi/sicuramente-probabile/>

