
PROFILO

Sono il direttore editoriale della casa editrice Scienza Express che ho contribuito a fondare nel febbraio 2010.

Sono formatore per docenti di matematica di scuola primaria e secondaria (di primo e secondo grado).

Sono autore del testo "Sulle tracce di un sogno" che porto in giro sotto forma di monologo/reading.

Dopo il PhD e alcuni anni di ricerca matematica, dal 1996 lavoro nell'ambito della comunicazione della scienza: ho sempre sviluppato in parallelo progetti di ricerca e realizzazione di prodotti divulgativi.

Collaboro con istituzioni, enti di ricerca, musei, case editrici, in Italia e all'estero. In particolare, ho avuto collaborazioni di ricerca nell'ambito dei progetti Scienza under 18, Sedec, Gapp.

Ho coordinato l'organizzazione di eventi – quali convegni, conferenze, workshop, festival – e seguito un corso di Project Management al Mib di Trieste.

ESPERIENZE

Esperienze in corso

Scrittore scientifico, formatore e docente

Gennaio 2007 – oggi

- Autore di matematica per libri di testo, in particolare di "Il bello della matematica", Pearson Bruno Mondadori, 2014.
- Formatore per la didattica della matematica, in particolare per la scuola secondaria di primo grado, ma con esperienze anche per la scuola primaria e per la scuola secondaria di secondo grado
- Titolare del corso "Comunicazione della fisica e della matematica", presso il Master in Comunicazione della Scienza della Sissa di Trieste, aa 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017

Docente

Ottobre 2008 – Giugno 2014

- Titolare dei corsi di "Matematica per il design 1" e "Matematica per il design 2" al Corso di Laurea in design, dell'ISIA presso l'Università di Udine, sede di Pordenone, aa 2012-2013, 2013-2014
- Titolare del modulo di comunicazione nei corsi di "Matematica" e "Fisica" al Master in Giornalismo Scientifico Digitale della Sissa di Trieste, aa 2011-2012, 2012-2013
- Titolare del corso "Tecniche di comunicazione della scienza", presso la Facoltà di scienze dell'Università di Trieste, aa 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012
- Titolare del corso "Scienza e immaginario" al Master in Comunicazione della Scienza dell'Università di Cagliari, 2008
- Titolare dei corsi "Comunicazione della scienza" e "Tecniche di realizzazione di testi e materiali didattici" al corso di formazione specialistica per Educatore museale dell'Ifold – Regione Sardegna, Sa Corona Arrubia, 2008

Altre esperienze completate

- Coordinatore scientifico dell'associazione culturale *Scienza under 18 isontina*, 2010-2014
- Curatore della rubrica *Rac/conti*, sulla rivista Alice&Bob al Centro Pristem dell'Università Bocconi
- Curatore, per conto di Springer Italia, della collana *L'occhio e la lente*, su questioni d'attualità relative al rapporto tra scienza e società. Curatore, per conto di Sissa Medialab, della sezione *La biblioteca* del portale *Ulisse*
- Coordinatore del programma scientifico della Fiera dell'Editoria Scientifica Trieste, 2008
- Autore, per Zanichelli e Le Monnier, di schede e interviste sulla matematica per libri di testo
- Responsabile e coordinatore del workpackage di ricerca dei progetti Gapp (*Gender awareness participation process*) e Sedec (*Science, education and European citizenship*). Il coordinamento richiese di gestire il lavoro dei partner rispettivamente in sei e sette diversi paesi europei
- Consulente di ricerca sulla percezione dell'energia per Laboratorio Scienza, Parco Scientifico e Tecnologico, Cagliari

Daniele Gouthier

Sissa Telematica, trasformatasi nel 2005 in Sissa Medialab srl, Trieste
Redattore nell'area comunicazione

Luglio 2000 – Dicembre 2006

- Coordinatore di otto persone nella realizzazione della piattaforma informatica di *Ulisse*
- Curatore della sezione *La biblioteca di Ulisse*
- Responsabile scientifico del progetto per il museo *I giardini di Pitagora*, in fase di realizzazione a Crotona
- Responsabile della realizzazione informatica del *Journal of Science Communication*
- Membro del gruppo di progetto per i *Proceedings of Science*

Innovazioni nella Comunicazione della Scienza, Sissa, Trieste

Giugno 2001 – Dicembre 2012

Membro esterno associato al gruppo

- Membro della redazione scientifica del *Journal of Science Communication*
- Membro dello staff del *Convegno nazionale sulla comunicazione della scienza*, Forlì
- Coordinatore dell'Osservatorio su Bambini e Scienza (2002-2009)
- Responsabile organizzativo e curatore degli atti di tre edizioni del convegno *Modello Mediterraneo*

Master in Comunicazione della Scienza, Sissa, Trieste

Novembre 1998 – Giugno 2003

Docente

- Titolare del corso *Matematica*, aa 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001
- Titolare dei seminari sul *Tempo* e sui *Linguaggi della scienza*, aa 2001-2002, 2002-2003
- Per conto del Master, titolare del *Laboratorio di comunicazione* per il corso di laurea in divulgazione scientifica dell'Università del Piemonte Orientale, aa 2001-2002
- Dal 1998 sono continuativamente uno dei responsabili per le tesi di master

Post Doc in Geometria differenziale

Novembre 1996 – Maggio 2000

Ho lavorato con Giuseppe Tomassini (Scuola Normale Superiore di Pisa), Giuliana Gigante (Università di Parma), Paolo de Bartolomeis (Università di Firenze), Marco Bertola (Université de Montréal).

Insegnamento nelle scuole superiori

Novembre 1995 – Giugno 2000

Ho insegnato per cinque anni scolastici con supplenze annuali presso gli Istituti Tecnici di Staranzano e Gorizia, l'Istituto Professionale di Gorizia e presso i Licei Classico e Scientifico di Gorizia.

LIBRI E PUBBLICAZIONI

- D. Gouthier, *Il bello della matematica+*, Pearson Bruno Mondadori, 2015
- D. Gouthier, *Il bello della matematica*, Pearson Bruno Mondadori, 2014
- D. Gouthier, F. Manzoli, *Il solito Albert e la piccola Dolly*, Springer Italia, 2008
- S. Sandrelli, D. Gouthier, R. Ghattas (a cura), *Tutti i numeri sono uguali a cinque*, Springer Italia, 2007
- D. Gouthier, E. Ioli, *Le parole di Einstein*, Dedalo, 2006
- D. Gouthier, *Glossario di matematica*, AlphaTest, 2003; seconda edizione, 2014

[La lista completa dei miei scritti – oltre 60 – è disponibile a <http://www.danielegouthier.it/>]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1992, laurea in Matematica (110 e lode), Università di Torino
- 1996, PhD in Analisi Funzionale e Applicazioni (pieni voti), Sissa, Trieste
- 2000, abilitazione all'insegnamento di Matematica e di Matematica e Fisica per le scuole superiori
- 2006, frequenza del corso di Project Management (24 ore), MIB – School of Management, Trieste
- 2009, metodologie di rapid e-learning, Ires-FVG, Udine

FAMIGLIA E DATI PERSONALI

Nato a Torino il 6 dicembre 1969, sono sposato dal 1993 con Monica Conte. Siamo genitori di Alberto (1994), Bianca (1996), Anshi (1998) e Somu (2002). Anshi e Somu sono indiani e vivono con noi dal 1999 e dal 2004, rispettivamente. Dal novembre 2005 all'ottobre 2008 ha vissuto con noi in affidamento Annali (1987).