



DIPARTIMENTO  
DI MATEMATICA  
GIUSEPPE PEANO  
UNIVERSITÀ DI TORINO



# VIII CONVEGNO NAZIONALE DI DIDATTICA DELLA FISICA E DELLA MATEMATICA DI.FI.MA. 2017

## Matematica e fisica nelle istituzioni: curriculum, valutazione, sperimentazione

16-18 ottobre 2017, Liceo Massimo D'Azeglio, Torino

## IL LICEO POTENZIATO IN MATEMATICA IN PIEMONTE: DOCENTI E STUDENTI

Ornella Robutti

[ornella.robutti@unito.it](mailto:ornella.robutti@unito.it)

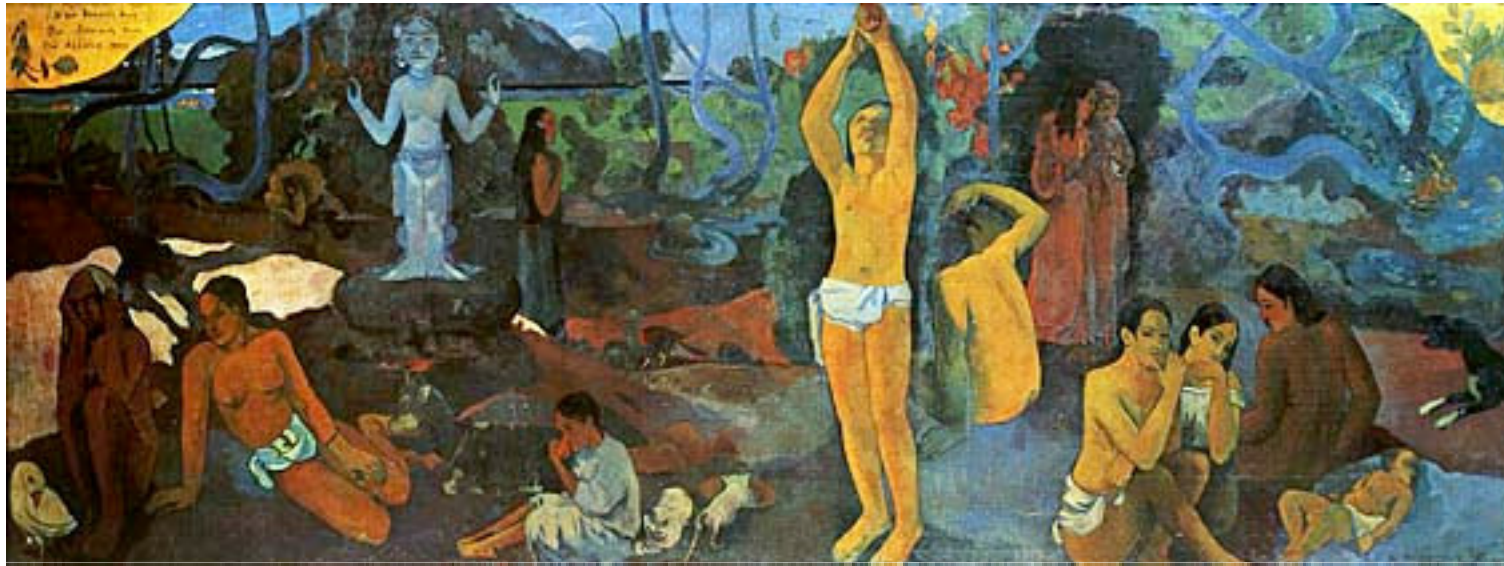


Piano Lauree Scientifiche

In collaborazione con MIUR, con.Scienze, Confindustria



DIPARTIMENTO  
DI MATEMATICA  
GIUSEPPE PEANO  
UNIVERSITÀ DI TORINO



## Paul Gauguin 1897

Da dove veniamo? Chi siamo? Dove andiamo?

# LA NOSTRA STORIA (come gruppo di Torino)

## LIVELLO NAZIONALE

- Corsi di Viareggio (94-99)
- Matematica 2001-2003-2004
- [m@t.abel](mailto:m@t.abel)
- PON
- Convegni CIIM
- Scuole estive CIIM per insegnanti

1. Continuità con le esperienze precedenti
2. Comunità larga di insegnanti

## LIVELLO LOCALE

- Piattaforma DIFIMA in rete
- Convegni DIFIMA
- GeoGebra Day
- Piano Lauree Scientifiche
- Gruppi di ricerca e sperimentazione
- Master Formatori II livello
- MOOC (2 edizioni)
- Libri e atti di convegni
- Canale YouTube Didattica della matematica

# LE SCUOLE (2016/17)

## LICEO POTENZIATO IN MATEMATICA

- Torino e Piemonte → 14 scuole firmatarie di convenzione a.s. 2016-2017
- Lombardia → 1 scuola firmataria di convenzione a.s. 2016-2017

## LICEO SCIENTIFICO POTENZIATO IN MATEMATICA (LSM)

10 scuole

## LICEO CLASSICO POTENZIATO IN MATEMATICA (LCM)

2 scuole

## ALCUNI ISTITUTI CON CLASSI TRASVERSALI TRA PIÙ INDIRIZZI

- Liceo Classico Europeo, Scientifico Internazionale, International Cambridge
- Liceo Classico, Scienze Umane, Economico Sociale
- 



**Piano Lauree Scientifiche**  
In collaborazione con MIUR, con Scienze, Confindustria



DIPARTIMENTO  
DI MATEMATICA  
GIUSEPPE PEANO  
UNIVERSITÀ DI TORINO