

# PHYSICS & COMICS

## LA FISICA A FUMETTI

napoli **COMICON**

22 > 25 Aprile 2016, Mostra d'Oltremare, Napoli

[www.comicon.it](http://www.comicon.it)

[www.fisica.unina.it/ponys](http://www.fisica.unina.it/ponys)

[ponys@fisica.unina.it](mailto:ponys@fisica.unina.it)

Eventi				
(sala Mordor, padiglione 5)				
Venerdì 22	17:30 - 19:00	<b>Quantum Race: il gioco gigante</b>	Un gioco di corsa (di <b>particelle elementari</b> ) dove le pedine sono... persone! E all'improvviso ci si potrebbe addirittura trovare ad aver capito i concetti di base della meccanica quantistica! Vivi il gioco e partecipa dal vivo! Dagli 8 anni in su.	Il gioco Quantum Race è stato realizzato dal dott. <b>Fabio Chiariello</b> del CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche)
Sabato 23	11:45 - 12:45	<b>Quantum Race: il gioco gigante</b>		
	12:45 - 13:30	<b>La fisica è un fumetto o un gioco?</b>	La fisica è un meraviglioso gioco di cui si può parlare con un fumetto. Impossibile? <b>Physics 4 Comics</b> è un fumetto in cui vengono spiegati con leggerezza e coerenza i fenomeni fisici dietro i più comuni elementi dell'immaginario fantastico e fantascientifico. Presentazione delle attività e dell'associazione <b>PONYS - Physics and Optics Naples Young Students</b> .	Con il dott. <b>Luca Lista</b> , ricercatore dell'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) che ha collaborato alla realizzazione dell'evento e <b>Maria Giada Del Vecchio</b> , l'autrice dei disegni dell'opuscolo <b>Physics 4 Comics</b> , e con <b>Mattia Ostinato</b> e <b>Luca Cozzolino</b> dell'associazione PONYS
Lunedì 25	12:00 - 14:00	<b>Quantum Race: il gioco gigante</b>		
	16:30 - 17:30	<b>Physics 4 Comics: come può un supereroe fare ciò che fa?</b>	Un incontro a cui parteciperanno alcuni membri dell'associazione PONYS per parlare delle idee che stanno alla base dell'opuscolo e delle leggi alla base dei fenomeni descritti. <b>Attenzione! Potrebbero esserci esperimenti di fisica che coinvolgano il pubblico!</b>	A cura di <b>PONYS: Physics &amp; Optics Naples Young Students</b> con e la sceneggiatrice di <b>Physic 4 Comics</b> , <b>Anna Korobova</b> .
Esposizioni				
(area Neverland - cubo d'Oro)				
Venerdì 22 - Lunedì 25	10:00 - 19:00	<b>Physics 4 Comics: la fisica a fumetti</b>	Sarà presentato il fumetto originale realizzato in collaborazione con la <b>Scuola Italiana di COMIX</b> e in collaborazione con l'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare).	Saranno esposte le tavole originali del fumetto realizzate da <b>Maria Giada Del Vecchio</b> . Sarà presente e al lavoro il fisico e disegnatore <b>Federico Davide</b> , autore di un disegno che celebra la scoperta delle Onde Gravitazionali.
		<b>Esperimenti dal vivo!</b>	Dietro ogni supereroe e dietro ogni fenomeno fisico c'è una spiegazione. È compito della fisica dare una spiegazione a questi fenomeni. Una serie di esperimenti dal vivo vi farà capire cosa c'è dietro la fisica di tutti i giorni.	Gli esperimenti saranno realizzati da <b>PONYS: Physics &amp; Optics Naples Young Students</b> .

Physics & Optics  
**PONYS**  
Naples Young Students

**INFN**  
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
Sezione di Napoli



Dip. di Fisica "E. Pancini"  
Univ. "Federico II", Napoli

Science App  
Institute of Applied Sciences and Intelligent Systems  
CNR

SCUOLA ITALIANA DI  
**COMIX**

CHI SOGNA  
DISEGNA