



## COORDINAMENTO DEL PROGRAMMA

---

### DIPARTIMENTO DI FISICA

*M. Carfora, C. Dappiaggi, L. Fregonese*

### DIPARTIMENTO DI MATEMATICA F.CASORATI

*M. Cornalba, A. Marzulli*

L'iniziativa è sponsorizzata dalla

*Società Italiana di Relatività Generale e  
Fisica della Gravitazione (SIGRAV)*

---

Per informazioni dettagliate sul programma  
degli incontri

[mauro.carfora@unipv.it](mailto:mauro.carfora@unipv.it)

## CALENDARIO DEGLI INCONTRI

---

Si tratterà di serie di lezioni e conversazioni introduttive, della durata di circa un ora, sulla teoria della Relatività rivolte a tutti gli appassionati di scienza. Gli incontri previsti per i mesi di Gennaio e Febbraio sono:

*Venerdì 16 Gennaio, ore 16.00, Aula del' 400*

*Primo Incontro:*

*Presentazione del Programma e Conversazione  
Inaugurale*

### GIULIO GIORELLO

---

*Venerdì 23 Gennaio, ore 16.00, Aula Foscolo*

*Secondo Incontro:*

*La Relatività Speciale*

### MAURO CARFORA

---

*Venerdì 30 Gennaio, ore 16.00, Aula Foscolo*

*Terzo Incontro:*

*Il tempo in fisica per profani. Un approccio  
Platonico?*

### BRUNO BERTOTTI

---

*Venerdì 6 Febbraio, ore 16.00, Aula Foscolo*

*Terzo Incontro:*

*La natura del tempo in Relatività Generale*

### MAURO CARFORA

---

Sono previsti incontri successivi su  
tematiche che riguarderanno:

*La Cosmologia come scienza peculiare*

*L'origine quantistica dello spaziotempo*

*Hawking e la radiazione da black holes*

*Le onde gravitazionali.*

*Cosa è il collasso gravitazionale*

*La nascita di un genio: come un giovane di 26 anni  
ha cambiato la visione del mondo.*

### I CONFERENZIERI INVITATI

---

Oltre a docenti e ricercatori dell' Ateneo Pavese, interverranno Giulio Giorello, Carlo Rovelli, Salvatore Capozziello, Luciano Rezzolla,...

### LA SEDE DEGLI INCONTRI

---

Gli incontri si terranno presso la sede centrale dell' Università di Pavia, (Aula del '400, Piazza Leonardo da Vinci 5, e successivamente, salvo avviso contrario, in Aula Foscolo).