



Dottorato di Ricerca in Fisica
Università di Perugia
Dipartimento di Fisica

Lezioni di Relatività Generale

Prof. GAETANO VILASI

- | | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| I Lezione | Principio di equivalenza e caratterizzazione geometrica del campo gravitazionale |
| II Lezione | Campi tensoriali su una varietà differenziale |
| III Lezione | Derivazioni naturali su una varietà differenziale |
| IV Lezione | Connessione di Levi-Civita, campi tensoriali di Riemann e di Ricci |
| V Lezione | Equazioni di campo di Einstein |
| VI Lezione | Onde gravitazionali e loro proprietà |

Le prime tre lezioni si svolgeranno **Martedì 10 Luglio** dalle 10 alle 13, in un'aula disponibile del Dipartimento di Fisica.

Le successive **Mercoledì 11 Luglio**, dalle 10 alle 13.