



A.I.F.  
Olimpiadi Italiane della Fisica  
Polo di Bari



Dipartimento Interateneo di Fisica  
Michelangelo Merlin - UNIBA

## Scuola Estiva di Fisica

Dipartimento Interateneo di Fisica – Università degli Studi A. Moro di Bari

4 ÷ 8 settembre 2017

### Programma

Orari: attività di studio 9:00 ÷ 13:00 e 14.30÷17.30; ore 13:00 ÷ 14:30 pausa pranzo<sup>1</sup>.

Lunedì 4 settembre *Problem solving teorico*

Docente relatore: Dino Caroppo

Docenti tutor: Domenico Di Rocco, Rossella Ferrandes

Ore 16.00 Seminario del Prof. Saverio Pascazio<sup>(\*)</sup>:

*La propagazione delle onde e la fisica quantistica*

Martedì 5 settembre *Problem solving sperimentale*

Docente relatore: Concetta Gadaleta

Docenti tutor: Marco Ciminale, Ignazio Sardella

Mercoledì 6 settembre *Problem solving teorico*

Docente relatore: Giovanni Salgarelli

Docenti tutor: Dino Caroppo, Concetta Gadaleta

Ore 16.00 Seminario del Prof. Roberto Bellotti<sup>(\*)</sup>:

*Big Data: opportunità o minaccia?*

Giovedì 7 settembre *Problem solving sperimentale*

Docente relatore: Marco Ciminale

Docenti tutor: Gaetana Biccari, Giovanni Salgarelli

Venerdì 8 settembre *Problem solving teorico*

Docente relatore: Ignazio Sardella

Docenti tutor: Gaetana Biccari, Rossella Ferrandes

Ore 15.00: Seminario del Prof. Domenico Di Bari<sup>(\*)</sup>:

*Che cosa è la massa? Da Newton ai giorni nostri*

Consegna degli attestati di partecipazione

<sup>1</sup> La Scuola Estiva organizza il pranzo presso un ristorante convenzionato, la partecipazione degli alunni è libera.

<sup>(\*)</sup> Dipartimento Interateneo di Fisica Michelangelo Merlin – UNIBA e INFN – Sezione di Bari.