



ASSOCIAZIONE PER L'INSEGNAMENTO DELLA FISICA
H548 – “Ad un passo dalle IPhO”
 Seminario di formazione e selezione della squadra IPhO
 Adriatico Guesthouse, Denardo Lab & Lundqvist Lecture Room
 Trieste, 19 – 26 maggio 2018

PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Registrazione

Sabato 19 maggio		
Ore 17.00 – 19.00	Registrazione presso Hotel Adriatico	<i>Reception – Adriatico Guesthouse</i>
Ore 18.00 – 19.00	Registrazione presso segreteria OLIFIS	<i>Foresteria – Adriatico Guesthouse</i>
Ore 19.00 – 19.30	Ritrovo per la cena	<i>Hall – Adriatico Guesthouse</i>
Ore 19.30 – 20.30	Cena	<i>Ristorante Principe di Metternich</i>

Seminario di formazione

Da Domenica 20 maggio alla mattina di Mercoledì 23 maggio		
Ore 7.30 – 8.15	Colazione	<i>Foresteria – Adriatico Guesthouse</i>
Ore 8.30 – 12.30	Attività sui problemi teorici di Fisica	<i>Lundqvist Lecture Hall – Adriatico Guesthouse</i>
Ore 12.30 – 14.00	Pausa pranzo	<i>Ristorante Principe di Metternich</i>
Ore 14.00 – 18.00	Attività sui problemi teorici di Fisica	<i>Lundqvist Lecture Hall – Adriatico Guesthouse</i>
Ore 18.00 – 19.30	Tempo libero	
Ore 19.30 – 20.30	Cena	<i>Foresteria – Leonardo Building</i>
Dal pomeriggio di Mercoledì 23 maggio a Giovedì 24 maggio		
Ore 7.30 – 8.15	Colazione	<i>Foresteria – Adriatico Guesthouse</i>
Ore 8.30 – 12.30	Attività sui problemi sperimentali di Fisica	<i>Denardo Lab – Adriatico Guesthouse</i>
Ore 12.30 – 14.00	Pausa pranzo	<i>Foresteria – Adriatico Guesthouse</i>
Ore 14.00 – 18.00	Attività sui problemi sperimentali di Fisica	<i>Denardo Lab – Adriatico Guesthouse</i>
Ore 18.00 – 19.30	Tempo libero	
Ore 19.30 – 20.30	Cena	<i>Foresteria – Adriatico Guesthouse</i>

Selezione della squadra IPhO

Venerdì 25 maggio		
Ore 7.30 – 8.00	Colazione	<i>Foresteria – Adriatico Guesthouse</i>
Ore 8.00 – 13.00	Prova Teorica	<i>Denardo Laboratory – Adriatico Guesthouse</i>
Ore 13.00 – 14.00	Pranzo	<i>Foresteria – Adriatico Guesthouse</i>
Ore 14.00 – 19.30	Tempo libero	
Ore 19.30 – 20.30	Cena	<i>Foresteria – Adriatico Guesthouse</i>
Sabato 26 maggio		
Ore 7.30 – 8.00	Colazione	<i>Foresteria – Adriatico Guesthouse</i>
Ore 8.00 – 13.00	Prova Sperimentale	<i>Denardo Lab – Adriatico Guesthouse</i>
Ore 13.00 – 14.00	Partenze	<i>Hall – Adriatico Guesthouse</i>

Ciascun modulo, tranne quelli sperimentali, comportano due fasi di lavoro. Alla fine della prima fase ciascun partecipante consegnerà al tutor la propria soluzione data ai problemi proposti. Nel corso della seconda fase verranno discussi i punti critici della soluzione e delle modalità di comunicarla. I partecipanti al corso possono scegliere di condurre l'analisi del problema e le scelte strategiche soluzione individualmente o in collaborazione con altri.

La nota per la rifusione delle spese e i documenti di viaggio vanno scansionati e spediti a segreteria@olifis.it entro e non oltre il 5 giugno 2018.

Dettaglio attività seminario

giorno	8.30 – 9.30	9.30 – 12.30	14.00 – 15.00	15.00 – 18.00
Dom 20	Apertura del seminario, presentazione ICTP e gare IPhO <i>Censi</i>	Meccanica e Ottica <i>Penco</i>	Meccanica e Ottica <i>Penco</i>	Problemi in cui lasciarsi guidare <i>Bolzonella</i>
Lun 21	Problemi in cui lasciarsi guidare <i>Bolzonella</i>	Meccanica <i>Hoch</i>	Meccanica <i>Hoch</i>	Problemi IPhO <i>Surace</i>
Mar 22	Problemi IPhO <i>Surace</i>	Termodinamica <i>Zoratti</i>	Termodinamica <i>Zoratti</i>	Meccanica celeste <i>Giachetti</i>
Mer 23	Meccanica celeste <i>Giachetti</i>	Elettromagnetismo <i>Russomanno</i>	Elettromagnetismo <i>Russomanno</i>	Attività sperimentale <i>Picchiotti, Tassinari</i>
Gio 24	Attività sperimentale <i>Picchiotti, Tassinari</i>	Ore 12.30 Consegna attestati pranzo e partenze (solo studenti uditori)	Attività sperimentale <i>Picchiotti, Tassinari (solo studenti vincitori)</i>	Attività sperimentale <i>Picchiotti, Tassinari (solo studenti vincitori)</i>

Docenti e tutor presenti (*)

giorno	mattina			pomeriggio		
Sab 19	--			Censi	Russomanno	
Dom 20	Censi	Penco	Bolzonella	Penco	Bolzonella	Hoch
Lun 21	Penco	Bolzonella	Hoch	Penco	Hoch	Surace Zoratti
Mar 22	Penco	Zoratti	Giachetti Surace	Picchiotti	Zoratti	Giachetti
Mer 23	Picchiotti Russomanno	Tassinari	Giachetti	Penco Russomanno	Tassinari	Picchiotti
Gio 24	Penco	Picchiotti	Tassinari	Penco	Picchiotti	Tassinari Minosso
Ven 25	Censi Tassinari Russomanno	Penco Angeletti	Picchiotti Minosso	Censi Minosso Surace	Penco Angeletti	Stefanini Russomanno
Sab 26	Censi	Stefanini Angeletti	Penco Russomanno	Censi	Stefanini Angeletti	Penco Russomanno

(*) Alcuni tutor non saranno presenti per l'intero mattino o pomeriggio indicato in tabella