



ASSOCIAZIONE PER L'INSEGNAMENTO DELLA FISICA
H564 – “Ad un passo dalle IPhO”
 Seminario di formazione e selezione della squadra IPhO
 Adriatico Guesthouse, Denardo Lab & Lundqvist Lecture Room
 Trieste, 18 – 25 maggio 2019

PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Registrazione

Sabato 18 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 19 maggio alla mattina di Mercoledì 22 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 – Adriatico Guesthouse</i>
Dal pomeriggio di Mercoledì 22 maggio a Giovedì 23 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 24 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 25 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 2019.

Dettaglio attività seminario

giorno	8.30 – 9.30	9.30 – 12.30	14.00 – 15.00	15.00 – 18.00
Dom 19	Apertura del seminario, presentazione ICTP e gare IPhO <i>Censi</i>	Ottica e Fisica Moderna <i>Bolzonella</i>	Ottica e Fisica Moderna <i>Bolzonella</i>	Meccanica <i>Surace</i>
Lun 20	Meccanica <i>Surace</i>	Forze centrali e gravitazione <i>Provenzano</i>	Forze centrali e gravitazione <i>Provenzano</i>	Magnetismo <i>Giachetti</i>
Mar 21	Magnetismo <i>Giachetti</i>	Monopoli <i>Giachetti</i>	Monopoli <i>Giachetti</i>	Termodinamica <i>Russomanno</i>
Mer 22	Termodinamica <i>Russomanno</i>	Elettromagnetismo <i>Zoratti</i>	Elettromagnetismo <i>Zoratti</i>	Attività sperimentale <i>Picchiotti</i>
Gio 23	Attività sperimentale <i>Picchiotti, Stefanini</i>	Ore 12.30 Consegna attestati pranzo e partenze (solo studenti uditori)	Attività sperimentale <i>Picchiotti, Stefanini (solo studenti vincitori)</i>	Attività sperimentale <i>Picchiotti, Stefanini (solo studenti vincitori)</i>

Docenti e tutor presenti (*)

giorno	mattina			pomeriggio		
Sab 18	--			Censi	Bolzonella	
Dom 19	Censi	Bolzonella		Bolzonella	Surace	
Lun 20	Surace	Provenzano		Provenzano	Giachetti	Surace
Mar 21	Giachetti	Surace		Giachetti	Russomanno	Zoratti Rinaudo
Mer 22	Russomanno	Zoratti	Rinaudo	Zoratti	Stefanini	Picchiotti Rinaudo
Gio 23	Picchiotti	Stefanini	Rinaudo	Picchiotti	Stefanini	Rinaudo
Ven 24	Censi	Surace	Stefanini	Censi	Rinaudo	Stefanini
	Russomanno	Angeletti	Rinaudo	Surace	Angeletti	Russomanno
Sab 25	Censi	Stefanini	Surace	Censi	Stefanini	Surace
		Angeletti	Rinaudo		Angeletti	Rinaudo

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