

COMUNICAZIONE INTERNA N. 330

Massa, 14/02/2023

Agli studenti
 Elena Zappavigna classe 5ALSA e
 Gabriele Ruocco classe 5CLSA,
 alle rispettive famiglie,
 ai docenti delle classi 5ALSA e
 5CLSA
 Vcpr-Dsga-Atti

OGGETTO: Progetto IPPOG - International Masterclass 2023

Si comunica che dal giorno 13 febbraio al giorno 17 febbraio 2023 gli studenti Elena Zappavigna della classe 5ALSA e Gabriele Ruocco della classe 5CLSA svolgeranno l'attività di Pcto "International Masterclass" presso INFN - Laboratori Nazionali di Frascati di Via Enrico Fermi 54 - 00044 Frascati (Roma).

Gli studenti dopo aver raggiunto la località in autonomia, risiederanno presso l'hotel Villa Mercede (Via Tuscolana, 20 - 00044 Frascati) e svolgeranno le loro attività presso i laboratori INFN secondo il calendario delle attività di seguito riportato.

I docenti delle classi segneranno sull'appello del registro elettronico per l'intero periodo l'indicazione Fuoriclasse.

Programma: Progetto IPPOG - International Masterclass 2023

Durata stage: 5 giorni (40 ore)

Programma:

Lunedì 13 Febbraio

10.00 - 11.15 Registrazione e Video Sicurezza
 11.15 - 11.30 Benvenuto e introduzione [B. Sciascia (INFN-LNF)]
 11.30 - 11.45 Pausa
 11.45 - 13.30 L'esperimento LHCb al CERN [M. Santimaria, B. Sciascia (INFN-LNF)]
 13.30 - 14.45 Pranzo
 14.45 - 16.15 Laboratorio sulla complessità - 1 [M. Giordano (Docente AFAM - CdL in "Musica Elettronica" a L'Aquila e Roma - ed educatore digitale)]
 16.15 - 16.30 Pausa
 16.30 - 18.00 Fisica degli acceleratori - 1 [D. Alesini (INFN-LNF)]

Martedì 14 Febbraio

10.00 - 11.30 Modello Standard - 1 [F. Dettori (Univ. di Cagliari)]
 11.30 - 11.45 Pausa
 11.45 - 13.30 Laboratorio sulla complessità - 2 [M. Giordano (Docente AFAM - CdL in "Musica Elettronica" a L'Aquila e Roma - ed educatore digitale)]
 13.30 - 14.45 Pranzo
 14.45 - 16.15 Rivelatori di particelle - 1 [D. Domenici (INFN-LNF)]
 16.15 - 16.30 Pausa
 16.30 - 18.00 Fisica degli acceleratori - 2 [D. Alesini (INFN-LNF)]

Mercoledì 15 Febbraio

10.00 - 11.30 Modello Standard - 2 [F. Dettori (Univ. di Cagliari)]
 11.30 - 11.45 Pausa
 11.45 - 13.30 Laboratorio sulla complessità - 3 [M. Giordano (Docente AFAM - CdL in "Musica Elettronica" a L'Aquila e Roma - ed educatore digitale)]
 13.30 - 14.45 Pranzo
 14.45 - 16.15 Rivelatori di particelle - 2 [D. Domenici (INFN-LNF)]
 16.15 - 16.30 Pausa
 16.30 - 18.00 Analisi dati LHCb [LHCb group: E. De Lucia, P. De Simone, M. Rotondo, M. Santimaria, B. Sciascia (INFN-LNF)]

Giovedì 16 Febbraio

10.00 - 11.30 Modello Standard - 3 [F. Dettori (Univ. di Cagliari)]
 11.30 - 11.45 Pausa

11.45 - 13.30 Laboratorio sulla complessità - 4 [M. Giordano (Docente AFAM - CdL in "Musica Elettronica" a L'Aquila e Roma - ed educatore digitale)]

13.30 - 14.45 Pranzo

14.45 - 15.45 Analisi dati LHCb [LHCb group: E. De Lucia, P. De Simone, M. Rotondo, M. Santimaria, B. Sciascia (INFN-LNF)]

15.45 - 16.00 Pausa

16.00 - 17.00 Collegamento con il CERN [LHCb group: E. De Lucia, P. De Simone, M. Rotondo, M. Santimaria, B. Sciascia (INFN-LNF)]

17.00-18.00 Fisica degli acceleratori - 2 [D. Alesini (INFN-LNF)]

Venerdì 17 febbraio

10.00 - 11.30 Visita guidata dei LNF [S. Bertelli, D. Domenici, B. Sciascia (INFN-LNF)]

11.30 - 11.45 Pausa

11.45 - 13.30 Il racconto della complessità - 5 [M. Giordano (Docente AFAM - CdL in "Musica Elettronica" a L'Aquila e Roma - ed educatore digitale), G. Nucci (Scrittore)]

13.30 - 14.45 Pranzo

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

prof. ANTONIO GIUSA, PhD

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'articolo 3, comma 2 del
decreto legislativo n. 39/1993