



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. MEUCCI "

Sede "A. Meucci" Via Marina Vecchia, 230 54100 MASSA (MS)
Tel. 0585 252708-fax.0585 251012
Sede "G. Toniolo" Via XXVII Aprile, 8/10 54100 MASSA (MS)
Tel. 058541284 - fax 0585489126
Uffici Amministrativi - Via Marina Vecchia, 230 - 54100 MASSA



COMUNICAZIONE INTERNA N. 291

Massa, 05/03/2022

Agli studenti
Anna Giglio classe 5CLSA e
Francesco Lupo classe 5BLSA,
alle rispettive famiglie,
ai docenti delle classi 5CLSA e
5BLSA
Vcpr-Dsga-Atti

OGGETTO: Progetto IPPOG - International Masterclass 2022

Si comunica che **dal giorno 07 marzo al giorno 11 marzo 2022** gli studenti **Anna Giglio della classe 5CLSA e Francesco Lupo della classe 5BLSA** svolgeranno l'attività di Pcto "International Masterclass 2022" 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 Mercedes (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 2022

Durata stage: 5 giorni (40 ore)

Programma:

Lunedì 7 Marzo

14.00 - 14.30 Registrazione

14.30 - 14.45 Benvenuto e introduzione [B. Sciascia (INFN-LNF)]

14.45 - 16.15 Introduzione all'esperimento LHCb [M. Santimaria (INFN-LNF)]

16.15 - 16.30 Pausa

16.30 - 18.00 Fisica degli acceleratori - 1 [D. Alesini (INFN-LNF)]

Martedì 8 Marzo

10.00 - 11.30 Introduzione al Modello Standard - 1 [M. Bonvini (INFN-Roma1)]

11.30 - 11.45 Pausa

11.45 - 13.30 Laboratorio sulla complessità - 1 [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 9 Marzo

10.00 - 11.30 Modello Standard - 2 [M. Bonvini (INFN-Roma1)]

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 - 2 [D. Domenici (INFN-LNF)]

16.15 - 16.30 Pausa

16.30 - 18.00 Analisi dati LHCb [LHCb group]

Giovedì 10 Marzo

10.00 - 11.30 Modello Standard - 3 [M. Bonvini (INFN-Roma1)]

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 - 15.45 Analisi dati LHCb [LHCb group]

16.00 - 17.00 Collegamento con il CERN [LHCb group]

17.00 - 18.00 Fisica degli acceleratori - 3 [D. Alesini (INFN-LNF)]

Venerdì 11 Marzo

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

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

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