



LICEO SCIENTIFICO "DA VINCI"
ARZIGNANO
Segreteria didattica 0444/676125 – 670599
Segreteria amministrativa 0444/672206
Via Fortis, 3 - 36071 Arzignano (VI)
C.F. 94024870241
Codice meccanografico vips08000d



e-mail: vips08000d@istruzione.it - pec: vips08000d@pec.istruzione.it - sito: www.liceoarzignano.edu.it

Arzignano, 20 gennaio 2024

Circolare n.228
Comunicato n.358

Agli studenti
Classi 4 e 5 Liceo Scientifico e Scienze Applicate
ai loro genitori
Ai docenti

OGGETTO: Progetto International Masterclass fisica 2024 dell'Università di Padova.

In riferimento al progetto proposto dall'Università di Padova European Masterclasses 2024 avente per argomento "La scoperta del mondo dei Quark e dei Leptoni con dati reali" si propone agli alunni interessati di classe 4 e 5 Liceo Scientifico e Scienze Applicate di partecipare al corso propedeutico come da tabella allegata

Lezioni (14.00 - 16.00)		
Vicenza	Lunedì 19 Febbraio Luca Vecchi Elementi di relatività e meccanica quantistica Liceo Giovanni Battista Quadri, Vicenza	Lunedì 26 Febbraio Mia Tosi Introduzione alla fisica delle particelle elementari Liceo Giovanni Battista Quadri, Vicenza

Si comunica inoltre che l'attività si concluderà con l'esperienza laboratoriale

Mercoledì 27 marzo 2024 presso l'Università di Padova

In tale sede saranno proposti esercizi di analisi dei dati reali di LHC e SuperKEKb. Gli alunni si recheranno in modo autonomo presso l'università.
Al seguente link trovate le indicazioni per raggiungere le aule in cui si svolgerà l'attività laboratoriale

<http://www.pd.infn.it/masterclasses/howto.htm>

I posti sono limitati ad un numero massimo di **20 alunni** per istituto; pertanto, si chiede agli interessati di aderire compilando il form sottostante entro e non oltre

venerdì 27 gennaio 2024

<https://docs.google.com/forms/d/1qqiIerOK2PxEYQEdHtqEn3vnmHc48ocjXnNZkZWih0w/edit>

Si accetteranno i primi 20 iscritti che si impegnano a frequentare tutte le attività previste dal progetto e ai quali verranno riconosciute in tal caso **12 ore di PCTO**.

La docente referente
Francesca Silvagni

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Iole Antonella Frighetto