



LICEO CLASSICO STATALE "F. CAPECE"

Indirizzi: *Classico, Linguistico EsaBac, Scientifico,
Linguistico Internazionale Spagnolo*



Piazza A. Moro, 29 - 73024 Maglie (Le)
Tel. 0836/484301 - Fax 0836/311925
web: www.liceocapece.edu.it - email: lepc01000g@istruzione.it
Posta certificata: lepc01000g@pec.istruzione.it

CIRCOLARE N. 218

Maglie, 1 marzo 2021

**Ai docenti e agli alunni interessati delle classi
VA Classico
VA, VB Scientifico**

Oggetto: MasterClass Internazionali di Fisica delle Particelle 2021

Si comunica che il gruppo **ATLAS dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** della Sezione di Lecce parteciperà anche quest'anno alle **Masterclass Internazionali di Fisica delle Particelle 2021**, il cui scopo è quello di mostrare agli studenti dell'ultimo anno delle superiori come lavorano i Fisici delle Particelle Elementari che fanno ricerca in uno degli esperimenti al CERN.

Le *Masterclass*, che fanno parte delle attività del Piano Lauree Scientifiche (PLS), si svolgeranno in modalità telematica ed impegneranno gli studenti in due giornate distinte secondo il seguente programma:

2 marzo 2021	ore 15:00-17:00	Benvenuto iniziale e lezioni iniziali: – Introduzione alla Fisica delle particelle – I rivelatori di Particelle e i grandi apparati (ATLAS)
5 marzo 2021	ore 9:00-11:00	Esercitazioni sull'identificazione del bosone Z in ATLAS
	ore 11:00-13:00	<u>Esercitazione sul Bosone Z</u> Raccolta dei risultati
	ore 15:00-17:00	Videoconferenza (in inglese) con il CERN e con gli altri Istituti Europei coinvolti Premiazione e conclusioni

Gli studenti che parteciperanno all'iniziativa, selezionati dai docenti di Fisica, sono:

Cognome	Nome	Classe
Probo Orsini	Manfredi Romano	5A Classico
Merico	Loredana	5B Scientifico
Carlucci	Antonio	5A Scientifico
Luceri	Dalila	5A Scientifico

I docenti sono invitati ad annotare sul registro di classe i nominativi degli studenti impegnati che, pertanto, saranno considerati assenti giustificati per la giornata del 5 marzo.

LA DOCENTE REFERENTE

Prof.ssa Eufemia A. Fantastico

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Gabriella Margiotta

*Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3, c. 2 del D.lgs. n. 39/93*