



LICEO CLASSICO STATALE "F. CAPECE"



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

*Piazza A. Moro, 29 - 73024 Maglie (Le)
Tel. 0836/484301*

*Web: www.liceocapece.gov.it – Email: dirigente@liceocapece.gov.it
Posta certificata: dirigenza@pec.liceocapece.it*

DIRIGENZA

CIRCOLARE N. 60

A.S. 2019/2020

Maglie, 18 ottobre 2019

Alle classi quinte

SEDE

Oggetto: PROGETTO "La Matematica è bella" – Primo incontro.

Il Dipartimento di Matematica e Fisica del Liceo "F.Capece", mediante il **Progetto "La Matematica è bella"**, organizza incontri-seminari tenuti da chi si occupa di Scienza al fine di offrire agli Studenti l'opportunità di

- cogliere che "il Numero" permea la nostra vita quotidiana, si nasconde dietro ogni nostro gesto personale, soprattutto dietro ogni progresso collettivo,
- approfondire tematiche di interesse fisico-matematico,
- accostarsi alle scoperte più recenti della fisica,
- approfondire i rapporti tra scienza e tecnologia,
- acquisire i termini scientifici utili per potersi accostare criticamente al dibattito mondiale attuale e per comprendere le nuove tecnologie anche in relazione alle ricadute sul problema dell'ambiente e delle risorse energetiche.

LUNEDÌ 21 OTTOBRE in Aula Magna, dalle ore 11.00 alle ore 13.00, la **dott.ssa M. Rita Coluccia**, ricercatrice presso la Facoltà di Fisica dell'Università del Salento, presenterà un importante evento scientifico a carattere internazionale: "***l'International Cosmic Day (ICD)***".

Parteciperanno all'incontro le classi VA e VB dell'Indirizzo Scientifico e n.5 Studenti per ciascuna delle classi quinte degli indirizzi Classico, Internazionale, Linguistico Esabac.

L'ICD è un'iniziativa organizzata da alcuni dei laboratori leader nella ricerca della fisica delle particelle, tra cui il **DESY in Germania** e il **Fermilab negli Stati Uniti**.

Le attività dell'ICD, alle quali ogni anno aderiscono più di 30 istituti in tutto il mondo, hanno lo scopo di far incontrare studenti, insegnanti e ricercatori per scoprire e approfondire le proprietà e il significato delle informazioni che ci arrivano dall'universo attraverso i raggi cosmici. L'INFN partecipa all'iniziativa, ormai giunta alla sua 8^a edizione, con 13 sedi.

Attraverso il seminario gli studenti troveranno risposte a domande come:

che cosa sono le particelle cosmiche? da dove provengono? che messaggi ci portano? come possiamo misurarle?

La Giornata Internazionale dei Raggi Cosmici per il 2019 si svolgerà il **prossimo 6 novembre**. Presso la Facoltà di Fisica dell'Università del Salento gli studenti eseguiranno misure dirette del flusso di raggi cosmici ed entreranno in contatto con gruppi di tutto il mondo per confrontare i risultati ottenuti, così come avviene ogni giorno fra gli scienziati: ciascuno lavorerà come un vero scienziato in una collaborazione internazionale.

Al termine dell'incontro gli studenti interessati a partecipare all'evento del 6 novembre comunicheranno il proprio nominativo alla prof.ssa Maria Lucia Pulimeno; sarà prodotta graduatoria degli interessati tenendo conto del profitto in area scientifica e in inglese.

Il Liceo sarà rappresentato da 6 studenti.

REFERENTE DEL PROGETTO

Prof.ssa Maria Lucia Pulimeno

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*