

Distretto n. 15

LICEO CLASSICO STATALE e LICEO MUSICALE COREUTICO STATALE

- sezione coreutica "GIOACCHINO DA FIORE"

IIS sede associate di Torano Castello

Via Verdi, 265 - 87036 - RENDE - CS -

Centralino: 0984.402380 - Area Alunni: 0984.402249

Codice Mecc. CSPC190001 – C.F. 98042650782

Codice Univoco di fatturazione: UFZ5DZ

e-mail: cspc190001@istruzione.it - PEC: cspc190001@pec.istruzione.it web site

www.liceoclassicorendecs.edu.it



LICEO CLASSICO STATALE - -RENDE

Prot. 0006463 del 02/05/2025

IV (Uscita)

Ai Dirigenti Scolastici delle Scuole della RETE EMOZIONIAMOCI
Al Personale Docente delle Scuole della RETE EMOZIONIAMOCI
Alle Studentesse/ Agli Studenti delle Scuole della RETE EMOZIONIAMOCI
Ai Sigg. Genitori Studentesse/Studenti delle Scuole della RETE EMOZIONIAMOCI
Al Personale ATA delle Scuole della RETE EMOZIONIAMOCI
Ai DSGA delle Scuole della RETE EMOZIONIAMOCI

Oggetto: "LE GIORNATE DELLA SCIENZA" metodi, strumenti e procedure scientifiche per vivere la società complessa" - LABORATORI E PERCORSI FORMATIVI PER LE STUDENTESSE, GLI STUDENTI E I DOCENTI DELLA RETE PROVINCIALE DELLE SCUOLE "EMOZIONIAMOCI"

Si informano le SS. LL che **da lunedì 5 maggio 2025**, tutti gli alunni delle Scuole coinvolte potranno partecipare, nell'ambito delle attività previste per il curriculum STEM del PTOF e per la Rete di scuole "Emozioniamoci", con capofila il Liceo classico "Gioacchino da Fiore" di Rende, **all'iniziativa "Le Giornate della Scienza "metodi, strumenti e procedure scientifiche per vivere la società complessa" - LABORATORI E PERCORSI FORMATIVI PER LE STUDENTESSE, GLI STUDENTI E I DOCENTI DELLA RETE EMOZIONIAMOCI**, che si svolgerà in collaborazione con **l'Università della Calabria**, secondo il programma allegato (**All. 1 + All. 2**)

Le attività programmate, in accordo alle linee guida Linee guida STEM, emanate ai sensi dell'articolo 1, comma 552, lett. a) della legge 197 del 29 dicembre 2022, si riferiscono ad un sistema didattico integrato e ad una serie di metodologie didattico-educative fondate su una visione pluridisciplinare basata su un approccio esperienziale, cooperativo, informale, inclusivo, accattivante e con lo studente sempre al centro del proprio apprendimento.

L'approccio STEM parte dal presupposto che le sfide di una modernità, sempre più complessa e in costante mutamento, non possono essere affrontate che con una prospettiva interdisciplinare, che consente di integrare e contaminare abilità provenienti da discipline diverse (scienza e matematica con tecnologia e ingegneria) intrecciando teoria e pratica per lo sviluppo di nuove competenze, anche trasversali. Per questa ragione vengono indicate con "4C" le competenze potenziate nell'approccio integrato STEM: - Critical thinking (pensiero critico) - Communication (comunicazione) - Collaboration (collaborazione) - Creativity (creatività).

Nello spirito delle indicazioni del MIM, **le Giornate della Scienza – Laboratori e Percorsi Formativi**, si svolgeranno 'per favorire la più capillare diffusione di una solida e critica cultura tecnico-scientifica', e per offrire agli studenti tutti, **di ogni Scuola coinvolta nella Rete**, un'occasione di sviluppo e di approfondimento delle conoscenze, di potenziamento delle abilità di studio e di acquisizione di nuove competenze.

Il programma delle **Giornate della Scienza** offre Laboratori e Percorsi Formativi su temi dell'Intelligenza Artificiale, del pensiero critico, delle scienze e delle tecniche, di ingegneria e matematica, arte, ambiente, storia del paesaggio, di attualità scientifica, di riflessione sui fondamenti delle scienze e sulle implicazioni etico-politiche della ricerca scientifica e tecnologica, sui metodi per garantire e far crescere la cultura tecnico-scientifica nel mondo della scuola, con riflessioni e sperimentazioni sul ruolo e sui sempre più vasti campi di applicazione delle nuove tecnologie.

Studenti e docenti parteciperanno a *Laboratori trasversali* che spaziano dalla cultura classica all'IA (Intelligenza Artificiale) per confrontarsi con il mondo accademico e della ricerca in un'ottica formativa e orientativa.

La scelta dei temi e le modalità di lavoro adottate fanno delle attività delle Giornate della Scienza anche un percorso trasversale a tutte le discipline fino alle più recenti frontiere della tecnologia e della scienza, dell'arte e della storia del Paesaggio naturale e urbano.

I laboratori, didattici e di ricerca, si svolgeranno presso l'UNICAL, le attività di osservatorio/laboratorio si svolgeranno sul territorio "*in situ*", ovvero nei siti particolari individuati sul territorio calabrese, secondo le date e gli orari indicati negli **Allegati 1 e 2**, gli exhibit e workshop si svolgeranno presso l'Aula magna dell'UNICAL.

Le Giornate della Scienza sono l'occasione perfetta per coniugare umanesimo e innovazione, con un tocco di creatività "futurista" in pieno stile Boccioni, curando il rigore culturale, ma mantenendo un approccio attivo, laboratoriale e multidisciplinare, in linea con la visione STEAM.

La Calabria ci offre paesaggi vivi, in continuo contrasto: mare e montagna, silenzio e rumore, natura e città.

L'attività dal titolo: "*La bellezza del movimento: il paesaggio in divenire tra emozione, arte, natura, scienza secondo la visione Futurista di Boccioni*" prevede uscite didattiche sul territorio regionale dal 14 al 16 maggio 2025.

I siti individuati per le attività del "DIVENIRE" ARTE – NATURA, SCIENZA, SUGGERIMENTI ED EMOZIONI sono illustrati nell'**All. 2**.

Gli studenti e le studentesse, al termine delle attività, offriranno a compagni e visitatori exhibit e workshop a conferma degli strumenti di lavoro, esperienze e attività di ricerca realizzati nel corso delle Giornate.

Per i Laboratori e Percorsi formativi ciascuna Scuola della Rete organizzerà la partecipazione presso le Aule dell'UNICAL e il rientro nella propria sede in modo autonomo.

I Dirigenti Scolastici/Docenti Referenti della Rete comunicheranno alla Scuola Capofila, all'indirizzo mail CSPC190001@ISTRUZIONE.IT, la data individuata ed il numero degli alunni interessati a partecipare ai laboratori previsti e specificati negli Allegati 1 e 2.

Si ringrazia per la collaborazione.

Il Dirigente Scolastico
Brunella Baratta

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa