



**Scuola Secondaria Primo Grado Statale "G. A. CESAREO"**

Via G. Paratore, 36 - 90124 PALERMO

**Cod. fisc. 80015200829 - Codice uff. Servizio: 446 - CU: UFLOC6 - Tel. 091/ 444700**

**e-mail: pamm00700n@istruzione.it - pamm00700n@pec.istruzione.it**

**sito internet: www.scuolasecondariaprimogradocesareo.edu.it**

Scuola Sec. I grado " G.A.CESAREO "  
Prot. 0001398 del 25/02/2019  
05 (Uscita)

**A TUTTI GLI ALUNNI E, PER LORO TRAMITE, AI RISPETTIVI GENITORI  
A TUTTI I DOCENTI  
ALL'ALBO/AL SITO WEB/AGLI ATTI DELL'ISTITUTO**

### CIRCOLARE N° 168

**Oggetto: Partecipazione alle Giornate de "PALERMOSCIENZA"**

Si comunica che, dal 20 al 28 febbraio 2019, presso il Polo Didattico dell'Università di Palermo - Edificio 19 (Viale delle Scienze), si svolgerà la manifestazione "ESPERIENZA INSEGNA", organizzata dall'associazione "PALERMOSCIENZA": il tema prescelto quest'anno è "*Scienze e tecnologia: il cambiamento*".

In ordine alla promozione e all'implementazione delle competenze d'ambito scientifico, il nostro Istituto parteciperà, quale espositore, alla manifestazione de "PALERMOSCIENZA", con le seguenti attività per classe con tema comune "*Il grafene*".

CLASSE/I	ARGOMENTO
2 <sup>^</sup> e 3 <sup>^</sup> C	approfondimento sull'uso del grafene: depurazione dell'acqua marina, corpo umano con microchip, lentine al grafene, dentiera con il grafene, 4 visori VR, 3 tablet per app scientifiche, slide e cartelloni
3 <sup>^</sup> L	plastico sul modello molecolare esagonale del grafene, plastico sui pannelli solari al grafene, lampade al grafene
3 <sup>^</sup> M	due modi facili per ottenere il grafene utilizzando la grafite, microscopio, frullatore
2 <sup>^</sup> N e 3 <sup>^</sup> N	realizzazione di modelli di esagrafene e pentagrafene
2 <sup>^</sup> I e 3 <sup>^</sup> I	realizzazione di esagrafene/power point
1 <sup>^</sup> M	storytelling sul grafene

È questo un evento che attesta, con la partecipazione del nostro Istituto, l'espressione della creatività insita nelle competenze dei/delle nostri/e alunni/e e la professionalità dei docenti che con impegno e cura hanno concorso alla realizzazione delle attività laboratoriali esposte a "PALERMOSCIENZA". Il Dirigente Scolastico, a nome della Comunità tutta della "CESAREO", rivolge, pertanto, il Suo sentito plauso ai docenti e alle classi coinvolte in ragione dell'alta valenza formativa dell'evento, che valorizza e dissemina la vocazione scientifica e laboratoriale del nostro Istituto.

**"La scienza è ricerca della verità" (Karl Popper)**

***Sempre con passione per la Scuola!***

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO,  
Prof. Nunzio Speciale**

*(Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)*