



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “G. BROTZU”
LICEO SCIENTIFICO e LICEO ARTISTICO**

Via Pitz'e Serra snc – 09045 Quartu Sant'Elena (CA) – Tel. 070 868053
cais017006@istruzione.gov.it – <http://liceoscientificoartisticobrotzu.edu.it>

Circolare n. 324

Quartu Sant'Elena, 13.04.2026

**Ai Docenti
Alle Famiglie
Agli alunni
Alla D.S.G.A.
Al personale A.T.A.**

Oggetto: circolare Laboratori di Primavera

Si comunica che in data 17 aprile 2026 il Liceo “G. Brotzu” si apre alle scuole del territorio nell’ambito dell’iniziativa **“I laboratori di Primavera”**, promossa dall’Associazione ScienzaSocietàScienza, che, oltre al nostro Istituto, ha coinvolto altre scuole: IIS Levi di Quartu Sant'Elena, Liceo Classico “B.R. Motzo” di Quartu Sant'Elena, Liceo Scientifico “Pacinotti” di Cagliari.

I nostri laboratori ospiteranno due classi della scuola media “Porcu-Satta” di Quartu Sant'Elena riproponendo gli exhibit dell’ultimo Cagliari FestivalScienza. In particolare saranno proposte due attività:

- **LA TRAMA DELLA VITA (Biologia):** le attività comprendono l’impiego di Marta, un cartonato illustrativo del microbiota umano e la preparazione e l’osservazione microscopica di preparati di batteri lattici dallo yogurt e di lieviti, per scoprire la complessità dei viventi e l’incredibile legame di interdipendenza tra il singolo individuo e il sistema di relazioni in cui è immerso.
- **CHE FIBRA!...CHE INTRECCI! (Chimica):** sono proposti exhibit su fibre e tessuti, riciclo della carta, preparazione di sferette di alginato per scoprire come la materia e i materiali siano caratterizzati da legami invisibili e visibili, che sono alla base delle loro proprietà.

I laboratori saranno condotti da docenti con alcuni studenti in qualità di tutor, e si svolgeranno in parallelo e in due turni:

- 09:30 – 11:00
- 11:00 – 12:30

Alla presente si allegano le locandine dell’evento



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Giovanni Gugliotta

Firma autografa sostituita dall’indicazione a stampa ai sensi D.Lgs 39/1993art. 3, comma 2