



*Ministero dell'Istruzione*  
**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "N. PIZI"**  
**Liceo Classico – Liceo Scientifico- Liceo Artistico**

etano s.n.c. – 89015 PALMI (RC) Distretto XXXIV - C.F. 91006650807 – C.M. RCIS019002  
Segreteria/Sede Amm. Tel. 0966/46103 - Liceo Classico 0966/22704 - Liceo Artistico 0966/22791  
Sito web:[www.liceopizipalmi.edu.it](http://www.liceopizipalmi.edu.it) e-mail:[rcis019002@istruzione.it](mailto:rcis019002@istruzione.it) PEC:[rcis019002@pec.istruzione.it](mailto:rcis019002@pec.istruzione.it)

Prot. n° **vedi segnatura**

**Agli Alunni delle classi terze, quarte e quinte del  
plesso di Via S. Gaetano  
Ai Docenti di Fisica  
Agli Alunni iscritti al progetto Lab2Go  
Al DSGA  
Al Sito web**

**Comunicazione n° 198**

**Oggetto: Seminario di orientamento di Fisica "Analogie quantistiche in fenomeni macroscopici".**

Si comunica che, **mercoledì 13 Aprile 2022**, presso l'Aula magna del Plesso di Via San Gaetano, a partire dalle ore 11:00, si terrà la conferenza **"Analogie quantistiche in fenomeni macroscopici"**, **alla presenza del Dott. Giuseppe Pucci**, ricercatore presso l'Istituto di Nanotecnologia del CNR di Cosenza e già ricercatore di Fisica in prestigiosi atenei degli USA ed europei.

Durante l'incontro alcuni studenti della Facoltà di Fisica di Cosenza realizzeranno un esperimento sulle "walking droplets", che consentirà di analizzare alcune caratteristiche simili a quelle osservate su scala quantistica.

Sono invitati a partecipare gli alunni interessati delle classi del triennio del plesso di Via San Gaetano, nel numero massimo di 4 per classe, individuati dai docenti di Fisica deputati ad acquisire le adesioni.

**I nominativi degli alunni individuati dovranno essere comunicati al prof. Sergio Polito entro sabato 9 Aprile 2022.**

Gli alunni frequentanti il progetto PTOF "Lab2Go" parteciperanno di diritto al seminario, poiché previsto nelle attività del progetto.

Si allega la locandina dell'evento.



Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Maria Domenica Mallamaci



Istituto d'Istruzione Superiore  
**Nicola Pizi - Palmi (RC)**  
LICEO CLASSICO - LICEO SCIENTIFICO - LICEO ARTISTICO  
WWW.LICEOPIZIPALMI.EDU.IT



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Area della ricerca di Cosenza



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA  
DIPARTIMENTO DI  
FISICA

# ANALOGIE QUANTISTICHE IN FENOMENI MACROSCOPICI

*Dott. Giuseppe Pucci, ricercatore CNR  
Istituto di Nanotecnologia di Cosenza*

Gli studenti del Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria presenteranno l'esperimento di una goccia che rimbalza su un liquido.

Si tratta di un accoppiamento onda-particella su scala macroscopica.

Aula magna Liceo Pizi - 13 Aprile 2022 ore 11:00