



## LICEO STATALE "GALILEO GALILEI" – VERONA

con indirizzi: SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE - LINGUISTICO - SPORTIVO

Sede: via San Giacomo, 11 - 37135 Verona tel. 045 504850 - 580689

Succursale: via Carlo Alberto, 46 - 37136 Verona tel. 045 584514

Sito web: <https://www.galileivr.edu.it>

P.E.O.: [vrps020006@istruzione.it](mailto:vrps020006@istruzione.it) P.E.C.: [vrps020006@pec.istruzione.it](mailto:vrps020006@pec.istruzione.it)

Cod. Mecc.: VRPS020006 - C.F.: 80013720232

Cod. i.P.A.: istsc\_vrps020006 - Cod. univoco S.F.E.: UFAGYM



**Circolare n. 137**

Verona, 14 novembre 2019.

Agli Studenti  
delle classi  
del secondo biennio e  
delle classi quinte

ai Genitori

ai Docenti

e p.c. al Direttore S.G.A.

al Personale A.T.A.

**OGGETTO: *European Masterclass 2020.***

Si comunica che anche quest'anno il Liceo "Galileo Galilei" partecipa all'EUROPEAN MASTERCLASS 2020, un'iniziativa IPPOG (*International Particle-Physics Outreach*)

Group) con il supporto dei Dipartimenti di Fisica, Astronomia e Matematica dell'Università di Padova, del Progetto Lauree Scientifiche e della Sezione INFN di Padova.

Le Masterclass sono state ideate per dare l'opportunità agli Studenti delle scuole secondarie di scoprire di persona il mondo della Fisica delle particelle in una giornata "full immersion" di lezioni, esercitazioni e stima di misure di grandezze fisiche di esperimenti reali provenienti da laboratori internazionali.

Per gli alunni del nostro liceo, la Masterclass si svolgerà **presso la Sezione INFN di Padova in uno dei seguenti giorni: 18, 19 e 20 marzo 2020**. Saranno proposti esercizi al computer di analisi di dati reali di LHC con l'aiuto di alcuni tutor e lezioni sulla fisica delle particelle elementari ad opera di alcuni ricercatori attivi nel campo della fisica moderna. Al termine della giornata le varie classi si riuniranno in videoconferenza, da diverse sedi europee, per confrontare e discutere insieme i risultati ottenuti durante le esercitazioni al computer.

In previsione di tale evento, presso il **Liceo Scientifico "A. Messedaglia" nel mese di febbraio 2020**, si terrà il **corso propedeutico alla Masterclass 2020**.

Gli Studenti interessati sono invitati a fornire il proprio nominativo e classe esclusivamente *on line* tramite il registro elettronico entro le ore 23:59 del giorno

**lunedì 25 novembre 2019.**

Per effettuare tale iscrizione gli Studenti interessati e i loro Genitori (ovvero le persone esercenti la potestà genitoriale) dovranno aderire alla presente circolare: in dettaglio, essi dovranno

1. accedere, con le loro credenziali, alla *bacheca web* e,
2. una volta visualizzato il dettaglio della presente circolare ("*Dettaglio comunicazione*"),
3. premere e il pulsante "*Conferma*" posto a sinistra della dicitura "*Per questa comunicazione è richiesta un'adesione*".

Inoltre, ai fini della partecipazione alle attività, anche future, del progetto *European Masterclass 2020*, si richiede che ciascuno Studente e ciascun Genitore (ovvero una persona esercente la potestà genitoriale) prenda visione, esclusivamente tramite il registro elettronico, dell'informativa sul trattamento, relativo alle attività del progetto *European Masterclass 2020*, dei dati personali conferiti per l'iscrizione e la partecipazione (art. 13 Regolamento UE 2016/679).

Gli interessati potranno rivolgersi per ulteriori informazioni alla prof.ssa Paola Ferreri (via e-mail all'indirizzo [paola.ferreri@galileivr.org](mailto:paola.ferreri@galileivr.org)). Si fa presente che, qualora il

numero degli iscritti dovesse essere superiore alle disponibilità della Masterclass previste per il nostro Liceo, sarà necessario operare una selezione.

Si ricorda che l'adesione all'iniziativa implica **l'impegno a partecipare alle lezioni preparatorie e sarà considerata durante l'attribuzione del credito scolastico**.  
**Gli Studenti sono pregati, prima di iscriversi, di controllare la propria reale possibilità di partecipare all'intera iniziativa.**

Poiché tutti gli Studenti sono comunque ammessi al corso propedeutico alla Masterclass, invitiamo tutti a parteciparvi, numerosi!

Per poter accedere alle presentazioni degli scorsi anni, si possono consultare i siti:  
<http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=128763> (incontro prof. Azzi a Verona).

[http://www.pd.infn.it/masterclasses/2013/talks/Passera\\_treviso\\_2013.pdf](http://www.pd.infn.it/masterclasses/2013/talks/Passera_treviso_2013.pdf) (incontro prof. Passera a Treviso).

Per consultare le informazioni relative alla MASTERCLASS 2020 accedere al sito:  
<http://www.pd.infn.it/masterclasses/>

Distinti saluti.

Il Dirigente scolastico  
prof. Antonio de Pantz  
(sottoscrizione con firma digitale)