



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: <http://www.galileivr.gov.it>

P.E.O.: vrps020006@istruzione.it P.E.C.: vrps020006@pec.istruzione.it

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

Cod. i.P.A.: istsc_vrps020006 - Cod. univoco S.F.E.: UFAGYM

Circolare n. 184

Verona, 10 gennaio 2018.

Alle Studentesse e
agli Studenti
delle classi quarte

ai Genitori
delle classi quarte

ai Docenti

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

al Personale A.T.A.

OGGETTO: Alternanza scuola-lavoro al CERN.

Il laboratorio di fisica del CERN di Ginevra (Svizzera), nel quadro della missione educativa che lo caratterizza e dell'Alternanza scuola-lavoro, offre la possibilità ad uno Studente di scuola superiore di frequentare una settimana di stage nell'ambito di uno

dei seguenti settori:

- Fisica e rivelazione di particelle
- Cavità a radiofrequenza (campi elettromagnetici) e criogenia
- Controlli e robotica
- Informatica

È necessaria un'ottima conoscenza dell'inglese ed è apprezzata una buona conoscenza del francese. Lo stage della durata di cinque giorni (dal lunedì al venerdì) è organizzato previa disponibilità del Tutor e include visite al CERN (vari itinerari) in italiano o inglese. Alla fine dello stage si richiede un *Rapport de stage* obbligatorio; per questo l'ultimo giorno (il venerdì) è dedicato al lavoro sul rapporto obbligatorio. Il CERN è disponibile ad accettare un solo Studente per scuola per anno solare e richiede che la candidatura dello Studente venga inoltrata dopo essere stata selezionata secondo i seguenti criteri:

- Voto in Fisica e/o Scienze nell'anno scolastico in corso e/o precedente
- Voto in Matematica
- Voto in Inglese
- Valutazione di una lettera di motivazione redatta dallo Studente

Tutte le spese di viaggio, vitto e alloggio, inclusa l'assicurazione per incidente e malattia valida in Francia e Svizzera, sono a carico dello Studente. Nel nostro Liceo sarà possibile comunque ottenere un contributo alle spese da sostenere, secondo modalità che verranno definite in sede di Consiglio d'Istituto.

I periodi al momento disponibili sono:

19÷23 febbraio 2018	Robotica
23÷27 aprile 2018	Robotica
14÷18 maggio 2018	Robotica
2÷6 luglio 2018	Robotica
fine giugno-inizio luglio 2018	Informatica (date da definire)
24÷28 settembre 2018	Analisi dati e studio di eventi nelle collisioni a LHC
8÷12 ottobre 2018	Campi elettromagnetici e criogenia
12÷16 novembre 2018	Analisi dati e studio di eventi nelle collisioni a LHC

Gli Studenti di classe quarta che fossero interessati a partecipare ad uno stage in uno di questi settori, devono presentare la loro candidatura entro il termine di

lunedì 15 gennaio 2018

inviando una e-mail all'équipe di Alternanza scuola-lavoro (all'indirizzo scuola.lavoro@galileivr.gov.it) che includa nome, cognome, classe, settore scelto e

periodo preferito, nonché, in allegato, la lettera di motivazione.

I dati personali così forniti saranno trattati in osservanza dei presupposti e dei limiti stabiliti dal D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, recante "Codice in materia di protezione dei dati personali", nonché dalla legge e dai regolamenti, al fine di scambiare informazioni e indicazioni sull'attività didattica "*Alternanza scuola-lavoro al CERN*" e al fine di presentare al CERN la candidatura dello Studente interessato ad effettuare uno degli stage proposti. In relazione ai predetti trattamenti gli interessati potranno esercitare i diritti di cui all'Art. 7 del D.Lgs. 196/2003.

Il CERN si riserva comunque il diritto di giudicare non idonei gli Studenti che presentino lettere di motivazione di scarsa qualità.

Per eventuali informazioni è possibile rivolgersi alla prof.ssa Fiorella Veronesi o al prof. Paolo Gini.

Distinti saluti.

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