



**LICEO SCIENTIFICO STATALE LUIGI LANFRANCONI**  
**Via ai Cantieri 2 – 16158 Genova -Telefono 0106133813 – Fax 0106197732**  
**Succursale via Antonio Negro 12 – 16154 Genova – Telefono /Fax 0106045765**

Circ. 170

**Alle Studentesse e agli**  
**Studenti delle classi QUARTE E QUINTE**  
**(Scientifico e LES)**

Genova, 19 novembre 2019

**OGGETTO:** percorsi Universitari PCTO (ex alternanza scuola lavoro) presso i dipartimenti di Matematica, Informatica, Economia e Ingegneria Chimica e di Processo.

Si avvisano gli studenti delle classi IV e V del Liceo Scientifico ed Economico Sociale della possibilità di partecipare ai seguenti stage universitari:

- **DIMA** (Dipartimento di **Matematica**): lo scopo principale dello stage è avvicinare gli studenti a diversi aspetti della matematica, cercando di evidenziare come "fare matematica", pur essendo certamente impegnativo, possa essere divertente, stimolante ed utile nelle applicazioni reali. Lo stage è indirizzato agli studenti particolarmente interessati alla matematica o alla statistica;  
Lo stage si svolgerà nei giorni di **martedì 4 (dalle 10:00 alle 17:00), mercoledì 5 e giovedì 6, venerdì 7 (dalle 9:00 alle 16:00) Febbraio 2020** presso il **Dipartimento di Matematica** di Genova, in via Dodecaneso 35. È richiesto che ciascun studente partecipi per l'intera durata dello stage.
- **ECONOMIA**: il Tirocinio dà la possibilità di frequentare per una settimana il Dipartimento (Darsena -Via Vivaldi 5, Genova), assistere ad alcune lezioni selezionate dei corsi universitari del primo biennio e partecipare a seminari e laboratori dedicati fino ad un massimo di **30 ore complessive**. L'esperienza del Tirocinio è pensata per diffondere la cultura economica tra gli studenti e far conoscere le competenze necessarie in entrata e quelle acquisite in uscita dai nostri Corsi di Laurea. Lo stage si svolgerà **dal 2 al 6 marzo 2020**.  
Agli studenti di quarta si ricorda che il dipartimento di economia offre anche la **Summer School dal 15 al 19 di giugno 2020**.
- **INFORMATICA**: Lo stage avvicinerà gli studenti al mondo dell'Informatica, anche mediante laboratori. **Lo stage accredita 45 ore** di cui 35 in presenza (7 ore

al giorno di lezioni frontali e laboratori negli slot 9.00-12.30 e 13.30-17.00) e 10 svolte a casa individualmente. Lo stage non assume alcuna conoscenza pregressa della materia. Lo stage si terrà nei giorni **10, 11, 12, 13, 21 febbraio 2020**.

Verranno selezionati 2 studenti del nostro liceo tra quanti ne faranno la richiesta.

- **INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO:** saranno previste lezioni in aula, presentazioni di orientamento, esperienze presso i laboratori. Il periodo sarà **dal 9 al 12 marzo 2020**

Gli studenti interessati, dopo essersi confrontati con i propri docenti di classe, devono mandare una email di pre-iscrizione alla professoressa Bruzzone Mariangela ([mariangela.bruzzone@lanfranconi.edu.it](mailto:mariangela.bruzzone@lanfranconi.edu.it)) indicando nome, cognome, classe e indirizzo di stage scelto entro e non oltre **venerdì 22 novembre 2019**.

**Ulteriori proposte di altri indirizzi universitari verranno comunicati in seguito.**

Prof.ssa Mariangela Bruzzone  
Referente Orientamento Universitario

Il Dirigente Scolastico

**Prof. Francesco BERTOLINI**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n. 39/1993

Firma per presa visione

| <b>SEDE</b> | <b>SUCCURSALE</b> |
|-------------|-------------------|
| IV A        | IV E              |
| IV B        | IV F              |
| IV D        | IV B LES          |
| IV A LES    |                   |
| IV C LES    |                   |
|             |                   |
| V A         | V E               |
| V B         | V B LES           |
| V C         |                   |
| V A LES     |                   |