



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## Dipartimento di Chimica

Titolo: *SUMMER SCHOOL "Marinella Ferrari" 2019*

***ENERGIA "VERDE": DAL MIRTILLO ALLA CORRENTE ELETTRICA - COSTRUIAMO ED UTILIZZIAMO LA PILA SOLARE DI GRÄTZEL***

**Giorni di svolgimento:** Prima edizione: 17-18-19 giugno 2019

**Giorni di svolgimento:** Seconda edizione: 18-19-20 giugno 2019

**Totale ore:** 16

**N° studenti totali:** Prima edizione : 30 studenti (delle classi quarta)

Seconda Edizione : 30 studenti (delle classi quarta)

(per entrambe le edizioni: massimo 2 studenti per ciascun Istituto)

**Orario di svolgimento:** 17 (I Ed) oppure 18 giugno (II Ed.) : 9.30 – 17

18 (I Ed.) oppure 19 giugno (II Ed.) : 9.15 – 17

19 (I Ed.) oppure 20 giugno (II Ed.) : 9.30 - 12

**Luogo di svolgimento:** Laboratori e Aule del Dipartimento di Chimica, Via Golgi 19

**Referente-tutor del progetto:** Prof. Carlo Pirola ([carlo.pirola@unimi.it](mailto:carlo.pirola@unimi.it))

per info e iscrizioni : [orientamento.segreteria@unimi.it](mailto:orientamento.segreteria@unimi.it)

### **Descrizione del progetto:**

Il Dipartimento di Chimica, nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche (PLS) del MIUR, organizza il Laboratorio PLS di approfondimento "Summer School 'Marinella Ferrari' 2019

Si tratta di un progetto di ricerca integrato, lungo un percorso precostituito, che permette allo studente di affrontare direttamente i diversi aspetti della ricerca/sperimentazione nei settori della chimica organica, inorganica, analitica e fisica.

L'iniziativa è rivolta agli studenti del IV anno delle Scuole Superiori particolarmente motivati e meritevoli o con interesse a proseguire gli studi in chimica.

Sono ammessi un *massimo di 2 studenti* per ciascun Istituto Superiore. Si prega di accordarsi all'interno dell'Istituto affinché non ci siano iscrizioni multiple.

La Scuola è a numero chiuso (60 studenti) e si articola su *2 turni di 30 studenti ciascuno*. Ogni turno dura tre giorni e si svolgerà nei Laboratori Didattici e nelle Aule del Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano, Via Golgi 19, 20133 Milano.

Verrà fornito il materiale didattico e gli studenti dovranno sostenere due brevi test on-line di avvicinamento agli argomenti che verranno trattati.

Al termine verrà rilasciato a ciascun studente un Attestato di Frequenza.