

## Laboratori di Chimica Organica con Biochimica e Chimica Industriale

### Calendario Attività

ATTIVITÀ	DOCENTE	DATA
Design, produzione industriale e microscopia di nanomateriali	D'Errico, Di Girolamo, Russo	8 e 12 Marzo
Laboratorio di grafica molecolare: la struttura delle proteine	Merlino, Russo Krauss, Loreto	Seminario 17 Marzo Lab. 19 Marzo*
Un seminario introduttivo alla Chimica Organica	Iesce, Pedatella	22 Marzo
Chimica ed arte: isolamento, caratterizzazione e ruolo di composti chimici in opere d'arte e reperti archeologici	Birolo, Pedatella	23 e 25 Marzo
Bioplastiche da materiali di scarto: preparazione delle soluzioni. Caratterizzazione dei materiali ottenuti	Giosafatto	Seminario 13 Aprile Lab. 14-15-16 Aprile*
Un farmaco: sintesi, isolamento, caratterizzazione, formulazione	Pedatella, Della Greca, D'Errico, Iesce, Andolfi	19 e 23 Aprile

\*Ai laboratori di Grafica molecolare e Bioplastiche da materiali di scarto possono partecipare un massimo di 5 studenti per istituto e saranno i docenti referenti a selezionare i partecipanti.

### Scuole partecipanti

1.	IIS Carlo Levi	Portici (NA)	Silvia Aglae Sgambati Francesco Ammendola
2.	IISS Leonardo Da Vinci	Napoli	Anna De Simone
3.	IISS Giancarlo Siani	Casalnuovo (NA)	Anna Maria De Simone
4.	ISIS Einaudi-Giordano	San Giuseppe Vesuviano (NA)	Speranza Ambrosio
5.	Liceo Scientifico F. Brunelleschi	Afragola (NA)	Carmela Porzio
6.	Liceo Scientifico R. Caccioppoli	Napoli	Gigliola Squillacciotti
7.	Liceo Statale P. Calamandrei	Napoli	Pietro Mancini
8.	Liceo Statale S. Cantone	Pomigliano D'Arco (NA)	Paola Fico
9.	Liceo Scientifico N. Cortese	Maddaloni (CE)	Bianca Stella Adinolfi
10.	Liceo Statale Cuoco-Campanella	Napoli	Antonella La Pegna
11.	Liceo Scientifico L. Da Vinci	Vallo della Lucania (SA)	Maria Maddalena Ruggiero
12.	Liceo Statale S. Di Giacomo	San Sebastiano al Vesuvio (NA)	Francesca Maiello
13.	Liceo Scientifico E. Fermi	Aversa (CE)	Pietro Incontri
14.	Liceo Statale Gandhi	Casoria (NA)	Consiglia Russo
15.	Liceo Scientifico G. Bruno	Arzano (NA)	Maria Bisbiglia
16.	Liceo Statale N. Jommelli	Aversa (CE)	Elvira Griffo
17.	Liceo Statale E. Morante	Napoli	Marina Sanseverino
18.	Liceo Statale F. Severi	Castellammare di Stabia (NA)	Salvatore Esposito
19.	Liceo Statale E. Torricelli	Somma Vesuviana (NA)	Teresa Fiorgentile
20.	Liceo Classico Umberto I	Napoli	Maria Luisa De Cristofaro
21.	Liceo Scientifico C. Urbani	San Giorgio a Cremano (NA)	Stefano Iorio
22.	Liceo Statale E. Vittorini	Napoli	Ilaria Campo Maria Chianese