





# Suddivisione in gruppi scuole partecipanti

### **GRUPPO 1**

10 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (bioinformatica); ore 11:15 – 12:45 (biochimica) 12 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (ecologia); ore 11:15 – 12:45 (cito/istologia)

26 febbraio 2021: ore 9:30 - 11:00 (nutrizione)

- 1. Liceo Scientifico Statale "G. C. Glorioso", Montecorvino Rovella (SA), ref. Prof.Raffaele Landi
- 2. Liceo Statale "Regina Margherita", Salerno, ref. Prof.ssa Iolanda Di Giacomo
- 3. Liceo Scientifico Statale "N. Sensale", Nocera Inferiore (SA), ref. Prof. ssa Rosanna Dell'Università

#### **GRUPPO 2**

10 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (biochimica); ore 11:15 – 12:45 (bioinformatica) 12 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (cito/istologia); ore 11:15 – 12:45 (ecologia) 26 febbraio 2021: ore 11:15 – 12:45 (putrizione)

- 26 febbraio 2021: ore 11:15 12:45 (nutrizione)
- 1. Liceo Scientifico e Linguistico "E. Medi", Battipaglia (SA), ref. Prof.ssa Cinzia Santoro
- 2. ISIS "E.Corbino", Contursi Terme, ref. Prof.ssa Francesca Di Dio
- 3. Liceo Scientifico Statale "Giovanni da Procida", Salerno, ref. Prof.ssa Paola Pedretti

#### **GRUPPO 3**

10 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (ecologia); ore 11:15 – 12:45 (cito/istologia)
12 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (bioinformatica); ore 11:15 – 12:45 (biochimica)
25 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (nutrizione)

- 1. Liceo Scientifico Statale "B. Rescigno", Roccapiemonte (SA), ref. Prof.ssa Maria De Falco
- 2. Istituto di Istruzione Superiore "Perito Levi", Eboli (SA), ref. Prof.ssa Caterina Vigile
- 3. Liceo Scientifico «A. Genoino», Cava De' Tirreni (SA), ref. Prof. Maria Fausta Santoro
- 4. Liceo Scientifico «Imbriani», Avellino, ref. Riccardo Di Marzo

#### **GRUPPO 4**

10 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (cito/istologia); ore 11:15 – 12:45 (ecologia)
12 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (biochimica); ore 11:15 – 12:45 (bioinformatica)
25 febbraio 2021: ore 11:15 – 12:45 (nutrizione)

- 1. Liceo Classico Scientifico "don Carlo La Mura", Angri (SA), ref. Prof.ssa Ida D'Antonio
- 2. Liceo Scientifico Statale "Mons. B. Mangino", Pagani (SA), ref. Prof.ssa Rita Cutolo;
- 3. Liceo Scientifico Statale "Da Vinci", Salerno, ref. Prof.ssa Paola Culicigno
- 4. Liceo Scientifico Statale «Alfano I», Salerno, ref. Margherita Viggiano







# Suddivisione in gruppi scuole partecipanti

#### **GRUPPO 5**

10 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (nutrizione)

25 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (bioinformatica); ore 11:15 – 12:45 (biochimica) 26 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (ecologia); ore 11:15 – 12:45 (cito/istologia)

- 1. Liceo Scientifico Statale "V. De Caprariis", Atripalda (AV), ref. Prof.ssa Ercolino Carmelina;
- 2. Liceo Classico «Tasso», Salerno, ref. Raffaele Adinolfi
- 3. Liceo Scientifico Statale "P. S. Mancini", Avellino, ref. Prof.ssa Annamaria Cannevale

### **GRUPPO 6**

10 febbraio 2021: ore 11:15 – 12:45 (nutrizione)

25 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (biochimica); ore 11:15 – 12:45 (bioinformatica) 26 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (cito/istologia); ore 11:15 – 12:45 (ecologia)

- 1. Liceo Scientifico Statale "R. Caccioppoli", Scafati (SA), Prof.ssa Marcella Striano;
- 2. Liceo Classico "T. L. Caro", Sarno (SA), ref. Prof.ssa Anna Luisa Fiore;
- 3. Istituto di Istruzione Superiore «Marone», Mercato S. Severino (SA), ref. Prof. Vincenza Somma

#### **GRUPPO 7**

12 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (nutrizione)

25 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (ecologia); ore 11:15 – 12:45 (cito/istologia) 26 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (bioinformatica); ore 11:15 – 12:45 (biochimica)

- 1. Liceo Scientifico «F. Severi», Salerno, ref. Prof.ssa Rosa Anna Salerno
- 2. Liceo Statale «F. De Sanctis», Salerno, ref. Prof.ssa Gianfranca Caporaso.
- 3. Istituto di Istruzione Superiore "B. Focaccia», Salerno, ref. Prof. Fabio Capuano

#### GRUPPO 8

12 febbraio 2021: ore 11:15 – 12:45 (nutrizione)

25 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (cito/istologia); ore 11:15 – 12:45 (ecologia) 26 febbraio 2021: ore 9:30 – 11:00 (biochimica); ore 11:15 – 12:45 (bioinformatica)

- 1. Convitto Nazionale «Colletta», Avellino, ref. Prof. Enrico Matarazzo
- 2. Liceo Classico «P. Colletta», Avellino, ref. Prof. Maurizio Rotondo
- 3. Liceo Classico «G.B. Vico», Nocera Inf. (SA), ref. Prof. Gangemi Giuseppina







Referente PLS Biologia Salerno: prof.ssa Lillà Lionetti (Ilionetti@unisa.it)

# Azione 4: «Laboratorio per l'insegnamento delle scienze di base» Seminari ed esercitazioni pratiche :

### **Bioinformatica**

"Tiro al bersaglio virtuale per lo studio di SARS-CoV-2 e la scoperta di farmaci e vaccini"

Responsabile: Prof.ssa Anna Marabotti

Tutor: Dott.ssa Anna Verdino

10/02/2021: gruppo 1 (ore 9:30-11:00); gruppo 2 (ore 11:15 - 12:45) 12/02/2021: gruppo 3 (ore 9:30-11:00); gruppo 4 (ore 11:15 - 12:45) 25/02/2021: gruppo 5 (ore 9:30-11:00); gruppo 6 (ore 11:15 - 12:45) 26/02/2021: gruppo 7 (ore 9:30-11:00) gruppo 8 (ore 11:15 - 12:45)



### **Biochimica**

"Purificazione di DNA plasmidico da batteri e amplificazione del DNA mediante PCR"

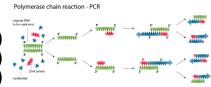
Responsabile: Dott.ssa Gaetana Paolella

Tutors: Dott.ssa Silvia Sposito, Dott. Antonio Massimiliano Romanelli

10/02/2021: gruppo 2 (ore 9:30-11:00); gruppo 1 (ore 11:15 - 12:45)

12/02/2021: gruppo 4 (ore 9:30-11:00); gruppo 3 (ore 11:15 - 12:45) 25/02/2021: gruppo 6 (ore 9:30-11:00); gruppo 5 (ore 11:15 - 12:45)

26/02/2021: gruppo 8 (ore 9:30-11:00), gruppo 7(ore 11:15 - 12:45)



## **Ecologia**

"Vivere in simbiosi: la cooperazione come strategia evolutiva"

Responsabile: Prof.ssa Daniela Baldantoni

Tutors: Dott. Alessandro Bellino, Dott.ssa Rosangela Addesso

10/02/2021: gruppo 3 (ore 9:30-11:00); gruppo 4 (ore 11:15 - 12:45) 12/02/2021: gruppo 1 (ore 9:30-11:00); gruppo 2 (ore 11:15 - 12:45) 25/02/2021: gruppo 7 (ore 9:30-11:00); gruppo 8 (ore 11:15 - 12:45) 26/02/2021: gruppo 5 (ore 9:30 - 11:00); gruppo 6 (ore 11:15 - 12:45)









Referente PLS Biologia Salerno: prof.ssa Lillà Lionetti (llionetti@unisa.it)

# Azione 4: «Laboratorio per l'insegnamento delle scienze di base» Seminari ed esercitazioni pratiche :

## Citologia e Istologia

"Tessuti al microscopio: colorazioni istologiche per valutare la morfologia tissutale"

Responsabile: Prof. Vincenzo Migliaccio

Tutor: Dott.ssa Serena Penna

10/02/2021: gruppo 4 (ore 9:30-11:00); gruppo 3 (ore 11:15 - 12:45) 12/02/2021: gruppo 2 (ore 9:30-11:00); gruppo 1 (ore 11:15 - 12:45) 25/02/2021: gruppo 8 (ore 9:30-11:00); gruppo 7 (ore 11:15 - 12:45) 26/02/2021: gruppo 6 (ore 9:30 - 11:00); gruppo 5 (ore 11:15 - 12:45)





### Nutrizione

"Effetto dei nutrienti della dieta mediterranea sul metabolismo cellulare"

Responsabile: Prof.ssa Lillà Lionetti

Tutors: Dott.ssa Ilaria Di Gregorio, Dott.ssa Serena Penna

10/02/2021: gruppo 5 (ore 9:30-11:00); gruppo 6 (ore 11:15 - 12:45) 12/02/2021: gruppo 7 (ore 9:30-11:00); gruppo 8 (ore 11:15 - 12:45)

25/02/2021: gruppo 3 (ore 9:30-11:00); gruppo 8 (ore 11:15 - 12:45)

26/02/2021: gruppo 1 (ore 9:30-11:00) gruppo 2 (ore 11:15 - 12:45)



Ciascuna scuola parteciperò a ciascuna attività con 15 studenti.