



Formazione Scuola Lavoro (FSL), ex Percorso Competenze Trasversali e Orientamento (PCTO)

# Progetto Formativo – “Agenda Alimentare Urbana: ambiente, nutrizione e sviluppo sostenibile”

Anno scolastico 2025-2026  
Scuola: Liceo Scientifico “E. Fermi”, Aversa (CE)  
Docente tutor interno: Prof.ssa Cristina Palmieri, Prof.ssa Imma Pommella  
Docente tutor accademico: Prof.ssa Rosalba Senese, Dott. Giuseppe Petito, Dott.ssa Maria Ventriglia

**27 GENNAIO 2026**  
(LICEO SCIENTIFICO ENRICO FERMI. VIA ENRICO FERMI, 5, AVERSA (CE))

Ore 08.30 Accoglienza Biblioteca

Ore 08:45 Biblioteca. Seminario dal titolo: “Interferenti endocrini: la lezione (non) appresa”  
**Prof.ssa Rosalba Senese.**

Ore 09:45 Laboratorio. Attività laboratoriale dal titolo: “Perclorito di sodio, la comune candeggina: un rischio silenzioso per la tiroide e l’uptake di iodio” **Prof.ssa Rosalba Senese.**

Ore 10:45 Intervallo

Ore 11:00 Biblioteca. Seminario dal titolo: “Inquinanti invisibili e grasso visibile: il ruolo degli obesogeni nelle cellule adipose” **Dott. Giuseppe Petito.**

Ore 12:00 Laboratorio. Attività laboratoriale dal titolo: “Osservazione dell’accumulo dei lipidi in adipociti bianchi tramite colorazione Oil Red O”  
**Dott. Giuseppe Petito.**

Ore 13:30 Saluti

**9 FEBBRAIO 2026**  
(LICEO SCIENTIFICO ENRICO FERMI. VIA ENRICO FERMI, 5, AVERSA (CE))

Ore 08.30 Accoglienza Biblioteca

Ore 08:45 Biblioteca. Seminario dal titolo: “I supereroi invisibili: alla scoperta dei probiotici”  
**Prof.ssa Lidia Muscariello**  
**Dott.ssa Ida De Chiara**

Ore 09:45 Laboratorio. Attività laboratoriale dal titolo: “Batteri probiotici e alimenti funzionali, analisi quantitativa di batteri lattici nello yogurt”  
**Prof.ssa Lidia Muscariello**  
**Dott.ssa Ida De Chiara**

Ore 10:45 Intervallo

Ore 11:00 Biblioteca. Seminario dal titolo: “Sostenibilità in azione: come la pianta diventa salute”  
**Dott.ssa Maria Ventriglia**  
**Dott. Angelo Fusco.**

Ore 12:00 Laboratorio. Attività laboratoriale dal titolo: “Estratti di *Cucumis prophetarum* L. e il loro ruolo nel miglioramento della sensibilità all’ insulina”  
**Dott.ssa Maria Ventriglia**  
**Dott. Angelo Fusco.**

Ore 13:30 Saluti

**18 FEBBRAIO 2026**  
(DISTABIF - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA LUIGI VANVITELLI. VIA ANTONIO VIVALDI, 43, CASERTA)

Ore 08.30 Accoglienza. Aula A1

Ore 09:00 Aula A1. Esperienza dal titolo “In cattedra per un girone: mettiamoci alla prova!”  
**Prof.ssa Rosalba Senese**  
**Dott. Giuseppe Petito**  
**Dott.ssa Maria Ventriglia**  
**Dott. Angelo Fusco**

Ore 10:45 Intervallo

Ore 11:00 Aula A1. Esperienza dal titolo “In cattedra per un giorno: mettiamoci alla prova!”  
**Prof.ssa Rosalba Senese**  
**Dott. Giuseppe Petito**  
**Dott.ssa Maria Ventriglia**  
**Dott. Angelo Fusco**

Ore 13:30 Saluti