

	Mattina 9 -9.15	Mattina 9.15-10	Mattina 10.15 – 11	Mattina 11 .15-12.15	Pomeriggio 14.30 – 15.15	Pomeriggio 15.30 – 16.15
6/9/21 Seminari introduttivi alle esperienze di laboratorio	Saluti e apertura della Scuola PSV3	Geni ed espressione genica Rossella Di Giaimo	Un elettrone e un protono Umberto Scotti di Uccio	Struttura atomica e configurazione elettronica Oreste Tarallo	Esplorando il nostro pianeta con le onde. Ester Piegari e Giuseppina Balassone	Modelli matematici con applicazioni in economia ed epidemiologia Annamaria Barbagallo e Roberta De Luca
7/9/21 Interazione luce materia	Mattina 9.15-10 Convivere con le radiazioni ionizzanti: più rischi o benefici? Lorenzo Manti	Mattina 10.15 – 11 Impariamo dalla natura: il mistero e la magia dei colori iridescenti Ugo Caruso	Mattina 11 .15-12.15 Tavolozze biologiche: la proteina fluorescente GFP e i suoi usi nella ricerca biomedica Nicola Zambrano	Pomeriggio 14.30 – 16.30 Laboratorio Biologia: Rosanna del Gaudio	Pomeriggio 14.30 – 16.30 Laboratorio Matematica: Annamaria Barbagallo e Roberta De Luca	Pomeriggio 14.30 – 16.30 Laboratorio Fisica e Chimica: Roberto Di Capua
8/9/21 Oltre la Terra	Mattina 9.15-10 Il mistero della chimica dell'universo Cristina Puzzarini	Mattina 10.15 – 11 Alla ricerca di un'altra Terra Giovanni Covone	Mattina 11 .15-12.15 Il "verde" oltre la Terra: sfide ed opportunità Carmen Arena	Pomeriggio 14.30 – 16.30 Laboratorio Biologia: Rosanna del Gaudio	Pomeriggio 14.30 – 16.30 Laboratorio Matematica: Annamaria Barbagallo e Roberta De Luca	Pomeriggio 14.30 – 16.30 Laboratorio Fisica e Chimica: Roberto Di Capua
9/9/21 Crittografia e sharing	Mattina 9.15-10 Crittografia Maria Rosaria Celentani	Mattina 10.15 – 11 Crittografia e applicazioni Daniel Riccio	Mattina 11 .15-12.15 La certezza assoluta ed altre finzioni. Leggerezza, inganni ed estetica del caso Domenico Vistocco	Pomeriggio 14.30 – 16.30 Laboratorio Biologia: Rosanna del Gaudio	Pomeriggio 14.30 – 16.30 Laboratorio Matematica: Annamaria Barbagallo e Roberta De Luca	Pomeriggio 14.30 – 16.30 Laboratorio Fisica e Chimica: Roberto Di Capua
10/9/21 Tra Scienza e Diritto	Mattina 9.15-10 La chimica alleata della legge contro il crimine Marco Trifuoggi	Mattina 10.15 – 11 I diritti al tempo della pandemia: un difficile bilanciamento tra evidenze scientifiche ed istanze sociali Francesca Scamardella		Mattina 11 .15-12.15 Le impronte genetiche: un testimone silenzioso contro l'assassino Mimmo Turano	Mattina 12 .15-13	Chiusura della Scuola