

ORARIO DEFINITIVO PRIMA SETTIMANA

	LEZIONI PLENARIE				CANALI PARALLELI
	Lunedì 16 giugno	martedì 17 giugno	mercoledì 18 giugno	giovedì 19 giugno	venerdì 20 giugno
9:00-9:15	Benvenuto	<i>I nomi delle professioni STEM al femminile</i> (Anna Thornton)	<i>Cosa sappiamo del lavoro delle scienziate? L'effetto Matilda ...</i> (Laura Tarantino)	<i>Vento, Numeri e Coraggio: il mio viaggio da studentessa a scienziata</i> (Martina Fischetti)	<i>Farmacologia e gender</i> (Vanessa Castelli)
9:15-11:00	Introduzione al problem solving : <i>Primi passi della programmazione</i> (Monica Nesi)	Fondamenti delle aree Informatica e Ingegneria dell'Informazione : <i>Modellare la realtà con i grafi</i> (Giovanna Melideo)	Introduzione alla programmazione in Python /1 (Fabrizio Rossi)	Introduzione alla programmazione in Python /2 (Fabrizio Rossi)	Approfondimenti domini applicativi (in parallelo)
11:00-11:15	Break e socializzazione				
11:15-13:00	Fondamenti area Matematica : <i>Numeri, equazioni e strutture algebriche.</i> (Antonio Ioppolo)	Fondamenti area Ingegneria Industriale : <i>Lavorare per il futuro: le ingegnerie industriali per l'energia sostenibile.</i> (Valentina Paolucci)	Introduzione al dominio applicativo " Energia sostenibile ": <i>Gestire la sostenibilità nell'era della digitalizzazione</i> (area Ingegneria Industriale) (Emanuela Natale)	Introduzione al dominio applicativo " Generative AI ": <i>Large Language Models e loro uso nell'ingegneria del software</i> (area Informatica) (Davide Di Ruscio)	Approfondimenti domini applicativi (in parallelo)
13:00-14:00	Pausa pranzo				
14:00-16:00	Fondamenti area Fisica : <i>Richiami di Fisica Fondamentale</i> (Mirko Piersanti)	Introduzione al dominio applicativo " Matematica in Tribunale ": <i>Matematica dell'incertezza: il Calcolo delle Probabilità e il concetto di probabilità condizionata</i> (area Matematica) (Ida Minelli)	Introduzione al dominio applicativo " Fisica sperimentale per tutti ": <i>Fisica sperimentale per tutte e tutti con lo smartphone: un laboratorio di Fisica in tasca</i> (area Fisica) (Vincenzo Rizi)	Introduzione al dominio applicativo " Robotica mobile ": <i>Sulla via della progettazione di macchine cognitive a servizio della persona</i> (area Ingegneria dell'Informazione) (Giovanni De Gasperi)	Introduzione ai laboratori (in parallelo)

Codice colori e obblighi di frequenza	
Pillola quotidiana	Obbligatoria
Fondamenti trasversali alle aree tematiche	Obbligatori
Fondamenti delle aree tematiche	Obbligatori
Introduzione ai domini applicativi	Obbligatorio quello del dominio del proprio gruppo
Approfondimenti dei domini applicativi	Obbligatori