

Titolo: Economia Circolare-Da scarto a risorsa
Referente: Prof.ssa Ottavia Spiga
Luogo: Presidio San Miniato, via Aldo Moro, 2 – 53100 Siena

Titolo: Bio al Computer
Referente: Prof.ssa Ottavia Spiga
Luogo: Presidio San Miniato, via Aldo Moro, 2 – 53100 Siena

Titolo: CHIMICA...TU COME LA VEDI? Dalla nascita di una passione all'esercizio della professione
Referente: Prof.ssa Gabriella Tamasi
Luogo: Presidio San Miniato, via Aldo Moro, 2 – 53100 Siena

Titolo: Chimica Organica avanzata per la sintesi dei farmaci (max 20 studenti)
Referente: Prof.ssa Stefania Butini
Luogo: Presidio San Miniato, via Aldo Moro, 2 – 53100 Siena

Titolo: Dall'officina galenica alla farmacia del futuro: competenze e professioni (3-4-5 febbraio 9-13)
Referente: Prof.ssa Sandra Gemma
Luogo: Presidio San Miniato, via Aldo Moro, 2 – 53100 Siena

A questi si aggiunge “**Un mondo a colori**” il corso interdipartimentale DBCF-DSV-DSFTA

Un mondo a colori

Durata del corso	15 ore (12 di orientamento disciplinare + 3 di carattere generale)
Date corso	12 ore di orientamento disciplinare da concordare (ottobre, novembre, gennaio, febbraio) 3 ore di carattere generale 6 febbraio 2024, Aula Magna Presidio S. Miniato, Via Aldo Moro 2
Numero massimo di studenti	
Tipologia di formazione erogata	- in modalità mista: online e in presenza presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'ambiente - curricolare/extracurriculare secondo accordi con le scuole - per studenti di IV e V (preferibilmente di IV)
Contenuto e formato del Corso	Dagli atomi alle stelle: cos'è il colore e quali meccanismi naturali rivela. Colore e natura quantistica della luce. Lab attivo Misurare col colore. Bianco come il latte, rosso come il sangue (dentro il corpo umano e non solo). I colori della salute: la nutraceutica dei pigmenti. Colore nel regno animale e vegetale. Pigmenti quali e dove negli organismi viventi. Colori senza pigmenti (strutture e nanostrutture che colorano). I colori nella storia e la storia dei colori.
Elenco docenti coinvolti	Gabriella Tamasi (coordinatrice)- Daniela Marchini – Angela Vera Montalbano
Elenco personale coinvolto	Divisione orientamento, sostegno allo studio e career service e studentesse/studenti tutor
Da contattare per l'organizzazione del corso	Gabriella Tamasi gabriella.tamasi@unisi.it Angela Vera Montalbano montalbano@unisi.it