

Tutti i moduli, obbligatori, saranno riconosciuti anche come **Percorsi di Formazione Scuola – Lavoro**.

3A	Fhitofharma Experience: il benessere al servizio del Made in Italy
Il modulo offre un percorso orientativo che unisce scienza e creatività attraverso la realizzazione di saponi e profumi biologici in laboratorio. In collaborazione con aziende locali e il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Salerno, gli studenti seguiranno l'intero ciclo produttivo, dalla formulazione al packaging e al marketing, valorizzando il Made in Italy e la sostenibilità artigianale. Il progetto mira a sviluppare competenze chimiche di base, consapevolezza ambientale e conoscenza delle professioni scientifiche e creative. Le attività prevedono laboratori, project work, visite didattiche e incontri con esperti. In sintesi, il modulo orienta gli studenti verso percorsi formativi e professionali nell'ambito scientifico, chimico e del benessere.	

3B	Unlock STEM: dal test alla professione
Il modulo offre un percorso di preparazione ai test di accesso universitari STEM, in collaborazione con i dipartimenti dell'Università di Salerno. L'obiettivo è rafforzare le competenze logico-matematiche e scientifiche, far conoscere la struttura dei test e l'offerta formativa universitaria, favorendo scelte consapevoli. Le attività prevedono esercitazioni, simulazioni, lezioni tematiche, laboratori universitari e incontri con docenti e tutor. Il modulo consolida il legame tra scuola e università e orienta gli studenti verso le facoltà scientifiche e tecnologiche.	

3C	She Leads STEM: carriere che ispirano
Il modulo promuove l'orientamento alle carriere scientifiche con particolare attenzione al ruolo delle donne nelle discipline STEM. Attraverso incontri, anche online, con professionisti di successo provenienti da ambiti universitari, ITS e realtà aziendali innovative, gli studenti esploreranno le opportunità formative e lavorative nei settori della scienza, tecnologia, ingegneria e matematica. Gli studenti esploreranno percorsi formativi e professionali nei campi di scienza, tecnologia, ingegneria e matematica. L'obiettivo è favorire la consapevolezza delle opportunità nel settore STEM e contrastare gli stereotipi di genere.	

3E	Oltre il Firewall: professioni che proteggono il futuro
Il modulo offre un percorso di orientamento sulla cybersicurezza in collaborazione con l'Università di Salerno e l'ITS Academy ICT Campus. Gli studenti esploreranno le professioni digitali emergenti e acquisiranno competenze di base sulla sicurezza informatica, le minacce digitali e le strategie di difesa. L'esperienza mira a favorire scelte consapevoli e a far conoscere le opportunità formative e professionali nel settore della cybersicurezza e dell'ICT.	

3F	Professioni 4.0: PEPPER e la robotica collaborativa
Il modulo offre un percorso di orientamento sulla robotica applicata ai settori produttivi e dei servizi, in collaborazione con l'Università di Salerno, gli ITS Academy e aziende del territorio. Attraverso l'utilizzo del robot umanoide PEPPER, gli studenti vivranno esperienze pratiche con tecnologie innovative, esplorando ruoli professionali emergenti e competenze di programmazione comportamentale. Il modulo mira a favorire scelte formative consapevoli e a potenziare l'interesse verso i percorsi tecnico-scientifici post diploma.	

3G	Next AI: guida al mondo che cambia
Il modulo propone un percorso di orientamento sull'intelligenza artificiale e sulle sue applicazioni nei settori strategici del futuro. Gli studenti approfondiranno temi come reti neurali, modelli linguistici (LLM) e prompting, con lezioni interattive, laboratori, case study e incontri con esperti e aziende. L'obiettivo è sviluppare consapevolezza, spirito critico e interesse verso le carriere tecnico-scientifiche, attraverso la realizzazione di un project work e attività di autovalutazione. Il modulo rafforza il legame tra scuola, università e mondo del lavoro, favorendo un orientamento attivo e informato.	

3H	NAO Future Lab
-----------	-----------------------

Il modulo offre un percorso di orientamento sulla robotica educativa con l'uso del robot umanoide NAO, in collaborazione con l'Università di Salerno e gli ITS Academy.

Attraverso laboratori pratici, gli studenti approfondiranno robotica, intelligenza artificiale e programmazione, sviluppando pensiero computazionale, soft skills e interesse per le professioni STEM.

Il percorso promuove scelte consapevoli verso i percorsi tecnico-scientifici post diploma, in linea con le finalità dell'orientamento scolastico.

3I	Connetti il tuo talento: soluzioni IoT e carriere smart
-----------	--

Il modulo propone un percorso di orientamento sull'Internet of Things (IoT) con l'uso di Arduino, in collaborazione con l'Università di Salerno e aziende del settore.

Attraverso laboratori pratici e project work, gli studenti sperimenteranno la programmazione di dispositivi connessi e conosceranno le nuove professioni digitali, orientandosi verso i percorsi tecnico-scientifici post diploma.

Sarà, inoltre, considerata attività di orientamento la partecipazione della classe a:

- incontri/progetti sulla consapevolezza e conoscenza del sé;
- incontri/progetti di prevenzione per la salute;
- incontri/progetti su legalità, rispetto delle regole e convivenza civile;
- incontri/progetti di educazione ambientale;
- prova di evacuazione secondo il Piano di Emergenza previsto dalla normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.lgs. 81/2008).