



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



Presentazione dei Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento agli studenti delle classi terze

Liceo Fulcieri Paulucci di Calboli - Forlì





UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento – PCTO ex ASL





UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



I Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento sono una modalità didattica innovativa e obbligatoria per tutte le studentesse e gli studenti degli ultimi tre anni delle scuole superiori, che...



...consente di sperimentare in situazione

Didattica



...consente di mettersi in gioco e fare scelte più consapevoli per il proprio futuro formativo e professionale.

Orientamento



...consente di comprendere le dinamiche del mondo del lavoro e l'organizzazione del lavoro all'interno delle strutture.

Apprendimento



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento - PCTO del Liceo Scientifico Statale Fulcieri Paulucci di Calboli



I progetti e le attività proposte agli studenti nell'ambito dei PCTO mirano a fornire conoscenze, a rafforzare competenze e ad approfondire esperienze che possano contribuire a scelte più consapevoli rispetto al percorso formativo post-diploma (prevalente finalità orientativa per la scelta del percorso di studio universitario)



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro

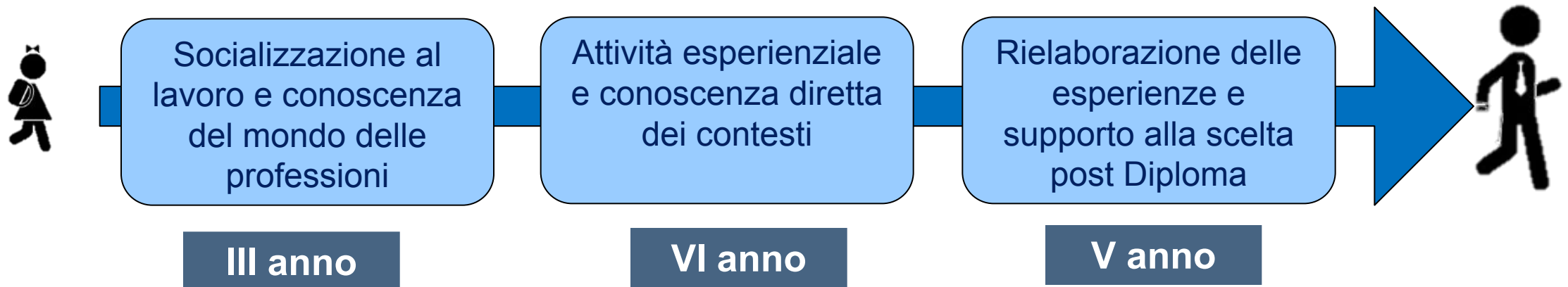


Progetto per i Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento - PCTO del Liceo Scientifico Statale Fulcieri Paulucci di Calboli

I percorsi di **orientamento** e **PCTO** sono progettati sulla base dei **bisogni orientativi** degli studenti che si sviluppano nel corso del tempo e, con livelli di complessità crescente, supportano nel trovare risposte riguardo:

- ▶ Fronte «interno»: Chi sono? Cosa voglio? Cosa so fare?
- ▶ Fronte «esterno»: Dove sono? Cosa è possibile fare?

Con un focus costante sul rafforzamento delle **Competenze Trasversali**





PCTO AD INDIRIZZO BIOMEDICO

Finalità	<p>Il percorso prevede che l'alunno metta in atto i propri meccanismi di costruzione delle competenze in forma individuale e cooperativa, consolidando, attraverso un coinvolgimento attivo, conoscenze e abilità tecnico-scientifiche in campo biomedico e sanitario. L'esperienza, fortemente orientativa, intende accrescere negli alunni una maggiore consapevolezza delle proprie attitudini, potenziare competenze teorico-pratiche in ambito biomedico e sanitario ed offrire una preparazione di ampio respiro, sull'intero triennio, ai Test di Ammissione alle facoltà scientifiche biomediche e sanitarie (percorso di rilievo nazionale).</p>
Attività previste	<p>Attività teoriche, laboratoriali ed esperienziali</p>
Luogo	<p>Sede Liceo e strutture ospitanti esterne</p>
Monte ore	<p>Indicativamente 50 ore in terza, 50 ore in quarta, 50 ore in quinta durante l'anno scolastico, soprattutto in orario pomeridiano. (90 riconosciute come ore PCTO)</p>
Numero posti disponibili	<p>Massimo 30</p>



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



PCTO AD INDIRIZZO ECONOMICO

<p>Finalità</p>	<p>Potenziare il capitale umano dei ragazzi e sviluppare la loro capacità autoimprenditoriale Far acquisire competenze di gestione del denaro e relazione con il contesto bancario e finanziario Favorire un primo approccio con il mondo del lavoro Far apprendere una metodologia di lavoro attraverso la realizzazione di un progetto di impresa (business model canvas) Far acquisire, oltre alle competenze tecniche correlate all'ambito economico, finanziario e imprenditoriale, anche numerose competenze trasversali (soft skills)</p>
<p>Attività previste</p>	<p>Lezioni in modalità e-learning e/o in plenaria; ideazione di un progetto di impresa</p>
<p>Luogo</p>	<p>on line - Piattaforma "Educazione Digitale" riconosciuta dal MIUR</p>
<p>Monte ore</p>	<p>Indicativamente 37 ore in terza ; 40 ore tra quarta e quinta</p>
<p>Numero posti disponibili</p>	<p>Da 50 a 60 posti in base alla disponibilità</p>



PCTO AD INDIRIZZO AMBIENTALE

Finalità	<p>Il percorso prevede che l'alunno rafforzi le proprie competenze in forma individuale e di gruppo, consolidando, attraverso un coinvolgimento attivo e laboratoriale, conoscenze e abilità tecnico-scientifiche in campo ambientale. L'esperienza intende accrescere negli alunni una maggiore consapevolezza delle proprie attitudini, potenziando competenze teorico-pratiche relative all'ambiente, con il fine di approfondire la preparazione per i Test di Ammissione alle facoltà scientifiche.</p>
Attività previste	<p>Lezioni teoriche e laboratori pomeridiani a tema ambientale da svolgersi nel pentamestre del terzo e del quarto anno presso i laboratori di chimica e di biologia del liceo. Tirocinio estivo della durata di 2 settimane presso i laboratori dell'IZSLER sezione di Forlì.</p>
Luogo	<p>Sede Liceo e strutture ospitanti esterne (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna - sezione di Forlì)</p>
Monte ore	<p>Per le classi terze si prevede una preparazione teorica (4 ore di lezione frontale), 2 ore di escursione sul territorio per fare il campionamento delle acque da analizzare e 4 laboratori da 2 ore.. Si prevede, inoltre, un intervento esterno con un operatore di ARPAE di Ravenna.</p> <p>Per le classi quarte si effettueranno 4 ore di lezione teorica di microbiologia e 4 laboratori di biologia e microbiologia da 2 ore da effettuare nel pomeriggio presso i laboratori del Liceo; tali attività hanno lo scopo di fornire ai ragazzi dei rudimenti teorici e metodologici di microbiologia. L'attività di PCTO si concluderà nell'estate con il tirocinio di 2 settimane per la durata di 60 ore presso i laboratori dell'Istituto Zooprofilattico (IZSLER). Sezione di Forlì.</p>
Numero posti disponibili	<p>Massimo 30</p>



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



PCTO #IO RESTO IN SALUTE

Finalità

Promuovere nei giovani una capillare conoscenza del terzo settore e dei servizi che questo offre. Attivare un percorso di esplorazione del mondo no-profit come opportunità lavorativa. Sensibilizzare le nuove generazioni al valore della gratuità e della solidarietà, in un'ottica di Cittadinanza Attiva. Promuovere le conoscenze di base relative a corretti stili di vita e prevenzione oncologica, mediante il coinvolgimento di professionisti e l'utilizzo di tecniche di coinvolgimento attivo. Sensibilizzare i giovani alla tutela e alla cura dell'ambiente. Coinvolgere gli studenti in attività e iniziative che permettano loro di sviluppare e potenziare le capacità organizzative, di responsabilità e di lavoro di gruppo. Offrire agli studenti esperienze in grado di potenziare conoscenze relative alle risorse territoriali, capacità di ascolto e competenze relazionali. Offrire opportunità di creare nuove relazioni e reti personali. Potenziamento delle Life Skills (pensiero critico, autoconsapevolezza, capacità di scelta, empowerment...)

Attività previste

FASE 1 : presentazione del progetto e dei partner (Istituto Oncologico Romagnolo - IOR)
FASE 2: Promozione della salute, educazione a corretti stili di vita e prevenzione oncologica
FASE 3: La comunicazione efficace, divulgazione di messaggi di prevenzione rivolti ai coetanei. Creazione di un prodotto multimediale a conclusione del percorso svolto e sua condivisione.
Attività in modalità e-learning

Luogo

Sede Liceo e strutture ospitanti esterne (Visita al Prime center nel secondo anno di percorso)

Monte ore

Svolgimento soprattutto in orario pomeridiano - 70 ore nel triennio

Numero posti disponibili

Massimo 30



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



PCTO “LOTTA ALLE DIPENDENZE”

Finalità	Aumentare la responsabilizzazione e la tutela della salute propria e della collettività attraverso la conoscenza delle dipendenze più diffuse nei giovani. Conoscere da vicino le strutture del territorio di aiuto, in particolare il SERT e l'operato dei suoi professionisti.
Attività previste	Attività teoriche: significato di sostanza psicotropa, sostanze legali e illegali, gioco d'azzardo e gaming Attività laboratoriali: lavori in gruppo e in laboratorio Attività esperienziali: possibile visita in struttura e condivisione delle attività di prevenzione
Luogo	Sede: Liceo e strutture ospitanti esterne
Monte ore	Svolgimento soprattutto in orario pomeridiano: 60 ore nel triennio
Numero posti disponibili	Massimo 20



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



PCTO AD INDIRIZZO INFORMATICO

Finalità	Il percorso formativo si propone l'obiettivo di fornire le competenze operative per la progettazione e la realizzazione di siti web e di applicazioni.
Attività previste	Attività teoriche, laboratoriali e Project work. Il corso sarà articolato in varie fasi: verranno trattati il linguaggio Html, i fogli di stile CSS, il linguaggio Javascript; la progettazione di siti web con wordpress; la programmazione attraverso il linguaggio Python in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria e Scienze informatiche di Cesena.
Luogo	Sede Liceo e strutture ospitanti esterne (Campus di Cesena)
Monte ore	classe terza: 20 h di attività di laboratorio in orario pomeridiano presso il Liceo + 20 h da svolgere presso il Campus di Cesena nell'estate tra la 3° e la 4° (o con tempi e modalità alternativi suggeriti dall'Università) classe quarta: 20 h di attività di laboratorio in orario pomeridiano presso il Liceo + 10 h di Project Work
Numero posti disponibili	Massimo 30



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



PCTO AD INDIRIZZO INGEGNERISTICO

Finalità	Il percorso formativo si propone l'obiettivo di fornire agli studenti, attraverso testimonianze dirette di Ingegneri esperti e neolaureati, un coinvolgimento attivo e laboratoriale, conoscenze e abilità fisico-matematiche, una maggiore consapevolezza delle proprie attitudini finalizzata al proseguimento degli studi dopo il diploma in uno dei vari ambiti specialistici di ingegneria. Il corso è previsto in collaborazione con il Rotary club di Forlì e con il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi".
Attività previste	Attività di laboratorio, incontri con esperti, visite presso strutture esterne, Project work.
Luogo	Sede Liceo e strutture ospitanti esterne (Campus di Forlì e Cesena)
Tempi	classe terza: incontri organizzati con il Rotary e laboratorio su utilizzo del software "solid work" (prima parte) tenuto da esperti classe quarta: seconda parte laboratorio "solid work" e laboratorio su stampante 3D + attività presso il Campus di Cesena o di Forlì classe quinta: utilizzo di MathLab + Project Work da 65 a 70 ore nel triennio
Numero posti disponibili	Massimo 60



PCTO “A SCUOLA DI TEATRO”

Finalità	Il percorso prevede che l'alunno rafforzi le proprie competenze e conoscenze in forma individuale e di gruppo, facendo esperienza diretta dell'atto teatrale, attraverso un coinvolgimento attivo e laboratoriale, partendo dall'aspetto teorico fino ad acquisire piena consapevolezza di cosa vuol dire “fare teatro” in tutti i suoi aspetti, creativi, emotivi, artistici e pratici e di quanto questa esperienza possa avere un impatto duraturo nel proprio sviluppo personale.
Attività previste	Attività teoriche, laboratoriali ed esperienziali: <ul style="list-style-type: none">• formazione attraverso incontri con esperti• esperienze pratiche in teatro fino alla realizzazione di uno spettacolo teatrale
Luogo	liceo scientifico + attività esterne presso teatri o istituzioni del territorio
Tempi	Soprattutto in orario pomeridiano - 90 ore nel triennio
Numero posti disponibili	Massimo 20



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



PCTO AD INDIRIZZO GIURIDICO

Finalità	Il percorso intende accostare gli alunni alla cultura forense e giudiziaria, diffondere la conoscenza e i valori della Costituzione, promuovere la formazione di cittadine e cittadini attivi e partecipi, consapevoli dei loro diritti e dei loro doveri. Si vuole offrire l'opportunità di paragonarsi con persone impegnate in ambito giuridico per affrontare temi inerenti al diritto civile, penale, costituzionale e tributario partendo da casi concreti e di conoscere le figure professionali che vi agiscono.
Attività previste	Attività teoriche ed esperienziali con analisi di casi pratici, simulazione del processo penale, assistenza e partecipazione alle udienze pubbliche.
Luogo	Sede Liceo e strutture ospitanti esterne
Monte ore	Svolgimento soprattutto in orario pomeridiano in terza e in quarta. Il percorso è svolto in classe terza con l' Ass. Nazionale Magistrati Tributari e in classe quarta con il Comitato Pari Opportunità presso l'Ordine degli Avvocati di Forlì-Cesena .
Numero posti disponibili	Massimo 25



PCTO AD INDIRIZZO SPORTIVO

Finalità

Il progetto si rivolge alla classe terza ad indirizzo sportivo del Liceo Scientifico seguendo un iter legato alla progressione delle conoscenze e competenze.

Il percorso prevede che l'alunno metta in atto i propri meccanismi di costruzione del sapere in forma individuale e cooperativa, in particolare, intende promuovere e favorire l'acquisizione di conoscenze, capacità e competenze in campo sportivo, giuridico-economico e scientifico-sanitario, mediante un apprendimento teorico-pratico, con una finalità fortemente orientativa per l'esercizio di professioni nell'ambito dell'attività sportiva. Il progetto mira anche al potenziamento delle soft Skills (pensiero critico, autoconsapevolezza, capacità di scelta, comunicazione e relazioni efficaci...)

Attività previste

Attività teoriche: incontri con professionisti del settore

Attività esperienziali: partecipazione a manifestazioni e fiere sportive e collaborazione nell'organizzazione delle stesse; visite e laboratori presso strutture riabilitative e sportive con informazioni sull'utilizzo delle attrezzature isotoniche, cardiofitness e percorsi funzionali; attività di peer education e tirocinio.

Luogo

Sede Liceo e strutture ospitanti esterne

Monte ore

Svolgimento in terza e in quarta durante l'anno scolastico in orario curricolare, al sabato mattina e in orario pomeridiano. (Eventualmente conclusione delle attività all'inizio della classe quinta)

Numero posti disponibili

Classe terza dell'indirizzo sportivo



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



INFORMAZIONI UTILI

PERCORSO AD INDIRIZZO SPECIFICO

Tempi e modalità di adesione:

In base ad apposite circolari, che gli studenti interessati sono tenuti a consultare, con scadenze e modalità per le adesioni individuali (indicativamente tra ottobre e novembre)

Per informazioni:

rivolgersi al Referente PCTO di Istituto (prof.sse Della Godenza e Michelio) e/o ai Referenti dei percorsi (come indicati nelle circolari)