



D.M. 28/06/2002

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO- PCTO. (Ex Alternanza Scuola-lavoro)

Presentazione Generale

L'alternanza Scuola-lavoro, obbligatoria per tutte le studentesse e gli studenti degli ultimi tre anni delle scuole superiori, è una delle innovazioni più significative introdotte dalla legge 107 del 2015 (La Buona Scuola) in linea con il principio della scuola aperta.

Si tratta di una modalità didattica innovativa che, attraverso l'esperienza pratica, aiuta a consolidare le conoscenze acquisite a scuola e a testare sul campo le attitudini di studentesse e studenti, ad arricchirne la formazione e a orientarne il percorso di studio e di lavoro, grazie a progetti in linea con il loro piano di studi.

A partire dall'anno scolastico 2018/2019, i percorsi di Alternanza Scuola-lavoro, ridenominati "Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento", sono attuati per una durata complessiva non inferiore a **90 ore** nel secondo biennio e nel quinto anno dei licei.

Percorsi proposti per l'Anno Scolastico 2023/2024:

1) Università "La Sapienza":

Oltre 100 progetti, in molteplici ambiti disciplinari e professionali, da svolgere presso le strutture dell'Università La Sapienza di Roma. Gli studenti saranno seguiti da tutor altamente qualificati. Periodo di partecipazione, sedi dei corsi e numero di ore certificate sono variabili a seconda dei progetti selezionati dagli studenti. Per consultare l'elenco dei corsi, visitare il sito: pcto.uniroma1.it.

2) Università di "Roma Tre":

1) Dipartimento di Economia

1.1 Teoria dei giochi, economia comportamentale ed esperimenti

*P.zza Regina Pacis, 13 – 00122 Roma – Ostia Lido
Distretto scolastico XXI
Tel 06-5623247 - fax 06- 5623258
Segreteria didattica: info@istitutopallotti.it – info@pec.istitutopallotti.it
Segreteria amministrativa: vpallotti@tiscali.it*



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Liceo Scientifico Paritario Codice Meccanografico RMPS49500G
"Vincenzo Pallotti"

D.M. 28/06/2002

Che ruolo svolge la psicologia nelle nostre economie? Possiamo descrivere il rapporto tra psicologia ed economia con rigore matematico? E come possiamo testare queste teorie in maniera scientifica? Questo progetto illustra i fondamenti dell'economia comportamentale utilizzando "giochi" in laboratorio per studiare le interazioni strategiche in economia.

Numero massimo di studenti coinvolti: 50

Ore di attività previste per studente: 40

Classi: III-IV-V Liceo

1.2 L'economia sostenibile dell'Agenda 2030

L'Agenda2030 ha espresso un chiaro giudizio sull'insostenibilità dell'attuale modello di sviluppo superando l'idea che la sostenibilità sia unicamente una questione ambientale, a favore di una visione integrata delle diverse dimensioni dello sviluppo (economia, natura, società, istituzioni). • Il progetto mira ad approfondire i 17 obiettivi dell'Agenda2030 ponendo particolare attenzione alla dimensione economia e discutendo su come i diversi settori economici possano concretamente contribuire al loro raggiungimento.

Numero massimo di studenti coinvolti: 55

Ore di attività previste per studente: 40

Classi: III, IV, V

Modalità: In presenza

Periodo: Gennaio-Marzo

2) Dipartimento di Filosofia, Comunicazione e Spettacolo

2.1 Fuoriclasse

P.zza Regina Pacis, 13 – 00122 Roma – Ostia Lido

Distretto scolastico XXI

Tel 06-5623247 - fax 06- 5623258

Segreteria didattica: info@istitutopallotti.it – info@pec.istitutopallotti.it

Segreteria amministrativa: vpallotti@tiscali.it



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Liceo Scientifico Paritario Codice Meccanografico RMPS49500G
"Vincenzo Pallotti"

D.M. 28/06/2002

Il progetto intende avvicinare gli studenti alle pratiche dello spettacolo dal vivo tramite il dialogo tra le diverse discipline artistiche e sulla base dell'idea che il teatro sia un luogo in cui ci si educa. Il progetto, guidato da professionisti della scena, prevede l'utilizzo delle arti performative e si articola in tre fasi di laboratorio: ascolto, racconto; costruzione drammaturgica e story/videotelling; messa in scena/spettacolo.

Mesi: Da ottobre a dicembre

Numero massimo di studenti coinvolti: 30

Ore di attività previste per studente: 30

Modalità: In presenza

3) Dipartimento di Giurisprudenza

3.1 Il giurista del futuro

La vita di ogni giorno può essere letta attraverso la lente del giurista. Per far comprendere agli studenti che il diritto non è qualcosa di distante, astratto e lontano dalla nostra quotidianità, il Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi Roma Tre offre l'opportunità di confrontarsi e interagire con il mondo accademico su una serie di questioni problematiche in tema di tutela dei diritti. A questo scopo, per una settimana verranno impartite lezioni frontali e verranno svolte esercitazioni pratiche.

Mesi: Da ottobre a dicembre

Numero massimo di studenti coinvolti: 60

Ore di attività previste per studente: 30

Modalità: In presenza

Classi: III, IV

4) Dipartimento di Ingegneria

P.zza Regina Pacis, 13 – 00122 Roma – Ostia Lido

Distretto scolastico XXI

Tel 06-5623247 - fax 06- 5623258

Segreteria didattica: info@istitutopallotti.it – info@pec.istitutopallotti.it

Segreteria amministrativa: vpallotti@tiscali.it



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Liceo Scientifico Paritario Codice Meccanografico RMPS49500G
"Vincenzo Pallotti"

D.M. 28/06/2002

4.1 Introduzione all'ingegneria aeronautica

L'attività intende fornire le basi teoriche e applicative delle discipline dell'ingegneria aeronautica (aerodinamica, analisi strutturale, propulsione, meccanica del volo e progettazione). Alla didattica frontale seguirà la verifica del raggiungimento degli obiettivi formativi minimi tramite un test. Verranno altresì organizzati dei seminari in collaborazione con industrie aeronautiche e centri di ricerca.

Periodo: 3 mesi

Numero massimo di studenti coinvolti: 250

Ore di attività previste per studente: 60

Modalità: In presenza

Classi: III, IV, V

4.2 (Ri)Creazioni fisiche

Il progetto prevede un percorso di formazione e apprendimento relativo a diverse tematiche dell'ingegneria fisica che rivestono particolare importanza sia riguardo l'interpretazione di fenomeni naturali, sia per ciò che riguarda le particolari applicazioni tecnologiche.

Periodo: Gennaio-Febbraio

Numero massimo di studenti coinvolti: 80

Ore di attività previste per studente: 24

Modalità: In presenza

Classi: IV, V

4.3 Verso il Metaverso

P.zza Regina Pacis, 13 – 00122 Roma – Ostia Lido

Distretto scolastico XXI

Tel 06-5623247 - fax 06- 5623258

Segreteria didattica: info@istitutopallotti.it – info@pec.istitutopallotti.it

Segreteria amministrativa: vpallotti@tiscali.it



D.M. 28/06/2002

Il corso ha l'obiettivo di fornire agli studenti di scuola secondaria gli strumenti per approcciarsi al mondo del Metaverso, in particolare dal punto di vista dello sviluppo di applicazioni di Realtà Virtuale. Il corso prevede dei seminari che introdurranno dal punto di vista teorico e pratico le basi per lo sviluppo di applicazioni di Realtà Virtuale. Lo scenario applicativo scelto è la valorizzazione dei beni culturali. Lo scopo finale sarà la creazione di un museo virtuale.

Periodo: Ottobre-Dicembre

Numero massimo di studenti coinvolti: 15

Ore di attività previste per studente: 20

Modalità: In presenza

Classi: IV, V

5) Dipartimento di Scienze

5.1 Come avviene uno studio scientifico

Spesso, i mezzi di informazione ci parlano di studi scientifici che sono arrivati nuove scoperte e a nuove conclusioni. Questo percorso è dedicato a chi è curioso di conoscere come si arriva dall'idea di partenza fino alla pubblicazione dell'articolo. Parleremo di come si reperisce il materiale iniziale, come si parte con la raccolta dei dati, come si analizzano e come si raccontano ai colleghi o al grande pubblico. Sarete allo stesso tempo gli scienziati che investigano e i soggetti che vengono investigati: insieme parleremo di miopia, ipermetropia, astigmatismo e degli altri difetti della vista.

Periodo: Novembre-Marzo

Numero massimo di studenti coinvolti: 35

Ore di attività previste per studente: 20

Modalità: In presenza

Classi: III, IV



D.M. 28/06/2002

6) Dipartimento di Scienze della Formazione

6.1 Un percorso di orientamento co-costruito: i processi alla base delle scelte per il futuro

I profondi cambiamenti del mercato del lavoro, che hanno investito il mondo professionale negli ultimi decenni, hanno portato al passaggio da una formazione discontinua e occupazione continua a una formazione continua e occupazione discontinua. In altre parole, si assiste oggi a un bisogno continuo di formazione per affrontare le sfide di un mondo del lavoro flessibile e mutevole. Pertanto, l'orientamento oggi non può non considerare tali sfide e deve, quindi, configurarsi come un processo di educazione alla scelta. È in questa prospettiva che si colloca il progetto qui proposto, un percorso co-costruito da tutor e studenti con la finalità di promuovere nei ragazzi la consapevolezza delle variabili cognitive, emotive e sociali coinvolte nelle loro scelte future. Tale consapevolezza favorisce, a sua volta, l'autodeterminazione consapevole, un valido strumento per fronteggiare i compiti evolutivi, le transizioni e le sfide future.

Periodo: Gennaio-Marzo

Numero massimo di studenti coinvolti: 50

Ore di attività previste per studente: 20

Modalità: In presenza

Classi: IV

6.2 Verso l'Università. Orientamento attivo nella transizione scuola-università

Il PCTO "Verso l'Università. Orientamento attivo nella transizione scuola-università" offre un pacchetto formativo di 10 ore complessive (di cui 3 in presenza presso l'Università Roma Tre e 7 on line) volto ad approfondire il contesto dell'istruzione universitaria e il suo valore nella società della conoscenza, nonché l'offerta formativa erogata dall'Università. La metodologia impiegata è di tipo attivo e laboratoriale.

Periodo: Gennaio-Maggio

Numero massimo di studenti coinvolti: 45

Ore di attività previste per studente: 10

P.zza Regina Pacis, 13 – 00122 Roma – Ostia Lido

Distretto scolastico XXI

Tel 06-5623247 - fax 06- 5623258

Segreteria didattica: info@istitutopallotti.it – info@pec.istitutopallotti.it

Segreteria amministrativa: vpallotti@tiscali.it



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Liceo Scientifico Paritario Codice Meccanografico RMPS49500G
"Vincenzo Pallotti"

D.M. 28/06/2002

Modalità: Mista

Classi: III, IV, V

7) Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture straniere

7.1 Informazione e analisi del discorso: dalla comunicazione pubblica ai social nets

Avere informazioni oggi è molto semplice. Più difficile è saper elaborare l'informazione che si riceve e interpretare il messaggio nella sua interezza. Inoltre, ogni informazione viene oggi "rimessa sul tavolo" e aperta alla discussione su piattaforme e social nets – strumenti divulgativi la cui natura commerciale, tecnologica e sociologica ha determinato una trasformazione profonda dell'essenza stessa del dibattito pubblico. Infine, i siti che forniscono valutazioni su hotel, ristoranti, e altro guidano le nostre scelte e in qualche modo favoriscono la creazione di aspettative, preconcetti e, a volte, pregiudizi. Diventa dunque fondamentale sviluppare una nuova "abilità di ascolto/ lettura" nei giovani e la linguistica può contribuire in maniera importante a creare o sviluppare consapevolezza e competenze in questo campo.

Periodo: Gennaio-Marzo

Numero massimo di studenti coinvolti: 50

Ore di attività previste per studente: 40

Modalità: In presenza

Classi: III, IV, V

8) Dipartimento di Scienze Politiche

8.1 Comprendere e raccontare le politiche

Nel mondo di oggi, le interrelazioni politiche, sociali ed economiche rappresentano terreno di analisi sul quale orientare gli studenti. Il progetto si propone di fornire un quadro conoscitivo su alcuni dei principali processi politici nei loro diversi contesti (economici, giuridici, storici, statistici, linguistici

P.zza Regina Pacis, 13 – 00122 Roma – Ostia Lido

Distretto scolastico XXI

Tel 06-5623247 - fax 06- 5623258

Segreteria didattica: info@istitutopallotti.it – info@pec.istitutopallotti.it

Segreteria amministrativa: vpallotti@tiscali.it



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Liceo Scientifico Paritario Codice Meccanografico RMPS49500G
"Vincenzo Pallotti"

D.M. 28/06/2002

e politico-sociali). A partire da un'analisi guidata, si vuole far realizzare agli studenti un blog di analisi e di commento di alcune rilevanti questioni del mondo contemporaneo.

Periodo: Dicembre-Febbraio

Numero massimo di studenti coinvolti: 50

Ore di attività previste per studente: 40

Modalità: In presenza

Classi: IV, V

9) Dipartimento di Studi Umanistici

9.1 Scrittori dal vivo

Scrittori dal vivo" costituisce un percorso, nella letteratura italiana, differente rispetto alla visione tradizionale e manualistica. Gli studenti avranno la possibilità di incontrare alcuni degli autori più significativi della letteratura italiana (dalle Origini al Novecento) attraverso una percezione diretta della scrittura, del mondo del libro, delle officine, dei luoghi di conservazione. Gli incontri si terranno nelle aule universitarie e in alcune delle più prestigiose biblioteche romane.

Periodo: Ottobre-Febbraio

Numero massimo di studenti coinvolti: 20

Ore di attività previste per studente: 32

Modalità: In presenza

Classi: III, IV, V

Scadenza per TUTTI i corsi: 30/09/2023

P.zza Regina Pacis, 13 – 00122 Roma – Ostia Lido
Distretto scolastico XXI
Tel 06-5623247 - fax 06- 5623258
Segreteria didattica: info@istitutopallotti.it – info@pec.istitutopallotti.it
Segreteria amministrativa: vpallotti@tiscali.it



D.M. 28/06/2002

3) Sicurezza sul Lavoro:

Il corso di **Sicurezza sul Lavoro** è obbligatorio per le studentesse e gli studenti del secondo biennio e del quinto anno del liceo e valido come corso PCTO.

Manager Srl propone una formazione sulla **Sicurezza sul Lavoro** gratuita, attraverso un **modulo generale di 4 ore** webinar su Piattaforma Google Classroom, secondo l'Accordo Stato-Regioni del 2011, con la finalità di trasmettere informazioni fondamentali per l'espletamento delle attività lavorative all'interno di PMI e delle più svariate organizzazioni e, non ultimo, l'importanza di "alleggerire" il datore di lavoro dall'obbligo della formazione dei propri futuri lavoratori.

Periodo: da gennaio 2024

5) JA Italia: "Impresa in Azione"

Junior Achievement è la più vasta organizzazione non profit al mondo dedicata all'educazione economico-imprenditoriale nella scuola, e ogni anno coinvolge oltre 400.000 studenti in tutta Europa.

5.1 Impresa in Azione:

Impresa in azione è il più diffuso programma di educazione imprenditoriale nella scuola superiore che in 18 anni ha coinvolto oltre 115 mila studenti italiani, oltre 10.000 nell'anno scolastico 2020/2021 e oltre 400.000 ogni anno in tutta Europa.

Le classi partecipanti costituiscono delle mini-imprese a scopo formativo e ne curano la gestione, dal concept di un'idea al suo lancio sul mercato. Questo processo, ricco di contenuti e strumenti consolidati, offre un'esperienza professionalizzante a stretto contatto con le aziende e il mondo esterno. Per la sua praticità e vicinanza alla realtà, agevola lo sviluppo di un set di competenze tecniche e trasversali, fondamentali per tutti i giovani, indipendentemente dai loro interessi lavorativi futuri. La metodologia di apprendimento, che segue logiche esperienziali di learning-by-doing, è in grado di appassionare e coinvolgere attivamente tutti i partecipanti.

Le **80-100 ore in media** durante il quale il programma si sviluppa prevedono, per almeno il 50% della sua durata, attività pratiche, a diretto contatto con professionisti, aziende, istituzioni e altre realtà economiche a livello territoriale, nazionale o internazionale.

Sede: Istituto "Vincenzo Pallotti"

Classi coinvolte: IV-V

Ore PCTO: fino a 100

P.zza Regina Pacis, 13 – 00122 Roma – Ostia Lido

Distretto scolastico XXI

Tel 06-5623247 - fax 06- 5623258

Segreteria didattica: info@istitutopallotti.it – info@pec.istitutopallotti.it

Segreteria amministrativa: vpallotti@tiscali.it



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Liceo Scientifico Paritario Codice Meccanografico RMPS49500G
"Vincenzo Pallotti"



D.M. 28/06/2002

Periodo: novembre 2023 – maggio 2024

6) Corso di fondamenti di comunicazione, video e media:

Per il quarto anno consecutivo, l'Istituto "Vincenzo Pallotti" sarà teatro di un corso tenuto da Lorenzo Nicolini, giornalista iscritto all'albo del Lazio e da anni impegnato a raccontare il territorio del X Municipio e del comune di Roma. La novità di quest'anno è che il corso non verterà esclusivamente sul tema giornalistico in sé, ma affronterà fondamenti relativi alla comunicazione, al ruolo dell'ufficio stampa, alla realizzazione di video (che siano informativi o meno), a come si parla in pubblico e al corretto uso dei social network. L'obiettivo sarà quello di gettare le basi per migliorare le skill della comunicazione, utilizzandone al meglio le proprietà sia in un percorso didattico che in ottica di un futuro lavorativo. Il corso, inoltre, quest'anno avrà la collaborazione di Canale 10, storica emittente locale, con la possibilità di visitare gli studi televisivi e fare una lezione in sede da loro.

Sede: Istituto "Vincenzo Pallotti"

Ore PCTO: due moduli da 50 ore

Periodo: novembre 2021 – maggio 2022

Costo: 175€

7) Associazione Diplomatici:

Associazione Diplomatici è una ONG con status consultivo speciale presso il Consiglio Economico e Sociale delle Nazioni Unite. Dal 2000 ad oggi, attraverso una formazione complementare a quella scolastica e universitaria, ha preparato oltre 30.000 studenti di tutto il mondo sui temi dell'attualità, del diritto e dell'economia internazionale. L'Associazione, a partire dal 2012, gestisce ed organizza il CWMUN - Change the World UN, una simulazione dei meccanismi di funzionamento degli organi politici e di governo internazionale riservata agli studenti delle scuole superiori e delle università di tutto il mondo.

CWMUN NYC 2024

Simulazione delle Nazioni Unite

Il *Change the World di New York* rappresenta il fiore all'occhiello dell'Associazione Diplomatici tanto da essere stato accreditato come il più importante forum internazionale dei giovani alle Nazioni Unite. L'evento ha visto la partecipazione, nell'edizione 2019, di oltre 3500 studenti provenienti da oltre 130 paesi e la presenza di ospiti internazionali quali l'ex Presidente degli Stati Uniti Bill Clinton, la Deputy Secretary-General delle Nazioni Unite Amina Mohammed e più importanti sportivi, artisti

P.zza Regina Pacis, 13 – 00122 Roma – Ostia Lido

Distretto scolastico XXI

Tel 06-5623247 - fax 06- 5623258

Segreteria didattica: info@istitutopallotti.it – info@pec.istitutopallotti.it

Segreteria amministrativa: vpallotti@tiscali.it



D.M. 28/06/2002

e scienziati mondiali. Gli studenti aderenti al progetto parteciperanno ad un CW Virtual MUN avviando il dibattito di simulazione, con gli studenti di tutto il mondo, direttamente da casa per poi concludere la negoziazione e il voto delle risoluzioni a New York City.

Date: da definire

Location: da definire

Formazione: 10 incontri da 2ore online/live + CW Virtual MUN

N° partecipanti: 2000

Patrocinio: Ministero Affari Esteri e Cooperazione Internazionale - Rappresentanza Permanente Italiana alle Nazioni Unite

Ore riconosciute PCTO: 70

Quota di partecipazione: da definire

Valore Borsa di Studio: da definire

Iscrizioni entro: 30 novembre 2023

CWMUN Singapore 2022

Simulazione delle Nazioni Unite

Il *Change the World Rome* rappresenta una delle simulazioni di maggior successo dell'Associazione Diplomatici per il tasso di gradimento sia degli studenti partecipanti che dei docenti. L'edizione 2020 si è svolta presso i magnifici locali di Viale Pola della LUISS Guido Carli e presso la Green Room del Palazzo della FAO. Il CWMUN Rome attrae moltissimi studenti internazionali per via del richiamo della città eterna.

Date: da definire

Location: da definire

Corso di Formazione: da definire

N° partecipanti: 2000

Ente organizzatore: Associazione Diplomatici

Patrocinio: Ministero Affari Esteri e Cooperazione Internazionale - Rappresentanza Permanente Italiana alle Nazioni Unite

Ore riconosciute PCTO: 70

Costi di partecipazione: da definire

8) ANPAL:

8.1 Come scrivere un CV in modo efficace?

P.zza Regina Pacis, 13 – 00122 Roma – Ostia Lido

Distretto scolastico XXI

Tel 06-5623247 - fax 06- 5623258

Segreteria didattica: info@istitutopallotti.it – info@pec.istitutopallotti.it

Segreteria amministrativa: vpallotti@tiscali.it



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Liceo Scientifico Paritario Codice Meccanografico RMPS49500G
"Vincenzo Pallotti"

D.M. 28/06/2002

Come espresso dalla nuova denominazione dei "Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento", sapersi orientare nel mondo del lavoro è una competenza cardine da far acquisire agli studenti durante il triennio del liceo. Tramite l'ANPAL verrà attivato un corso con lo scopo di fornire indicazioni concrete ed efficaci sulla costruzione di un buon Curriculum Vitae, strumento essenziale per accedere al mercato del lavoro.

Sede: Istituto "Vincenzo Pallotti"

Classi coinvolte: V

Periodo: da definire

Numero di ore certificate: da definire

8.2 Come presentare l'esperienza PCTO all'esame di Stato?

Anche quest'anno, parte integrante dell'esame di Stato del quinto anno del Liceo sarà la presentazione da parte dei candidati della loro personale esperienza nei corsi PCTO: ma come raccontare il proprio percorso in modo originale e coinvolgente? Tramite l'ANPAL verrà attivato un corso con lo scopo di fornire indicazioni concrete ed efficaci per la costruzione di una adeguata presentazione della propria esperienza PCTO.

Sede: Istituto "Vincenzo Pallotti"

Classi coinvolte: V

Periodo: da definire

Numero di ore certificate: da definire

P.zza Regina Pacis, 13 – 00122 Roma – Ostia Lido

Distretto scolastico XXI

Tel 06-5623247 - fax 06- 5623258

Segreteria didattica: info@istitutopallotti.it – info@pec.istitutopallotti.it

Segreteria amministrativa: vpallotti@tiscali.it