



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 2022/2023:

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 Architettura

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

1.1 Verso l'Università: orientamento agli studi. Competenze linguistiche trasversali e Introduzione al CdS di Scienze dell'Architettura

Il percorso è inteso a prevenire l'insorgenza di quelle criticità fondamentali per la carriera accademica che sono alla base di abbandoni, rinunce e ritardi. In dettaglio, il corso prevede: un modulo sulle competenze linguistiche trasversali, necessarie per affrontare lo studio universitario. La relativa didattica sarà svolta da esperti nel settore delle abilità linguistiche e del testing, che da anni svolgono i corsi OFA ed elaborano i test di accesso per vari Dipartimenti di Roma Tre.

Un modulo di orientamento sulle competenze disciplinari di base, che ogni Dipartimento reputa fondamentali per accedere ai CdS di propria competenza. Lo studente, infatti, non sempre fa scelte pienamente consapevoli al momento dell'immatricolazione e non possiede conoscenze e/o strumenti necessari per affrontare i corsi universitari. Questa parte della didattica sarà gestita da docenti referenti per ogni CdS, e da tali lezioni si produrranno materiali didattici che saranno resi accessibili su apposita piattaforma di Ateneo.

Numero massimo di studenti coinvolti: da un minimo di 10 ad un massimo di 40

Ore di attività previste per studente: 40

Classi: V Liceo

Periodo: dal 7 dicembre 2022 al 3 marzo 2023

1.2 Educazione finanziaria 2.0: cosa serve per vincere la sfida della finanza del ventunesimo secolo

Secondo l'OCSE, i quindicenni italiani hanno un livello di alfabetizzazione finanziaria inferiore a quello medio dei propri pari di altri paesi. Il 20% di essi non possiede le competenze minime necessarie per assumere decisioni razionali e consapevoli. Questi risultati fanno il paio con un'altra caratteristica tipica della popolazione italiana: vedere nei titoli di stato e negli immobili gli unici investimenti "sicuri" e "convenienti". Le cose sono profondamente cambiate. La gamma di possibili soluzioni d'investimento per i risparmiatori si è ampliata notevolmente. Queste soluzioni vanno conosciute, capite, senza pregiudizi, per identificare quella più appropriata. Il progetto risponde alla

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

necessità di fornire le conoscenze economico finanziarie minime che ogni cittadino dovrebbe possedere per assumere decisioni finanziarie.

Numero massimo di studenti coinvolti: 50

Ore di attività previste per studente: 40

Periodo: primo semestre

Classi: III-IV-V Liceo

1.3 Teoria dei giochi, economia comportamentale ed esperimenti

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

Periodo: da febbraio a marzo 2023

Classi: IV-V Liceo

1.4 Pensare l'economia e gli scambi internazionali

L'economia e gli scambi internazionali sono qualcosa con cui tutti abbiamo a che fare quotidianamente, più o meno consapevolmente; ma non è sempre chiaro che cos'è l'economia, chi sono e che cosa fanno gli economisti. Questo progetto si propone di avvicinare gli studenti al pensiero economico fornendo alcuni concetti di base e discutendo temi d'attualità sull'economia internazionale.

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

Numero massimo di studenti coinvolti: 50

Ore di attività previste per studente: 40

Classi: IV-V Liceo

1.5 StatisticaMente: dentro la mente di uno statistico nell'era dei big data

Il progetto si ripropone di fornire ai partecipanti le nozioni base della statistica e della probabilità tenendo conto del bagaglio culturale e delle competenze matematiche possedute in media dagli studenti della scuola secondaria. Più nello specifico, ci si occuperà, in una prima fase, di introdurre la probabilità e la statistica tramite esempi concreti e attività interattive da svolgersi utilizzando fogli di calcolo ed eventualmente appositi software. Successivamente verranno forniti esempi di utilizzo della statistica nella vita quotidiana con particolare attenzione al suo ruolo nell'economia e, più in generale, nella società moderna. Al termine del percorso lo studente sarà in grado di comprendere il ruolo dello statistico e capire le principali aree di applicazione di suddetta materia.

Mesi: Da dicembre 2022 a febbraio 2023

Numero massimo di studenti coinvolti: 50

Ore di attività previste per studente: 40

Classi: V Liceo

2) Dipartimento di Filosofia, Comunicazione e Spettacolo

2.1 Infiniti Mondi - Per imparare la scena

Progetto di avvicinamento allo spettacolo dal vivo, che mette in dialogo le diverse discipline artistiche. Il teatro è il luogo in cui ci si educa ad uno scambio che proposto agli studenti è generativo di idee e strumenti per affrontare il futuro. Il progetto, guidato da professionisti della scena, prevede l'utilizzo delle arti performative e si articola in tre fasi di laboratorio: 1. di ascolto, racconto; 2. di costruzione drammaturgica e story/videotelling; 3. di messa in scena/spettacolo.

*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

Mesi: Da ottobre a dicembre 2022

Numero massimo di studenti coinvolti: 40

Ore di attività previste per studente: 30

Classi: III-IV-V Liceo

3) Dipartimento di Giurisprudenza

3.1 Law Summer School

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 ed esercitazioni pratiche.

Mesi: La seconda settimana di giugno 2023 (probabilmente da lunedì 12 a venerdì 16 giugno, comunque nella settimana successiva alla chiusura dell'Anno Scolastico nella Regione Lazio)

Numero massimo di studenti coinvolti: 100

Ore di attività previste per studente: 40

Classi: IV Liceo

4) Dipartimento di Ingegneria

4.1 Project::gaming

Il progetto prevede un percorso di avvio verso lo studio tecnico e scientifico sul tema dei videogiochi, con particolare attenzione verso la realizzazione di un piccolo prototipo. Agli studenti saranno introdotti i rudimenti delle tematiche coinvolte, come la computer graphics, teoria del colore e dell'animazione, game design and storytelling, dal punto di vista tecnico e artistico. Gli studenti realizzeranno in gruppi un videogioco di loro scelta, tramite un game engine da loro stessi scelto.

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

Mesi: Da novembre 2022 a gennaio 2023

Numero massimo di studenti coinvolti: 30

Ore di attività previste per studente: 10

Classi: IV-V Liceo

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. Esso si compone di cinque contributi che includono sia momenti seminariali che di sperimentazione diretta sui seguenti cinque temi: (i) Ottica, luce e microscopia; (ii) caratterizzazione acustica dei materiali; (iii) sistemi complessi e il mondo di Enrico Fermi; (iv) fenomeni legati alla sicurezza elettrica; (v) motori termici.

Mesi: Da novembre 2022 a gennaio 2023

Numero massimo di studenti coinvolti: 20

Ore di attività previste per studente: 20

Classi coinvolte: IV e V Liceo

5) Dipartimento di Matematica e Fisica

5.1 Astronomia a scuola

Questo percorso vuole avvicinare i ragazzi all'osservazione del cielo stellato e all'astronomia. I partecipanti saranno guidati alla scoperta dell'Universo che ci circonda, a partire dalla Terra e dalla nostra stella, il Sole, fino ad arrivare agli oggetti affascinanti e remoti dell'Universo.

Il progetto è rivolto a un gruppo classe. Gli incontri si dovranno svolgere in un'aula attrezzata con la LIM. Inoltre, per alcuni incontri sarà necessario l'utilizzo del laboratorio di informatica, per altri saranno necessari spazi esterni, all'aperto.

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

Mesi: Tra gennaio e marzo 2023

Numero massimo di studenti coinvolti: 25

Ore di attività previste per studente: 20

Classi: III-IV Liceo

Scadenza per TUTTI i corsi: 15/10/2021

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 dicembre 2021

5) JA Italia: "Idee in Azione" e "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 Idee in Azione:

Idee in azione è un programma di educazione imprenditoriale che introduce i giovani alla cultura del lavoro di oggi, incluso sapersi muovere in un ambiente dove le imprese si basano su responsabilità condivise, dove i percorsi professionali sono diversi e imprevedibili e dove le competenze imprenditoriali (lavoro di équipe, spirito di iniziativa, spirito critico...) sono essenziali per l'occupabilità futura; permette inoltre di acquisire le competenze necessarie alla comprensione delle

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

problematiche sociali e ambientali delle comunità in cui si vive e di diventare partecipi della propria rigenerazione socio-economica.

Il programma è gratuito e adattabile in classe o da remoto. Si articola in quattro moduli didattici digitali che costituiscono un percorso specifico di educazione imprenditoriale. Il percorso utilizza una metodologia didattica esperienziale che prevede principalmente attività di gruppo da svolgersi in aula o sul territorio, mettendo a disposizione dei partecipanti il materiale multimediale dedicato. Il programma è guidato da un docente coordinatore della classe e può essere fruito con la massima flessibilità durante tutto l'anno scolastico. A supporto sono disponibili un ricco kit didattico digitale e una guida per il docente per una migliore fruizione in completa autonomia.

Le classi partecipanti costituiscono dei team imprenditoriali e ne curano la gestione, dal concept di un'idea alla realizzazione del modello di business e del prototipo del prodotto/servizio. Questo processo, ricco di contenuti e strumenti consolidati, agevola lo sviluppo di un set di competenze tecniche e trasversali, fondamentali per tutti i giovani, indipendentemente dai loro interessi lavorativi futuri.

Classi coinvolte: III-IV

Ore PCTO: 30

Periodo: novembre 2021 – giugno 2022

5.2 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-impresе 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"

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

Classi coinvolte: IV-V

Ore PCTO: fino a 100

Periodo: novembre 2021 – giugno 2022

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 EMIRATES 2022

Simulazione delle Nazioni Unite

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, dell'Università e della Ricerca
Liceo Scientifico Paritario Codice Meccanografico RMPS49500G
"Vincenzo Pallotti"



D.M. 28/06/2002

Il Change the World Model UN Emirates ospiterà autorevoli esperti, ambasciatori, ex ministri, ex capi di Stato e di governo e noti campioni dello sport che si confrontano con i ragazzi sui più attuali temi della geopolitica internazionale. Gli studenti aderenti al progetto parteciperanno anche 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 negli Emirati Arabi.

Date: 27/10/2022-03/11/2022

Location: NYU Abu Dhabi/Hotel Abu Dhabi - Hotel 4/5* a Dubai

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

N° partecipanti: Max 240

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

Ore riconosciute PCTO: 70

Quota di partecipazione: € 2.695,00 (- € 1000 di borsa di studio)

Iscrizioni entro: 20 settembre 2022

CWMUN NYC 2023

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 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: 22 - 30 Marzo 2023

Location: Palazzo di Vetro delle Nazioni Unite di New York - Hotel 4* a Manhattan

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: € 1.695,00 + tasse aeroportuali (anziché € 2.545,00)

Valore Borsa di Studio: € 850,00

Iscrizioni entro: 30 novembre 2022

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

CWMUN Rome 2023

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: febbraio 2023

Location: Palazzo della FAO/ Centro Congressi Roma

Corso di Formazione: 4 incontri da 2ore di didattica online/live

N° partecipanti: c.ca 600

Ente organizzatore: Associazione Diplomatici

Patrocinio: Ministero Affari Esteri e Cooperazione Internazionale - LUISS Guido Carli

Ore riconosciute PCTO: 70

Costi di partecipazione: a partire da €180,00

8) ANPAL:

8.1 Come scrivere un CV in modo efficace?

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

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

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

9) Pontificia Università Lateranense

9.1 Intelligenti (o) artificiali? Riflessioni di etica del digitale

Obiettivi formativi: Il progetto di PCTO nasce come proposta culturale multi-prospettica al fine di stimolare i giovani studenti a una riflessione il più possibile aperta sull'IA. Per questo, i docenti coinvolti provengono da diversi settori disciplinari: filosofia, sociologia, diritto, economia, relazioni internazionali e dal mondo delle professioni e delle Istituzioni. L'obiettivo è porre in relazione Persona e Tecnologia per comprendere quali potrebbero essere gli scenari futuri e rimarcando sempre la necessità di mettere al centro l'umano.

Descrizione del progetto: La questione dell'Intelligenza Artificiale sarà trattata da differenti punti di vista. I contenuti teorici saranno integrati con workshop, dibattiti e lavori di gruppo. Verrà quindi realizzato un elaborato conclusivo (tesina scritta o presentazione in PowerPoint) che potrà diventare strumento utile per l'esame finale di maturità.

Iscrizione: entro il 1° novembre 2022

Ore PCTO: 30

Modalità: Online

10) Scuola di Robotica

Struttura del progetto e obiettivi: Il progetto prevede la realizzazione di laboratori di robotica per ragazzi della scuola secondaria di II grado.

Gli **obiettivi** di questi laboratori dal punto di vista didattico sono: 1) Introduzione alla robotica; 2) Introduzione al coding e alla programmazione; 3) Introduzione alla realizzazione di sensori; 4) Robotica applicata alle materie tradizionali.

Le **attività di robotica** saranno direttamente correlate agli argomenti e alle materie tradizionali seguendo il criterio di apprendimento di competenze trasversali.

Descrizione progetto: Il progetto sarà strutturato in 10 incontri per ogni classe della durata di 2 ore ciascuno durante le lezioni verranno trattati argomenti inerenti tecnologie e Robotica.

Costo: 150 euro

Il corso inizierà a gennaio

Ore PCTO: 20

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