

# **CATALOGO PROGETTI PCTO**



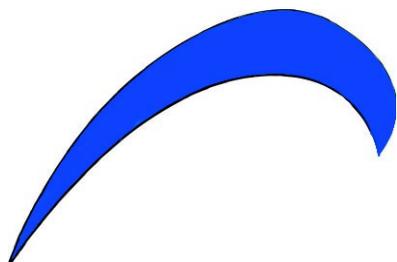
**A.S. 2023-2024**

# INDICAZIONI

- Il presente catalogo viene aggiornato annualmente.
- I tutor di progetto dovranno comunicare eventuali variazioni al progetto presentato alla Funzione strumentale per il Pcto ([pcto@lsgramsci.edu.it](mailto:pcto@lsgramsci.edu.it))
- Gli studenti potranno scegliere i loro progetti esclusivamente entro quelli qui riportati per costruire il loro percorso Pcto
- Ciascun studente dovrà inviare richiesta di adesione al progetto al tutor tramite mail istituzionale che confermerà o meno la richiesta entro le scadenze previste (la mail del tutor é presente nel catalogo)
- Nel catalogo sono indicate le discipline che afferiscono al progetto e su cui può ricadere la valutazione dello studente (fatta salva la possibilità per il cdc, in cui lo studente é inserito, di decidere in alternativa una diversa disciplina presente nel curriculum dell' indirizzo, qualora quella indicata non sia presente)
- Nella scelta dei progetti viene riconosciuta la precedenza alle classi quarte e quinte per il completamento delle ore minime richieste dal Pcto
- Nel catalogo sono specificate le attività interne che sono riconosciute come valide per pcto
- Le distinzioni tra progetti di un certo indirizzo e l'altro non sono da considerarsi rigidi ma permeabili, a discrezione del tutor

# INDICE PER INDIRIZZO

(IN ORDINE ALFABETICO PER TITOLO)

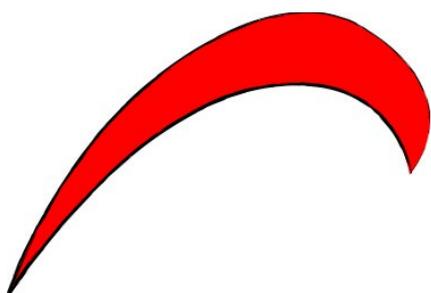


## Progetti liceo Scientifico

- **Apprendisti Ciceroni ~ FAI Scuola** pag. 13
- **Cansat** pag. 14
- **Che impresa ragazzi!** pag. 15
- **Coca Cola HBC Italia** pag. 16
- **Coder'z** pag. 17
- **Costruirsi un futuro nell'industria chimica** pag. 19
- **Economia Civile** pag. 22
- **English for IT** pag. 23
- **Entrepreneurship - imprenditorialità** pag. 24
- **E' una questione di plastica** pag. 25
- **Facciamo Luce** pag. 26
- **Get Connected - Connessi e sicuri** pag. 28
- **GDR-alfa: progettazione e narrazione** pag. 30
- **GDR-beta: progettazione e narrazione** pag. 31
- **Gocce di sostenibilità** pag. 32
- **Gramsci#nudgeforclimate** pag. 33
- **Il segreto italiano** pag. 34
- **Informatica x gioco=fantasia+regole** pag. 35
- **INKlusion: mi piaci come sei** pag. 36
- **Introduzione all'Internet delle cose** pag. 39

• In volo con Leonardo	pag. 40
• Laboratori di Leadership adattiva presso OLI Ivrea	pag. 41
• La voce della tua generazione	pag. 42
• Le storie siamo noi	pag. 43
• Lezioni spettacolari	pag. 44
• Lotta alle diseguaglianze	pag. 45
• Passeggiate nel verde urbano	pag. 46
• PCTO della Banca d'Italia - Analisi economica	pag. 47
• PCTO Politecnico di Torino	pag. 48
• Peer education	pag. 49
• Presentazioni per la Maturità	pag. 50
• Progetto di storia contemporanea	pag. 51
• Pronti, Lavoro, VIA!	pag. 52
• Quello che voglio dirti di Ivrea	pag. 53
• Soft Skills	pag. 55
• Spazio comunitario Città dell'Uomo	pag. 56
• Sport e lavoro - Formazione e affiancamento	pag. 58
• Sport e lavoro - istruttori sportivi	pag. 59
• Sportello Energia - Leroy Merlin	pag. 60
• Startup your life - educazione finanziaria	pag. 61-62
• Sulla strada della sicurezza	pag. 63
• Sustainability Makers	pag. 64
• Tecniche analitiche applicate allo studio degli ecosistemi	pag. 65
• Una mano alla scuola	pag. 67
• Una rete che fa rete	pag. 68
• Viaggio nel mondo della transizione energetica	pag. 69

- **We can: agricoltura biologica e fattoria didattica** pag. 70

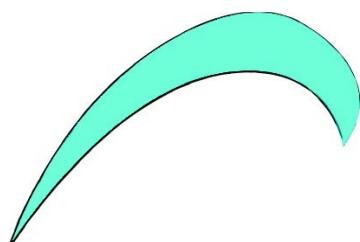


## **Progetti liceo Scienze Applicate**

- **Apprendisti Ciceroni ~ FAI Scuola** pag. 13
- **Cansat** pag. 14
- **Che impresa ragazzi!** pag. 15
- **Coca Cola HBC Italia** pag. 16
- **Coder'z** pag. 17
- **Costruirsi un futuro nell'industria chimica** pag. 19
- **Economia Civile** pag. 22
- **English for IT** pag. 23
- **Entrepreneurship - imprenditorialità** pag. 24
- **E' una questione di plastica** pag. 25
- **Facciamo Luce** pag. 26
- **Get Connected - Connessi e sicuri** pag. 28
- **Getting started with Packet Tracer** pag. 29
- **GDR-alfa: progettazione e narrazione** pag. 30
- **GDR-beta: progettazione e narrazione** pag. 31
- **Gocce di sostenibilità** pag. 32
- **Gramsci#nudgeforclimate** pag. 33
- **Il segreto italiano** pag. 34
- **Informatica x gioco=fantasia+regole** pag. 35
- **INKlusion: mi piaci come sei** pag. 36
- **Introduzione a Linux** pag. 37

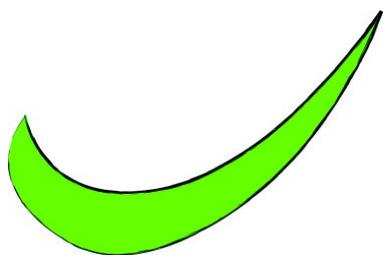
• Introduzione alla cybersecurity	pag. 38
• Introduzione all'Internet delle cose	pag. 39
• In volo con Leonardo	pag. 40
• Laboratori di Leadership adattiva presso OLI Ivrea	pag. 41
• La voce della tua generazione	pag. 42
• Le storie siamo noi	pag. 43
• Lezioni spettacolari	pag. 44
• Passeggiate nel verde urbano	pag. 46
• PCTO della Banca d'Italia - Analisi economica	pag. 47
• PCTO Politecnico di Torino	pag. 48
• Peer education	pag. 49
• Presentazioni per la Maturità	pag. 50
• Progetto di storia contemporanea	pag. 51
• Pronti, Lavoro, VIA!	pag. 52
• Quello che voglio dirti di Ivrea	pag. 53
• Soft Skills	pag. 55
• Spazio comunitario Città dell'Uomo	pag. 56
• Sport e lavoro - Formazione e affiancamento	pag. 58
• Sport e lavoro - istruttori sportivi	pag. 59
• Sportello Energia - Leroy Merlin	pag. 60
• Startup your life - educazione finanziaria	pag. 61-62
• Sulla strada della sicurezza	pag. 63
• Sustainability Makers	pag. 64
• Tecniche analitiche applicate allo studio degli ecosistemi	pag. 65
• Una rete che fa rete	pag. 68
• Viaggio nel mondo della transizione energetica	pag. 69

- **We can: agricoltura biologica e fattoria didattica** pag. 70



## **Progetti liceo Sportivo**

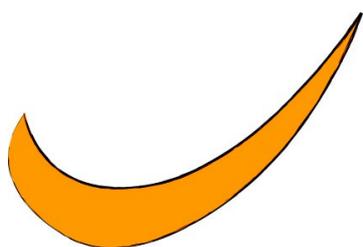
- **Coca Cola HBC Italia** pag. 16
- **Entrepreneurship - imprenditorialità** pag. 24
- **GDR-alfa: progettazione e narrazione** pag. 30
- **Gramsci#nudgeforclimate** pag. 33
- **Informatica x gioco=fantasia+regole** pag. 35
- **INKlusion: mi piaci come sei** pag. 36
- **Laboratori di Leadership adattiva presso OLI Ivrea** pag. 41
- **Le storie siamo noi** pag. 43
- **Lezioni spettacolari** pag. 44
- **Passeggiate nel verde urbano** pag. 46
- **Peer education** pag. 49
- **Presentazioni per la Maturità** pag. 50
- **Progetto di storia contemporanea** pag. 51
- **Specialmente** pag. 57
- **Sport e lavoro - Formazione e affiancamento** pag. 58
- **Sport e lavoro - istruttori sportivi** pag. 59
- **Startup your life - educazione finanziaria** pag. 61-62
- **Sulla strada della sicurezza** pag. 63
- **Tecniche analitiche applicate allo studio degli ecosistemi** pag. 65
- **Una rete che fa rete** pag. 68



## Progetti liceo Scienze Umane

- **Apprendisti Ciceroni ~ FAI Scuola** pag. 13
- **Coca Cola HBC Italia** pag. 16
- **Coorto** pag. 18
- **Cure palliative** pag. 20
- **Doposcuola a Cascinette** pag. 21
- **Economia Civile** pag. 22
- **Entrepreneurship - imprenditorialità** pag. 24
- **Generazioni a confronto** pag. 27
- **GDR-alfa: Progettazione e narrazione** pag. 30
- **GDR-beta: progettazione e narrazione** pag. 31
- **Gramsci#nudgeforclimate** pag. 33
- **Informatica x gioco=fantasia+regole** pag. 35
- **INKlusion: mi piaci come sei** pag. 36
- **Laboratori di Leadership adattiva presso OLI Ivrea** pag. 41
- **Le storie siamo noi** pag. 43
- **Lezioni spettacolari** pag. 44
- **Lotta alle diseguaglianze** pag. 45
- **Passeggiate nel verde urbano** pag. 46
- **Peer education** pag. 49
- **Presentazioni per la Maturità** pag. 50
- **Progetto di storia contemporanea** pag. 51

- Quello che voglio dirti di Ivrea pag. 53
- Sinergie Dopola scuola pag. 54
- Soft Skills pag. 55
- Spazio comunitario Città dell'Uomo pag. 56
- Sport e lavoro - Formazione e affiancamento pag. 58
- Sport e lavoro - istruttori sportivi pag. 59
- Startup your life - educazione finanziaria pag. 61-62
- Sulla strada della sicurezza pag. 63
- Sustainability Makers pag. 64
- Una mano alla scuola pag. 67
- Una rete che fa rete pag. 68
- We can: agricoltura biologica e fattoria didattica pag. 70



## Progetti liceo Economico Sociale

- Gli ambasciatori della cultura della legalità pag. 12
- Apprendisti Ciceroni ~ FAI Scuola pag. 13
- Che impresa ragazzi! pag. 15
- Coca Cola HBC Italia pag. 16
- Coorto pag. 18
- Economia Civile pag. 22
- Entrepreneurship - imprenditorialità pag. 24
- E' una questione di plastica pag. 25
- Facciamo Luce pag. 26

• Generazioni a confronto	pag. 27
• GDR-alfa: progettazione e narrazione	pag. 30
• GDR-beta: progettazione e narrazione	pag. 31
• Gramsci#nudgeforclimate	pag. 33
• Il segreto italiano	pag. 34
• Informatica x gioco=fantasia+regole	pag. 35
• INKlusion: mi piaci come sei	pag. 36
• Laboratori di Leadership adattiva presso OLI Ivrea	pag. 41
• Le storie siamo noi	pag. 43
• Lezioni spettacolari	pag. 44
• Lotta alle diseguaglianze	pag. 45
• Passeggiate nel verde urbano	pag. 46
• PCTO della Banca d'Italia - Analisi economica	pag. 47
• Peer education	pag. 49
• Presentazioni per la Maturità	pag. 50
• Progetto di storia contemporanea	pag. 51
• Quello che voglio dirti di Ivrea	pag. 53
• Soft Skills	pag. 55
• Spazio comunitario Città dell'Uomo	pag. 56
• Sport e lavoro - Formazione e affiancamento	pag. 58
• Sport e lavoro - istruttori sportivi	pag. 59
• Startup your life - educazione finanziaria	pag. 61-62
• Sulla strada della sicurezza	pag. 63
• Sustainability Makers	pag. 64
• Transalp	pag. 66
• Una rete che fa rete	pag. 68

- Viaggio nel mondo della transizione energetica pag. 69
- We can: agricoltura biologica e fattoria didattica pag. 70

## **ATTIVITA' INTERNE VALIDE COME PCTO.**

- Orientamento in entrata pag. 71
- Orientamento in uscita pag. 72
- Tutoraggio classi prime pag. 73

## **DESCRIZIONE PROGETTI**

(IN ORDINE ALFABETICO PER TITOLO)

## **Ambasciatori della cultura della legalità e della solidarietà.**

**TUTOR: Prof. Pizzotti Carlo**

pizzotti.carlo@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Percorso sull'educazione alla legalità organizzato dalla Fondazione CIRGIS di Milano al quale la nostra scuola partecipa da parecchi anni. Le attività si articolano su incontri con esperti di diversi settori, magistrati, economisti, liberi professionisti, accademici, imprenditori ed esperienze laboratoriali. La finalità è quella di avvicinare gli alunni alla cultura della legalità e della solidarietà. Il tema che caratterizzerà il corrente a.s. sarà l'intelligenza artificiale.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione socio-economica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):**

PROGETTO DI CLASSE, tetto massimo 30 studenti.

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 30

### **LUOGO E DURATA:**

Milano, Savona e altre città del nord Italia; durata da dicembre 2023 a giugno 2024.

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Diritto, Scienze umane

## Apprendisti Ciceroni ~ FAI Scuola

**TUTOR: Prof.ssa Lipani Kati**

lipani.kati@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Apprendisti Ciceroni del Fondo Ambiente Italiano è un progetto di formazione che offre agli studenti un'esperienza di cittadinanza attiva. Gli studenti, opportunamente preparati, accompagnano il pubblico alla scoperta del patrimonio di arte e natura del proprio territorio, presso istituzioni museali pubbliche o private, in occasione dei principali eventi nazionali FAI (Giornate FAI di Primavera, Giornate FAI di Autunno e Giornate FAI per le scuole)

**TIPO DI PERCORSO:** formazione alla cittadinanza

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 10

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 20

### **LUOGO E DURATA:**

Ivrea 4 giorni (Giornate FAI) + 12h circa di formazione

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze Umane, Storia, Italiano, Disegno e Storia dell'arte

## CANSAT

**TUTOR: Prof.ssa Franciscono Anna**

franciscono.anna@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Il progetto CANSAT è proposto dalla agenzia spaziale europea ESA e prevede la realizzazione di un dispositivo in miniatura che contiene le principali componenti di un vero satellite. Il progetto richiede la realizzazione del dispositivo hardware (microprocessore, sensori, stampa 3D del contenitore), del software che lo controlla e la relativa documentazione.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione tecnico scientifica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 6**

**NUM. ORE (INDICATIVO):** da 20 a 50 (in base a come la nostra proposta si classifica a livello nazionale)

**LUOGO E DURATA:** Liceo Gramsci, da ottobre a dicembre oppure fino a maggio in base alla classifica

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Fisica, Informatica

## **Che impresa, ragazzi! (FEduF)**

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

**lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it**

### **DESCRIZIONE:**

sviluppo capacità autoimprenditoriali, acquisizione di metodologie di lavoro per realizzare un progetto di impresa e di competenze di gestione del denaro

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 37

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Matematica

## Coca Cola HBC Italia

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Iniziativa dedicata ai giovani per supportarli nella conoscenza delle proprie attitudini e nell'acquisizione di competenze necessarie per il mondo del lavoro, attraverso la testimonianza e l'esperienza dei dipendenti dell'azienda e di società partner. HBC Italia è da sempre al fianco dei giovani supportando programmi educativi in ambito scolastico e iniziative di formazione nel passaggio al mondo del lavoro.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 25

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Diritto

## Coder'z (Zucchetti)

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Zucchetti, azienda leader in Italia per la fornitura di software, hardware, servizi e prima software house nazionale, offre alle scuole secondarie di II grado il PCTO digitale "CODER'Z", un percorso specialistico e professionalizzante teorico-pratico che accompagna ragazze e ragazzi nella scoperta della programmazione informatica e dei suoi linguaggi. La programmazione è, nel suo complesso, un'attività logica e strutturata che si nasconde in tantissimi aspetti della vita quotidiana e che coinvolge sia abilità, sia competenze trasversali sempre più richieste nel mondo del lavoro.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 40

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Informatica

## Coorto

**TUTOR: Prof.ssa Minellono Elisa**

minellono.elisa@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Il progetto Coorto nasce a inizio 2021 dalla volontà di Oglianico 360 a.p.s. in collaborazione con l'associazione Onlus Fermata d'Autobus. Su un terreno agricolo sito in Oglianico si fa attività di volontariato insieme alle ospiti e agli ospiti della comunità terapeutica Fermata d'Autobus, coltivando ortaggi che vengono redistribuiti tra coloro che attraverso una donazione sostengono il progetto. Inoltre, vengono organizzate con cadenza mensile delle attività di carattere artistico e culturale, che si propongono di essere gratuite per chiunque voglia prendervi parte.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione umanistica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 30

### **LUOGO E DURATA:**

Oglianico, da novembre a maggio

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze umane

## **Costruirsi un futuro nell'industria chimica (Federchimica)**

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

**lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it**

### **DESCRIZIONE:**

Sviluppo di conoscenze e competenze tecniche nell'ambito della chimica. Questo progetto ha come obiettivo principale favorire l'inserimento di giovani nel panorama lavorativo, grazie a una formazione aggiornata sulla base delle esigenze aziendali, colmando così il gap tra competenze degli studenti e profili professionali ricercati dalle imprese.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 20

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze naturali

## Cure palliative

**TUTOR: Prof.ssa Minellono Elisa**

minellono.elisa@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Il PCTO si svolge presso l' Hospice CASAINSIEME ODV a Salerano, che é un centro di cure palliative per malati terminali. Si prevede una formazione iniziale (due incontri di due ore per volta) con Bruna Gano Vecchiolino, coordinatrice dei volontari dell'Associazione CASAINSIEME ODV. Successivamente si svolgeranno attività con l'obiettivo di prendersi cura e offrire sostegno sia agli ospiti presenti in struttura, che ai loro familiari quando di beneficio. Si vuole realizzare vicinanza, ristoro e accoglienza per malati verso il termine della vita, dando attenzione sia alla cura del corpo che a quella dello spirito.

**TIPO DI PERCORSO:** orientamento in ingresso/uscita

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 2 in continuità con lo scorso anno corso già esaurito

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 40

**LUOGO E DURATA:** Salerano, da ottobre a maggio

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze Umane

## **DOPOSCUOLA A CASCINETTE**

**TUTOR: Prof.ssa Minellono Elisa**

minellono.elisa@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Aiuto nello studio e nello svolgimento dei compiti di ragazzi delle scuole medie nei giorni di lunedì o mercoledì o venerdì dalle ore 15.15 alle ore 16.45.

**TIPO DI PERCORSO:** orientamento ingresso/uscita

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 25

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 40-50

**LUOGO E DURATA:** Cascinette, da novembre a maggio

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze Umane

## **Economia Civile (Leroy Merlin)**

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

**lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it**

### **DESCRIZIONE:**

Sviluppo di conoscenze sull'economia civile e di competenze progettuali per la realizzazione di progetti sostenibili sia in termini economici sia sociali• 1 percorso in e-learning con video-lezioni, approfondimenti teorici e pratici e test di verifica• 1 project work consiste nell'ideazione di un progetto territoriale e nella realizzazione del relativo business model Canvas.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 20

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze umane

## English for IT

**TUTOR: Prof.Barbero Domiziano**

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

**DESCRIZIONE: corso in inglese**

A course that teaches the English language in a specific IT context at the “B2” proficiency level which is a basic requirement for employment use.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 50

**LUOGO E DURATA:** online, da concludere entro maggio

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Informatica, Inglese

## **Entrepreneurship - imprenditorialità**

**TUTOR: Prof.Barbero Domiziano**

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Sviluppare capacità imprenditoriali e sviluppare un approccio orientato alla soluzione dei problemi attraverso esempi del mondo reale e attività di ramificazione interattive.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 20

**LUOGO E DURATA:** online

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Informatica, Filosofia

## **E' una questione di plastica (COREPLA)**

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

**lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it**

### **DESCRIZIONE:**

Questo percorso per le competenze trasversali nasce per coinvolgere studentesse e studenti attraverso la simulazione di scenari di project-work reali, che contribuiscano da un lato a consolidare la loro cultura ambientale, e dall'altro ad accrescere quell'ottica di responsabilità condivisa tra aziende, Pubblica Amministrazione e Cittadini alla base dell'operatività quotidiana del Consorzio.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 20

### **LUOGO E DURATA:**

**Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno**

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze naturali

## Facciamo Luce - Ecolamp

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Facciamo Luce fa parte delle iniziative di sensibilizzazione, finalizzate alla diffusione di corrette informazioni sulla raccolta differenziata e sullo smaltimento dei RAEE, condotte da Ecolamp, il Consorzio per il Recupero di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche che, dal 2004, opera su tutto il territorio nazionale. In particolare, questo percorso di PCTO mira ad avviare una riflessione sulla gestione dei RAEE, apparecchiature elettriche ed elettroniche giunte “a fine vita”, nell’ottica di un riciclo delle materie prime all’interno di un’economia circolare, sostenibile per l’ambiente.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 20

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Fisica

## **Generazioni a confronto**

**TUTOR: Prof.ssa Galioto Annalisa**

**galioto.annalisa@lsgramsci.edu.it**

### **DESCRIZIONE:**

Il progetto prevede la creazione di incontri e confronti narrativi tra gli anziani del centro Villa Nizzia di Favria e gli adolescenti della scuola con la possibilità di sperimentare laboratori ludici ricreativi. Si prevede una parte formativa e preparatoria in aula e un'altra di tipo esperienziale e concreta presso la RSA.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione umanistica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 15**

**NUM. ORE (INDICATIVO): 30**

### **LUOGO E DURATA:**

Liceo Gramsci (per formazione) Favria (stage presso la struttura)

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze umane, Italiano

## **Get Connected - Connessi e sicuri**

**TUTOR: Prof.Barbero Domiziano**

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Gli studenti del corso Get Connected vengono introdotti al mondo Internet attraverso l'esperienza con diversi siti di social network. Il fatto di parlare di caratteristiche e di devices rende questo corso un ambiente di facile accesso per un pubblico che si avvicina per la prima volta al mondo dell'IT. Non servono requisiti.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione tecnico scientifica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 30

**LUOGO E DURATA:** online

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Informatica

## Getting started with Packet Tracer

**TUTOR:** Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

**DESCRIZIONE:** corso in inglese

Your on-ramp to Cisco Packet Tracer. Get familiar with the simulation environment and download the latest version.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione tecnico scientifica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 2

**LUOGO E DURATA:** online, da terminare entro aprile

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Informatica

## **Giochi di Ruolo-alfa: progettazione e narrazione**

**TUTOR: Prof. Rizzola Michele**

rizzola.michele@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

utilizzo del gioco di ruolo per imparare la gestione del gruppo, la progettazione di problemi da risolvere e sviluppare il problem solving progetto laboratoriale in ambito socio educativo. gli obiettivi da raggiungere sono: attivazione delle risorse cognitive, delle attitudini prosociali e capacità empatiche. Uso della simulazione per esprimere parti di sé e delle regole per gestire situazioni complesse. Rinascere altro da sé esviluppare comprensione empatica. Sviluppo sociale aggregativo e concentrazione sull'attivazione delle sinergie del gruppo composto da membri eterogenei

**TIPO DI PERCORSO:** formazione alla cittadinanza

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 12

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 30

### **LUOGO E DURATA:**

Liceo scientifico A.Gramsci, 5 incontri pomeridiani di 2 ore fra novembre e dicembre, 6-7 incontri pomeridiani presso liceo Gramsci periodo gennaio-aprile, 2 incontri presso scuola elementare di Cascinette periodo aprile-maggio

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Italiano, Matematica

## **Giochi di Ruolo-beta: progettazione e narrazione**

**TUTOR: Prof. Rizzola Michele**

rizzola.michele@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Organizzazione di incontri di formazioni, gestione calendario, gestione eventi, sviluppo abilità relazionali. utilizzo del gioco di ruolo per imparare la gestione del gruppo, la progettazione di problemi da risolvere e sviluppare il problem solving progetto laboratoriale in ambito socio educativo. gli obiettivi da raggiungere sono: attivazione delle risorse cognitive, delle attitudini prosociali e capacità empatiche. Uso della simulazione per esprimere parti di sé e delle regole per gestire situazioni complesse. Rinascere altro da sé e sviluppare comprensione empatica. Sviluppo sociale aggregativo e concentrazione sull'attivazione delle sinergie del gruppo composto da membri eterogenei

**TIPO DI PERCORSO:** formazione alla cittadinanza

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** Studenti selezionati che abbiano svolto GDR-alfa  
corso già esaurito

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 30

### **LUOGO E DURATA:**

LS A.Gramsci, 5 incontri di formazione novembre-dicembre, organizzazione degli incontri fra gennaio-aprile, 2 incontri scuola elementare di Cascinette aprile-maggio

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Italiano, Matematica

## **Gocce di sostenibilità (Flowe e zeroCO2)**

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

**lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it**

### **DESCRIZIONE:**

L'iniziativa di PCTO, che si iscrive in questo progetto, accompagnerà ragazze e ragazzi delle scuole secondarie di II grado in un percorso formativo sulla sostenibilità, che porterà all'acquisizione di conoscenze e competenze in materia.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 25

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze naturali

## Gramsci#nudgeforclimate

**TUTOR: Prof.ssa Mino Bruna**

mino.bruna@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Le soluzioni alla crisi ambientale non le offrirà solo una tecnologia più sofisticata, serve il contributo di ognuno a partire dalla quotidianità. Servono piccole, semplici ed originali idee capaci di diffondersi e contagiare tutti. Con Legambiente Dora Baltea vi proponiamo di cimentarvi nel laboratorio di architettura di nudge per progettare sistemi che, applicati ad esempio a scuola su certi comportamenti, possono avere un impatto decisivo sul pianeta.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione alla cittadinanza

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 20

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 20

### **LUOGO E DURATA:**

Spazi scolastici, sede di Legambiente Dora Baltea ODV, Parco Lago di Città, a partire dal secondo quadrimestre

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Filosofia, Storia, Italiano

## **Il segreto italiano (Istituto per i Valori d'Impresa)**

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

**lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it**

### **DESCRIZIONE:**

Raccontare l'eccellenza delle imprese italiane, divulgando la loro storia, la forza e i valori che contraddistinguono le aziende del nostro Paese. L'iniziativa è espressione dell'impegno di queste realtà nel diffondere, presso la popolazione le peculiarità di una imprenditoria italiana sostenibile, responsabile e aperta all'innovazione. Grazie ai moduli formativi ragazze e ragazzi potranno avvicinarsi al mondo dell'impresa conoscendo da vicino importanti realtà nazionali fatte di qualità, relazioni, sogni e storie condivise, ma anche di valori e progetti orientati al bene comune.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 35

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Diritto

## **INFORMATICA x GIOCO = FANTASIA + REGOLE**

**TUTOR: Prof.Barbero Domiziano**

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

La Sezione di Informatica dell'Università di Camerino in collaborazione con Italian Videogame Program (IVIPRO) bandisce un contest per la realizzazione di unvideogioco. Esso è riservato a gruppi composti da un minimo di 3 fino ad un massimo di 5 studentesse e studenti. La partecipazione prevede la realizzazione di videogiochi originali utilizzando la piattaforma di sviluppo UNITY.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione tecnico scientifica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 40

### **LUOGO E DURATA:**

Liceo/online. Iscrizione entro 30 ottobre e consegna elaborato entro 30 marzo

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Filosofia, Disegno, Storia dell'arte, Informatica

## **INklusion: mi piaci come sei! (Gruppo Unipol)**

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

**lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it**

### **DESCRIZIONE:**

Il modulo si articola in quattro unità formative teoriche e un'attività pratica volte a promuovere l'inclusione, accettando e rispettando le differenze individuali: piccoli gesti di solidarietà e altruismo, se condivisi su larga scala, possono fare la differenza per creare comunità inclusive e accoglienti in cui ognuno può trovare il proprio posto. L'inclusione sociale è, infatti, al centro di un percorso che permette di lavorare su se stessi, approfondendo alcune competenze come l'empatia, la gestione dei pregiudizi, l'assertività e la gestione delle emozioni.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 20

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze umane

## Introduzione a Linux

**TUTOR: Prof.Barbero Domiziano**

**barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it**

### **DESCRIZIONE:**

Per assicurarti di non rimanere bloccato, sarai guidato passo dopo passo attraverso una serie di attività pratiche sulla macchina virtuale. Il corso si allinea bene con una parte degli obiettivi dell'esame Linux presenti nella certificazione dell'esame LPI Linux Essentials. Dopo questo corso, suggeriamo di frequentare NDG Linux Essentials o NDG Linux I. Linux è un S.O. usato da multinazionali come Google, Meta, Tesla.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione tecnico scientifica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 8

**LUOGO E DURATA:** online, entro fine aprile

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Informatica

## Introduzione alla cybersecurity

**TUTOR: Prof.Barbero Domiziano**

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Il corso di Introduzione alla Cybersecurity analizza le tendenze del mondo informatico, le minacce ed il fatto di trovarsi in totale sicurezza nel cyberspazio, proteggendo i dati personali e quelli aziendali. Scopri come proteggere i tuoi dati personali e la tua privacyonline e sui social media, e il perchè sempre più lavori nell'IT richiedano la conoscenza e la comprensione della cybersecurity.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione tecnico scientifica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 15

**LUOGO E DURATA:** Online, da concludere entro 30 aprile

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Informatica

## Introduzione all'Internet delle cose

**TUTOR: Prof.Barbero Domiziano**

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Investi nell'apprendimento delle competenze IoT (Internet of Things) e potrai trasformare qualsiasi attività in qualsiasi settore, dalla produzione al salvataggio delle specie in via di estinzione. Sistemi e oggetti fisici che si connettono e condividono dati senza soluzione di continuità su Internet. Scopri come l'IoT sta cambiando il mondo e le competenze IoT di cui avrai bisogno per ottenere un lavoro ben retribuito. Nessun prerequisito richiesto.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione tecnico scientifica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 20

**LUOGO E DURATA:** online

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Informatica, Fisica

## In volo con Leonardo

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Nel percorso “In volo con Leonardo”, studentesse e studenti avranno modo di approcciarsi alle STEM avvicinandosi ed analizzando una delle più grandi sfide per l’umanità: la possibilità di volare. L’esperienza di volo, affrontata dal punto dell’evoluzione tecnologica dischiude una prospettiva più ampia, nella quale la trasformazione dei velivoli stessi implica cambiamenti rilevanti non solo nelle nostre abitudini quotidiane e individuali, ma anche sociali e collettive, garantendo nuovi servizi in ambito di difesa e sorveglianza, addestramento, trasporto tattico e supporto umanitario. In quest’ottica, Leonardo desidera coinvolgere le nuove generazioni nell’immaginare il trasporto del domani, attraverso un approccio sistematico che tenga conto di una visione di futuro coerente con i nuovi paradigmi dell’aeronautica, dalla digitalizzazione fino alla riduzione delle emissioni, e si traduca in applicazioni sempre nuove ed innovative.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 20

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Fisica

## Laboratori di Leadership adattiva presso OLI Ivrea

**TUTOR: Prof.ssa Canova Chiara**

canova.chiara@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Presentiamo un programma formativo PCTO che propone un'esperienza di apprendimento e di pratica per sviluppare abilità e competenze nuove attraverso un approccio sviluppato all'Università di Harvard: la leadership adattiva. Cosa faremo? Impareremo strumenti di pratica della leadership su di sé e gli altri e ci aiuterete a costruire un progetto formativo tutto nuovo insieme ai nostri formatori. Pianificheremo obiettivi e attività formative senza tralasciare gli importanti risvolti economici per una società di formazione attraverso la pianificazione di budget e costi relativi.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione alla cittadinanza

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 15

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 60 (40+ 20 in asincrono)

**LUOGO E DURATA:** Istituto OLI Ivrea

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Italiano

## La voce della tua generazione (Samsung)

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Il percorso didattico ha come obiettivo principale quello di far comprendere ai giovani il “lato positivo” della tecnologia, spiegare loro come utilizzare gli strumenti dell’innovazione (in questo caso un podcast) per tramettere messaggi importanti e valoriali, che possono essere di aiuto all’altro. Sul fronte “digital” infatti, possiamo osservare che, pur non avendo grande conoscenza di programmi o software di pubblico utilizzo, il rapporto dei giovani con i social è insito nel loro DNA. Questo elemento va trattato con attenzione, sensibilizzando le nuove generazioni all’importanza di essere cittadini responsabili e rispettosi dell’altro anche nella dimensione digital.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 20

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Informatica

## Le storie siamo noi

**TUTOR: Prof.ssa Canova Chiara**

canova.chiara@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Il corso-laboratorio esplora la scrittura a partire dal diario e dalla narrazione di sé come strumento di conoscenza profonda. Durante le lezioni laboratoriali, gli studenti costruiranno un diario, esploreranno diverse forme di scrittura partendo da spunti diversi ( dialoghi, immagini amplificate, narrazione con focalizzazione variabile, creazione di liste, narrazione autobiografica) e impareranno ad usare il diario come repertorio di riflessione personale continua

**TIPO DI PERCORSO:** formazione umanistica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 20

**NUM. ORE (INDICATIVO):**

30 complessive di cui circa 17 in presenza e 13 in asincrono (lavoro di costruzione personale del diario)

**LUOGO E DURATA:** Liceo Gramsci

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Italiano

## Lezioni spettacolari

**TUTOR: Prof.ssa Busa Roberta**

bussa.roberta@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Si tratta di drammatizzare argomenti curriculari “difficili” di clinica e/o filosofia. Si tratta di una esperienza di lettura scenica, drammatizzazione e formazione con discussione già realizzata lo scorso anno con buoni risultati. Costituisce un esperimento di didattica narrativa conforme alle proposte del PNRR.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione umanistica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 10

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 35

### **LUOGO E DURATA:**

Liceo Gramsci, da gennaio a maggio

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze Umane, Filosofia

## **Lotta alle diseguaglianze**

**TUTOR: Prof.ssa Serracchioli Irene**

serracchioli.irene@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Affiancamento alla Comunità di Sant'Egidio nella distribuzione di borse alimentari alle famiglie in difficoltà; creazione di uno spazio accogliente dove supportare i bambini nello svolgimento dei compiti e i genitori nell'apprendimento dell'Italiano. Obiettivo: promuovere una riflessione sulla lotta alle diseguaglianze, su diritto e accessibilità a un cibo sano, pulito e giusto.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione alla cittadinanza

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 6**

**NUM. ORE (INDICATIVO): 70**

### **LUOGO E DURATA:**

Locali dello Zac!; 3 ore settimanali per circa 20 settimane + 10 ore di formazione

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze Umane, Diritto, Italiano, Francese

## **Passeggiate nel verde urbano**

**TUTOR: Prof.ssa Serracchioli Irene**

serracchioli.irene@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Accompagnamento di giovani e bambini in un percorso giocoso alla scoperta delle aree verdi della città, per accogliere e dare il benvenuto a coloro che vengono da fuori e frequentano le scuole a Ivrea

**TIPO DI PERCORSO:** formazione alla cittadinanza

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 8**

**NUM. ORE (INDICATIVO): 50**

### **LUOGO E DURATA:**

Aree verdi urbane vicino alle scuole eporediesi; 20 ore di formazione + 2 ore per 15 passeggiate

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze Motorie, Italiano, Scienze Naturali

## **PCTO della Banca d'Italia - ANALISI ECONOMICA**

**TUTOR: Prof. Trussoni Luca Giovanni**

lucagiovanni.trussoni@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Nell'area dell'euro il ruolo di autorità monetaria è affidato all'Eurosistema, composto dalla BCE e dalle Banche Centrali (per il nostro paese, la Banca d'Italia). Le decisioni di politica monetaria, trasmesse all'economia attraverso i mercati finanziari, vengono assunte anche sulla base di analisi, statistiche e valutazioni della Banca d'Italia condotte a livello centrale con l'integrazione del contributo delle Filiali Regionali che si concentrano sugli andamenti economici locali. Il PCTO prevede il coinvolgimento degli studenti nelle attività della Banca d'Italia di attribuzione del merito creditizio per fini di politica monetaria (ICAS): gli studenti saranno affiancati a personale della divisione ICAS della Sede di Torino nell'ambito del processo di analisi di tutti gli elementi, anche quelli di bilancio, delle aziende i cui prestiti possono essere stanziati in garanzia nelle operazioni di politica monetaria dell'Eurosistema.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione socio-economica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 12

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 25

**LUOGO E DURATA:** Torino, una settimana

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Matematica

## **PCTO Politecnico di Torino - Edizione 2023/24**

**TUTOR: Prof. Prevignano Antonio**

prevignano.antonio@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" - Investimento 1.6 "Orientamento attivo nella transizione scuola - università", il Politecnico di Torino realizza dei corsi di orientamento per diversi indirizzi di studio. Il Liceo Gramsci li propone come PCTO a studentesse e studenti degli ultimi due anni dei licei scientifico e opzione scienze applicate

**TIPO DI PERCORSO:** formazione tecnico scientifica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 30

**LUOGO E DURATA:** Politecnico di Torino, gennaio - luglio 2024

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Fisica, Informatica, Matematica, Scienze Naturali

## Peer education

**TUTOR: Prof.ssa Serracchioli Irene**

serracchioli.irene@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Supporto allo studio e nello svolgimento dei compiti agli studenti che frequentano l'aula studio dello Zac!, con la supervisione di tutor esperti. Il fine è quello di costruire un luogo di aggregazione e di incontro accogliente e inclusivo, agendo con maggiore autonomia e protagonismo nel contesto cittadino

**TIPO DI PERCORSO:** formazione alla cittadinanza

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 8**

**NUM. ORE (INDICATIVO): 70**

### **LUOGO E DURATA:**

Aula studio dello Zac!; 3 ore settimanali per circa 20 settimane + 10 ore di formazione

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze Umane, Storia, Italiano, Matematica, Inglese, Francese, Scienze Naturali

## Presentazioni per la Maturità

**TUTOR: Prof.Barbero Domiziano**

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Supporto ai ragazzi di quinta nella produzione delle proprie presentazioni per l'esame di stato. Come realizzare una presentazione efficace e copyless. Consulenza durante lo svolgimento del lavoro.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione alla cittadinanza

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 15

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 10

**LUOGO E DURATA:** Liceo/casa, da marzo a maggio

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Italiano

## Progetto di storia contemporanea

**TUTOR: Prof.ssa Sarlo Luisa**

sarlo.luisa@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

La finalità del Progetto è quella di proporre agli studenti degli Istituti di istruzione secondaria di II grado e degli Enti di formazione professionale ed ai loro docenti un'occasione di studio e di ricerca sulla storia contemporanea, finalizzata all'acquisizione della conoscenza dei fenomeni storici e ad una riflessione critica sullo scorso secolo e sull'attuale. TRACCIA 1 Democrazie prima della Repubblica TRACCIA 2 A 75 anni dalla Dichiarazione Universale dei Diritti Umani TRACCIA 3 Le grandi catastrofi travolgono le vite, le case e le cose  
Mozione per il Torneo di Dibattito: "È opportuno sostenere le/gli attivisti per l'ambiente che agiscono contro la legge al fine di informare e di rendere più sensibile la collettività."

**TIPO DI PERCORSO:** formazione umanistica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 15

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 25

### **LUOGO E DURATA:**

Liceo Gramsci, Ivrea, Consiglio regionale del Piemonte, Torino. consegna elaborati 29 gennaio. Incontri pomeridiani di formazione e di ricerca in autunno. Debate nel mese di febbraio.

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Storia

## **Pronti, Lavoro, VIA! (FEduF)**

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

**lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it**

### **DESCRIZIONE:**

Avvicinamento al mondo del lavoro, alla cultura previdenziale e alla pianificazione responsabile del proprio futuro. Grazie alla collaborazione con Unimpiego, gli studenti delle classi iscritte al percorso Pronti, Lavoro...VIA! avranno la possibilità di inserire il proprio curriculum nella loro banca dati entrando così nel network delle aziende aderenti. Oltre al cv sarà possibile indicare anche la zona di preferenza in modo da facilitare l'incontro con le aziende del territorio d'interesse.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 22

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Diritto

## Quello che voglio dirti di Ivrea

**TUTOR: Prof.ssa Serracchioli Irene**

serracchioli.irene@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Redazione di una rivista urbana, sperimentando le tecniche della poster art, dello storytelling, della scrittura creativa, della rilegatura, della fotografia, della serigrafia, della poesia e del disegno, con l'obiettivo di raccontarsi e raccontare il territorio

**TIPO DI PERCORSO:** formazione alla cittadinanza

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 20

**NUM. ORE (INDICATIVO):** da 50 a 60

### **LUOGO E DURATA:**

Locali dello Zac!; 10 incontri di 3 ore + 15 ore di lavoro autonomo + 15 ore di promozione rivista

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Italiano, Disegno e Storia dell'arte

## **SINERGIE DOPO LA SCUOLA**

**TUTOR: Prof.ssa Minellono Elisa**

minellono.elisa@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Sinergie Doposcuola” è un progetto centrato sul supporto didattico extrascolastico in gruppo rivolto agli alunni delle scuole medie. Attività proposte:

- Sostegno didattico: il lunedì e/o il mercoledì e/o il venerdì (dalle 15 alle 17)
- Attività di accoglienza e aggregative: 30 min, il lunedì e/o mercoledì e/o il venerdì (dalle 14.30 alle 15)
- Attività laboratoriali. Gli studenti del PCTO verranno opportunamente formati e coordinati affinché possano diventare una risorsa in grado di sostenere e affiancare gli studenti destinatari del progetto. La frequenza e le attività verranno concordate con ogni studente in un progetto individualizzato sulla base della disponibilità e delle competenze.

**TIPO DI PERCORSO:** orientamento ingresso/uscita

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 10

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 40

### **LUOGO E DURATA:**

L'Isola/Epicentro-Ivrea, da novembre a maggio

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze Umane, Italiano, Matematica

## **SOFT SKILLS (Gruppo Unipol)**

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

**lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it**

### **DESCRIZIONE:**

Il modulo si articola in sessioni formative sulle soft skills, finalizzate alla costruzione di un nuovo modo di pensare e di agire, comunicando le proprie emozioni in modo chiaro ed efficace. Le soft skills contribuiscono alla maturazione personale di ogni soggetto, soprattutto nei più giovani, aiutando a creare lavoratori sempre più consapevoli. Le unità consentono l'approfondimento dei seguenti temi:• Metodo di studio, apprendere ad apprendere• Motivazione e autostima• Gestire le relazioni• Orientamento al risultato• Saper comunicare• Saper ascoltare• Il lavoro, come cercarlo, come crearlo

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 15

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Diritto

## Spazio Comunitario-Città dell'Uomo

**TUTOR: Prof. Bombino Davide**

bombino.davide@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Il progetto consiste in un laboratorio annuale da ottobre a maggio con incontri settimanali pomeridiani in cui discutere temi di attualità a scelta degli studenti partecipanti.

Saranno attivati 3 percorsi con possibilità di scelta di 1 tra:

-Persona (psicologia, educazione, malattia mentale, disabilità, temi socio-sanitari)

-Democrazia (sociologia, antifascismo, Costituzione, Europa, migrazioni)

-Comunità (scienza, arte, lavoro, spazio urbano)

nei percorsi verranno effettuati stage con vari enti di Ivrea.

In occasione della Giornata della Memoria si organizzerà spettacolo al rifugio antiaereo di Ivrea e a marzo un Festival evento di 3 giorni sugli stessi temi denominato Città dell'Uomo alla 2 edizione con 16 enti coinvolti.

Per info si può accedere anche al canale Youtube di Spazio comunitario

**TIPO DI PERCORSO:** formazione umanistica e alla cittadinanza

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 60

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 60 circa

### **LUOGO E DURATA:**

Liceo Gramsci e Galleria del Libro Ivrea

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze Umane, Filosofia, Italiano

## SpecialMente

**TUTOR: Prof. Russano Alessandro**

russoni.alessandro@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Il progetto vedrà i ragazzi e le ragazze prendere parte al processo educativo e sportivo di alcuni atleti con delle difficoltà, che hanno saputo superare le difficoltà attraverso il mondo dello sport. Si dividerà in una prima parte di formazione generale per tutti i partecipanti e poi si andrà a suddividere i partecipanti in base alle loro competenze per aiutare questi atleti.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione sportiva

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 60

**LUOGO E DURATA:** Canavese, A.s. 2023-24

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze motorie, Discipline sportive

## **Sport e Lavoro - Formazione e affiancamento**

**TUTOR: Prof. Russano Alessandro**

russano.alessandro@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Il progetto si propone, attraverso la collaborazione con le società sportive e gli enti del territorio, di far conoscere quelle che sono le ricadute dello sport sul territorio. Questo avverrà sfruttando le possibilità che ci vedranno protagonisti nell'organizzazione di competizioni e manifestazioni sportive, partecipazione a forum e attività didattiche.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione sportiva

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 60

**LUOGO E DURATA:** Canavese, A.s. 2023-24

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze motorie, Discipline sportive

## Sport e Lavoro - Istruttori Sportivi

**TUTOR: Prof. Russano Alessandro**

russano.alessandro@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Progetto dedicato a tutti coloro che in possesso o in affiancamento a tecnici delle differenti federazioni sportive andranno a svolgere presso le stesse un'attività di formazione, tutoraggio, allenamento a persone di qualunque fascia d'età.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione sportiva

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):**

le ore differiranno da singolo alunno in base a ciò che andranno a svolgere presso le varie società

**LUOGO E DURATA:**

Società sportive, A.s. 2023-24

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze motorie, Discipline sportive

## **Sportello Energia (Leroy Merlin)**

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

**lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it**

### **DESCRIZIONE:**

Leroy Merlin, in collaborazione con il Politecnico di Torino, dedica alle scuole secondarie di II grado del territorio italiano. Sportello Energia insegna la natura ed il valore dell'energia, una risorsa da intendere sempre di più in un'ottica solidale, condivisa e socialmente responsabile.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 35

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Fisica

## Startup your life - educazione finanziaria

**TUTOR: Prof.Barbero Domiziano**

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Sviluppare negli studenti il mindset imprenditoriale facendo comprendere loro quali sono gli step necessari e soprattutto quali competenze allenare per poter rendere efficace e sostenibile un'idea di business. Partendo da un'idea imprenditoriale saranno guidati nella realizzazione di un Model Canvas, un Business Plan e infine un Elevator Pitch.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione socio-economica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 10

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 45 corso base, 60 corso completo

**LUOGO E DURATA:** online, da terminare entro inizio aprile

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Filosofia, Diritto

## Startup your life - educazione finanziaria

**TUTOR: Prof.Barbero Domiziano**

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Obiettivo del programma è fornire agli studenti e ai professori le conoscenze per comprendere e utilizzare al meglio gli strumenti finanziari. Gli studenti potranno, subito e in ambiente protetto, mettere in pratica le conoscenze acquisite attraverso una simulazione individuale che consiste nel creare un proprio avatar il quale in momenti topici della propria vita effettuerà, dall'adolescenza all'età adulta, scelte personali, professionali e finanziarie.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione socio-economica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 10

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 60 ore il corso completo, 45 ore il corso base

**LUOGO E DURATA:** online, da terminare entro inizio aprile

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Filosofia, Diritto

## Sulla strada della sicurezza (Gruppo Unipol)

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Il modulo si articola in tre sessioni formative teoriche che affrontano il tema della prevenzione e della sicurezza stradale, approfondendo il corretto comportamento da adottare come:• Pedoni e ciclisti• Motociclisti• Automobilisti

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 5

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Diritto

## Sustainability Makers

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

L'iniziativa intende promuovere, tra le giovani generazioni, il lavoro del/della Sustainability Manager, una figura chiave del panorama presente e futuro, che guida le aziende e le imprese nel proprio percorso di sostenibilità. Insieme alle istituzioni e all'impegno personale dei singoli cittadini, infatti, anche le realtà aziendali hanno la responsabilità di rispondere alle sfide poste dalle problematiche ambientali, sociali ed economiche della nostra contemporaneità, sviluppando strategie e iniziative mirate al raggiungimento degli obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 30

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Diritto

## Tecniche analitiche applicate allo studio degli ecosistemi

**TUTOR: Prof.ssa Alberton Luisa**

alberton.luisa@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Acquisizione delle seguenti competenze: apprendimento di tecniche di preparazione di campioni, utilizzo di tecniche analitiche impiegate in campo ambientale. Il percorso prevede un'uscita sul campo per effettuare campionamenti di acqua e terreno, e attività laboratoriale presso ITS biotecnologie. Project work conclusivo.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione tecnico scientifica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 25 (classi quarte)

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 20

### **LUOGO E DURATA:**

il progetto si svolgerà presumibilmente tra marzo e aprile, due incontri pomeridiani a scuola, un pomeriggio sul territorio, una giornata in laboratorio ITS (Colleretto Giacosa)

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze naturali

## Transalp

**TUTOR: Prof.ssa Sarlo Luisa**

sarlo.luisa@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Il progetto TRANSALP, nel quadro di una mobilità internazionale individuale, realizza degli scambi scolastici tra licei italiani e francesi. Gli studenti coinvolti trascorrono un mese nelle classi e nelle famiglie ospitanti in Francia. I vantaggi sul piano didattico sono numerosi: progressi considerevoli nell'apprendimento della lingua francese, ma anche la possibilità di sviluppare un certo livello di autonomia, di scoprire dall'interno un paese, la sua cultura e il suo sistema scolastico. Il progetto prevede inoltre una reciprocità nello scambio: le famiglie degli studenti partecipanti e il liceo ospiteranno, a loro volta, degli studenti francesi per un mese. Il progetto offre ai licei coinvolti un'apertura sul mondo e costituisce una preziosa occasione per permettere a dei giovani cittadini europei di conoscersi.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione umanistica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 20

### **LUOGO E DURATA:**

Francia / Italia, 4 settimane di soggiorno, 4 settimane di ospitalità. Date da definire secondo quanto previsto dal prossimo bando USR Piemonte

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Francese

## Una mano alla scuola

**TUTOR: Prof.ssa Minellono Elisa**

minellono.elisa@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Tutoraggio ai bambini migranti presenti sul territorio. Si lavorerà con bambini delle elementari e delle medie, il venerdì pomeriggio dalle 15 alle 17 e il sabato dalle 9 alle 12.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione umanistica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** 25

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 50

**LUOGO E DURATA:** Ivrea, da ottobre a maggio

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze Umane, Italiano

## Una rete che fa rete (Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane)

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Il presente progetto di PCTO si pone l'obiettivo di presentare agli studenti e alle studentesse degli Istituti Superiori l'affascinante mondo dell'infrastruttura ferroviaria e di chi ogni giorno se ne prende cura con dedizione e senso di responsabilità. Un viaggio nella nostra missione e nei nostri valori, tra storia e innovazione, tra sfide e soddisfazioni, con una grande squadra di oltre 28.000 persone che ogni giorno, con il proprio lavoro, contribuiscono a unire l'Italia, in sicurezza. L'iniziativa si articola attraverso due moduli formativi: La nostra mappa (12 ore) La circolazione: il "cuore" della rete (5 ore)

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 12+5

### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Diritto

## **Viaggio nel mondo della transizione energetica e dell'economia circolare**

### **Gruppo A2A**

**TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda**

**lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it**

#### **DESCRIZIONE:**

Il progetto si iscrive all'interno delle iniziative formative e di sensibilizzazione proposte da A2A, life company che oltre a gestire a livello nazionale la generazione, la vendita e la distribuzione di energia, il teleriscaldamento, la raccolta e il recupero dei rifiuti, la mobilità elettrica e i servizi smart per le città, l'illuminazione pubblica e il servizio idrico integrato, investe nella creazione di una cultura della sostenibilità.

**TIPO DI PERCORSO:** formazione online

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** 40

#### **LUOGO E DURATA:**

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia da completare entro primi di giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze naturali

## **We can: agricoltura biologica e fattoria didattica**

**TUTOR: Prof.ssa Sarlo Luisa**

sarlo.luisa@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

We can è un'azienda agricola a conduzione familiare, nel territorio di San Giorgio Canavese, che produce ortaggi biologici. L'azienda si è recentemente accreditata come Fattoria Didattica presso la Regione Piemonte, per promuovere incontri volti a discutere di agricoltura, tutela della terra, economia sostenibile. Gli studenti saranno coinvolti nella vita dell'azienda nei seguenti ambiti: agricoltura biologica, amministrazione aziendale, marketing, animazione (in occasione di aperture al pubblico o attività didattiche con scuole elementari), comunicazione (social media, volantino)

**TIPO DI PERCORSO:** formazione socio-economica

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 8**

**NUM. ORE (INDICATIVO): da concordare**

### **LUOGO E DURATA:**

San Giorgio, cascina Uit. indicativamente marzo-aprile incontri pomeridiani (ad eccezione delle visite didattiche con le scuole) da definire con gli studenti

**DISCIPLINE AFFERENTI:** Scienze Umane, Scienze Naturali

# DESCRIZIONE ATTIVITA' INTERNE VALIDE PER PCTO

(IN ORDINE ALFABETICO PER TITOLO)

## Orientamento in ingresso

**TUTOR: Prof. Giordano Guido**

giordano.guido@lsgramsci.edu.it

### DESCRIZIONE:

questo progetto contabilizza le ore che gli studenti di terza quarta e di quinta dedicano alle attività di orientamento in ingresso organizzate o promosse dalla scuola.

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** variabile

### LUOGO E DURATA:

Salone dell'orientamento, agli Open day e nelle visite guidate al liceo, annuale

**DISCIPLINE AFFERENTI:** -

## Orientamento in uscita

**TUTOR: Prof. Antonio Prevignano**

prevignano.antonio@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Questo progetto contabilizza le ore che gli studenti di quarta e di quinta dedicano alle attività di orientamento in uscita organizzate o promosse dalla scuola. Le attività di orientamento in uscita sono riconoscibili come PCTO a condizione che:

- 1) siano esplicitamente promosse dalla scuola come attività di orientamento in uscita valide per il PCTO via circolare studenti o via Google Classroom dell'orientamento
- 2) le studentesse e gli studenti vi partecipino nelle modalità indicate dalla scuola
- 3) l'ente organizzatore rilasci un attestato di partecipazione al termine dell'attività

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** nessuno

**NUM. ORE (INDICATIVO):** variabile

**LUOGO E DURATA:** ottobre - giugno

**DISCIPLINE AFFERENTI:** -

## **Progetto Accoglienza e tutoraggio classi prime**

**TUTOR: Prof.Davide Bombino**

bombino.davide@lsgramsci.edu.it

### **DESCRIZIONE:**

Questo progetto contabilizza le ore che gli studenti di quarta dedicano alle attività di accoglienza e tutoraggio organizzate dalla scuola.

**TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):** riservato agli studenti classi quarte

**NUM. ORE (INDICATIVO):** variabile

**LUOGO E DURATA:** liceo Gramsci, annuale

**DISCIPLINE AFFERENTI:** -

## **PER INFORMAZIONI:**

pcto@lsgramsci.edu.it