

CATALOGO PROGETTI PCTO



A.S. 2024-2025

REGOLAMENTO PCTO

I Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO), sono attività volte a formare gli studenti nel confronto con il mondo extrascolastico.

Il Liceo Gramsci, in ottemperanza alla normativa vigente in materia di PCTO, stabilisce che:

- saranno validi come progetti PCTO quelli svolti durante l'anno scolastico (apertura in ottobre, chiusura entro fine maggio) e inseriti nel "Catalogo annuale del PCTO", fatti salvi alcuni casi particolari che dovranno essere espressamente autorizzati dalla *Funzione Strumentale PCTO* (NdA: d'ora in avanti abbreviato come FS). I progetti di durata superiore a 15 ore hanno ricaduta in sede di scrutinio finale sulla media dello studente. E' obbligatorio aderire almeno ad una delle proposte a catalogo sia al terzo anno che al quarto anno.
- saranno validi come stage formativi/orientativi quelli effettuati durante il periodo estivo (dal termine delle lezioni fino a inizio settembre). Per essere validi essi dovranno essere comunicati dal tutor alla FS prima del loro inizio. Il tutor prenderà infatti l'impegno di gestire i rapporti con l'ente ospitante, la modulistica, il caricamento dei dati in piattaforma e le comunicazioni con lo studente.

CANDIDATURE PROGETTI (A CURA DEI TUTOR DI PROGETTO)

I docenti del liceo interessati ad essere tutor devono proporre progetti entro metà ottobre di ogni anno (con scadenza fissata da apposita circolare). La proposta viene registrata tramite Google form predisposto dalla FS e confluirà nel catalogo annuale proposto. I dati generici richiesti nel form sono:

- titolo progetto
- nominativo e mail del tutor interno

- breve abstract del progetto
- tetto max e min di studenti partecipanti per l'attivazione
- luogo di fruizione e durata del progetto
- disciplina afferente in cui far ricadere valutazione

La FS predisporrà un Catalogo delle proposte pervenute e sarà pubblicato sul sito del Liceo nella pagina dedicata ai PCTO.

AVVIO E SVOLGIMENTO DELL' ATTIVITA'

Ciascun studente ha l'obbligo di totalizzare 90 ore nell'arco del triennio (terza, quarta, quinta) e rispettare i seguenti punti in sequenza:

1. frequentare preliminarmente il corso obbligatorio di sicurezza e pronto soccorso prima di iniziare l'attività di PCTO (riconosciute 20 ore complessive)
2. se studente al terzo anno: dovrà consegnare il modulo 1 entro fine novembre al proprio coordinatore di classe, che lo porterà in segreteria didattica per archiviazione
3. se studente al terzo o quarto anno: obbligo di scegliere a catalogo almeno 1 progetto tra quelli proposti per il proprio indirizzo di studi (fino ad un massimo di 2 progetti per anno, più eventuali attività interne anch'esse a catalogo, senza limitazione)
se studente al quinto anno e si sono superate le 90 ore complessive non ci sono vincoli.
4. inviare mail di richiesta al docente tutor del PCTO nominando il progetto a cui si vorrebbe partecipare e motivando la scelta (max 2 righe). Tale mail andrà inoltrata entro i termini fissati con apposita circolare ma l'accettazione dipenderà dalla risposta avuta dal tutor. Potrebbe succedere che non ci siano condizioni per attivare il corso o siano esauriti i posti disponibili; si consiglia pertanto di procedere alla richiesta prima possibile esclusivamente tramite propria mail istituzionale. Gli

- studenti che non avranno l'accettazione dovranno scegliere un altro progetto e contattare il relativo tutor. L'iter sarà da ripetere fino all'ottenimento della partecipazione ad almeno un progetto nel caso di studenti di terza e quarta (necessario per la discussione del proprio percorso formativo durante l'esame di Stato).
5. con risposta positiva via mail, farsi dare dal tutor indicazioni su come compilare i moduli 2 e 3. Portare il modulo 2 al tutor per avere la firma di presa in carico. Tale modulo sarà da custodire come indicato dal tutor stesso (che a sua discrezione potrà ritirarlo o lasciarlo allo studente) durante le attività, registrare sul modulo 3 le presenze (secondo le indicazioni del tutor) e le ore di attività dedicate
 6. conservare sempre copia (elettronica o cartacea) dei moduli 2 e 3 anche dopo la consegna definitiva al tutor al termine dell'esperienza (in fotografia o fotocopia). Potrà tornare utile in caso di smarrimento dei documenti.
 7. consegnare al tutor, al termine delle attività, i moduli 2 e 3 debitamente compilati e firmati. Il tutor avrà cura di registrare su Argo Alternanza le informazioni dei moduli.

10 delle novanta ore obbligatorie saranno attribuite agli studenti del quinto anno per la preparazione della propria presentazione (powerpoint) all'Esame di Stato. In questo documento dovranno esporre la propria esperienza nei PCTO nei tre anni.

NOTA:

agli studenti che effettuano periodi di studio all'estero autorizzati dai docenti di lingua verrà riconosciuto un numero di ore PCTO corrispondente alla durata del soggiorno all'estero, come indicato di seguito:

7-12 mesi 80 Ore PCTO
4-6 mesi 40 Ore PCTO
1-3 mesi 20 Ore PCTO

Gli studenti al ritorno, dovranno compilare il modulo 2 e il modulo 3 sotto la guida del proprio tutor (affidente al dipartimento di lingue e lettere straniere), al quale i moduli andranno consegnati per la successiva gestione.

Ciascun tutor ha l'obbligo di:

- dare risposta (positiva o negativa) tramite mail istituzionale alla richiesta di partecipazione dello studente
- registrare lo studente accettato nel prospetto utilizzato per portare la valutazione PCTO in scrutinio finale (spreadsheet condiviso)
- firmare il modulo 2 debitamente compilato per la presa in carico definitiva dello studente, prima dell'inizio del PCTO (lo studente può custodire il documento firmato)
- raccogliere i moduli 2 (descrizione progetto) e 3 (registro presenze) al termine del progetto e firmarli
- compilare prima dello scrutinio il prospetto finale condiviso con la valutazione PCTO
- registrare i dati all'interno di Argo nella sezione Alternanza Scuola Lavoro (compilare le sezioni ATTIVITA' e DIARIO)
- consegnare la modulistica completa alla segreteria didattica per l'archiviazione.

NOTA.

Da normativa, gli studenti non ammessi alla classe successiva perdono le ore svolte nell'anno di non ammissione. Rimangono valide le ore assegnate per la frequenza del corso sicurezza e pronto soccorso (20 ore) essendo un percorso slegato dall'annualità.

VALUTAZIONE PROGETTI

La valutazione delle attività PCTO svolte è annuale. Tale valutazione, oltre

che sul modulo 3 sarà riportata sui prospetti da utilizzare durante gli scrutini finali per l'integrazione delle medie.

Espressa in forma di giudizio, la valutazione potrà ricadere nelle discipline afferenti indicate a catalogo a discrezione dei Consigli di Classe.

STAGE ESTIVI

gli stage estivi potranno essere attivati a richiesta degli studenti a patto che PRIMA di iniziarli:

- ci sia un tutor (docente interno)
- siano stati assolti i doveri di essere certificati riguardo ai corsi sulla sicurezza
- lo studente deve comunicare via mail istituzionale: pcto@lsgramsci.edu.it il proprio nominativo e classe di appartenenza, denominazione ente o struttura ospitante, tutor interno
- il tutor si sia confrontato con il responsabile aziendale in modo da accertarsi della valenza dell'esperienza e che sia priva di pericoli
- sia stata stipulata apposita convenzione tra ente ospitante e il liceo Gramsci

NOTA:

Si consiglia agli studenti di evitare di dichiarare un monte ore superiore alle 90 ore (più di 2 settimane di impegno full time) in quanto all'Esame di Stato potrebbe essere evidente che lo stage non sia solo formativo/orientativo e quindi fuori norma.

Al termine dello stage lo studente consegnerà al proprio tutor interno i moduli 2 e 3 debitamente compilati e firmati entro prima metà di ottobre per il caricamento delle ore in piattaforma Argo Alternanza Scuola Lavoro

(compilare sezioni Attività e Diario).

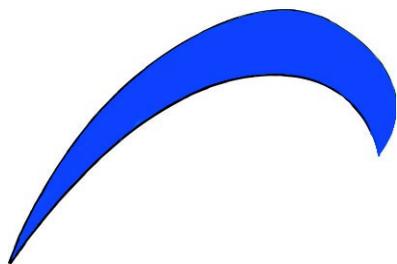
Il tutor interno comunicherà via mail alla FS le ore svolte dallo studente in modo da essere abilitato al caricamento delle suddette.

NOTA:

per gli stage estivi all'estero ed autorizzati dai docenti di lingue straniere saranno corrisposte 15 ore di PCTO. Fare riferimento ai tutor di Lingue per la gestione dei moduli 2 e 3 e il relativo caricamento sulla piattaforma Argo Alternanza.

INDICE PER INDIRIZZO

(IN ORDINE ALFABETICO PER TITOLO)

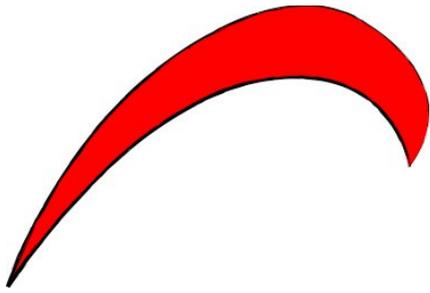


Progetti liceo Scientifico

- **AI Fundamentals with IBM SkillsBuild (Cisco Networking Academy)**
- **Animazione presso i centri di aggregazione giovanile**
- **Apprendisti Ciceroni ~ FAI Scuola**
- **Aula studio Zac**
- **Bibliofilia**
- **Chimica della cosmetica**
- **Coca Cola HBC Italia**
- **Corsi di Orientamento Politecnico di Torino**
- **Costruirsi un futuro nell'industria chimica (Federchimica)**
- **Debate**
- **Discovering Entrepreneurship (Cisco Networking Academy)**
- **Doposcuola a Cascinette**
- **Green Future? Green Jobs!**
- **Economia Civile (Leroy Merlin)**
- **ENGIE: l'energia del cambiamento**
- **English for IT 1 (Cisco Networking Academy)**
- **Esplora le frontiere dell'automotive: dalle prime automobili alle nuove sfide della mobilità**
- **E' una questione di plastica (COREPLA)**

- **Facciamo Luce - Ecolamp**
- **Find Your Future – PerCorsi Young (Findomestic)**
- **Get Connected - Connessi e Sicuri (Cisco Networking Academy)**
- **Getting Started with Cisco Packet Tracer (Cisco Networking Academy)**
- **Giochi di Ruolo-alfa: progettazione e narrazione**
- **Giotto in aula**
- **Giovani e solidarietà. Le professioni del Terzo settore**
- **Gramsci#nudgeforclimate_2**
- **Il segreto italiano (Istituto per i Valori d'Impresa)**
- **INFORMATICA x GIOCO = FANTASIA + REGOLE**
- **INKlusion: mi piaci come sei! (Gruppo Unipol)**
- **Introduzione alla cybersecurity (Cisco Networking Academy)**
- **Introduzione all'IoT e alla trasformazione digitale (Cisco Networking Academy)**
- **In volo con Leonardo**
- **Journées Romaines de Nîmes**
- **La Banca del futuro (BPER Banca)**
- **Lab2go**
- **Laboratorio Scienze umane - Spazio Comunitario**
- **"La Repubblica", a scuola di giornalismo**
- **L'educazione finanziaria e le professioni della previdenza (Bper Banca)**
- **Introduzione a Linux (Cisco Networking Academy)**
- **Orizzonti connessi. Percorsi di orientamento per un futuro digitale**
- **Passeggiate nel verde urbano**
- **Peer education a Spazio Arte Giovani**

- **Persone al centro. Terzo settore, professioni e opportunità**
- **Progetto di storia contemporanea**
- **Pronti, Lavoro, VIA! (FEduF)**
- **Quello che voglio dirti di Ivrea**
- **Robotica al Gramsci**
- **SCUOLA DELLA PACE**
- **SINERGIE DOPO LA SCUOLA**
- **SOFT SKILLS (Gruppo Unipol)**
- **Sostenibilità in azienda**
- **SpecialMente**
- **Sportello Energia (Leroy Merlin)**
- **Startup your life - educazione finanziaria**
- **Startup your life – imprenditorialità**
- **Startup your life – sostenibilità**
- **Tecniche analitiche applicate allo studio degli ecosistemi**
- **The Mouth – redazione digitale**
- **Una mano alla scuola**
- **Una rete che fa rete (Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane)**
- **Viaggio nel mondo della transizione energetica e dell'economia circolare**
Gruppo A2A
- **We can: agricoltura biologica e fattoria didattica**

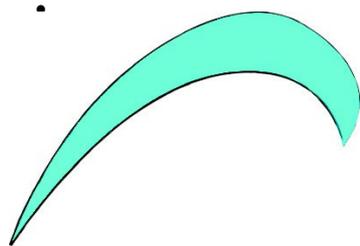


Progetti liceo Scienze Applicate

- **AI Fundamentals with IBM SkillsBuild (Cisco Networking Academy)**
- **Apprendisti Ciceroni ~ FAI Scuola**
- **Aula studio Zac**
- **Chimica della cosmetica**
- **Coca Cola HBC Italia**
- **Coder'z (Zucchetti)**
- **Corsi di Orientamento Politecnico di Torino**
- **Costruirsi un futuro nell'industria chimica (Federchimica)**
- **Debate**
- **Discovering Entrepreneurship (Cisco Networking Academy)**
- **Doposcuola a Cascinette**
- **Green Future? Green Jobs!**
- **Economia Civile (Leroy Merlin)**
- **ENGIE: l'energia del cambiamento**
- **English for IT 1 (Cisco Networking Academy)**
- **Esplora le frontiere dell'automotive: dalle prime automobili alle nuove sfide della mobilità**
- **E' una questione di plastica (COREPLA)**
- **Facciamo Luce - Ecolamp**
- **Find Your Future – PerCorsi Young (Findomestic)**

- **Get Connected - Connessi e Sicuri (Cisco Networking Academy)**
- **Getting Started with Cisco Packet Tracer (Cisco Networking Academy)**
- **Giochi di Ruolo-alfa: progettazione e narrazione**
- **Giotto in aula**
- **Giovani e solidarietà. Le professioni del Terzo settore**
- **Gramsci#nudgeforclimate_2**
- **Il segreto italiano (Istituto per i Valori d'Impresa)**
- **INFORMATICA x GIOCO = FANTASIA + REGOLE**
- **INKlusion: mi piaci come sei! (Gruppo Unipol)**
- **Introduction to Data Science (Cisco Networking Academy)**
- **Introduzione alla cybersecurity (Cisco Networking Academy)**
- **Introduzione all'IoT e alla trasformazione digitale (Cisco Networking Academy)**
- **In volo con Leonardo**
- **Journées Romaines de Nîmes**
- **La Banca del futuro (BPER Banca)**
- **Lab2go**
- **"La Repubblica", a scuola di giornalismo**
- **L'educazione finanziaria e le professioni della previdenza (Bper Banca)**
- **Introduzione a Linux (Cisco Networking Academy)**
- **Networking Basics (Cisco Networking Academy)**
- **Orizzonti connessi. Percorsi di orientamento per un futuro digitale**
- **Passeggiate nel verde urbano**
- **Persone al centro. Terzo settore, professioni e opportunità**
- **Progetto di storia contemporanea**

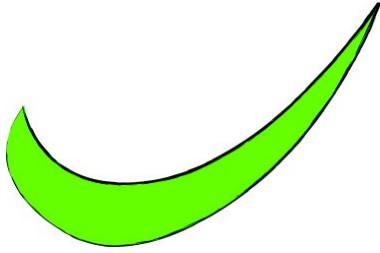
- **Pronti, Lavoro, VIA! (FEduF)**
- **Quello che voglio dirti di Ivrea**
- **Robotica al Gramsci**
- **SCUOLA DELLA PACE**
- **SINERGIE DOPO LA SCUOLA**
- **SOFT SKILLS (Gruppo Unipol)**
- **Sostenibilità in azienda**
- **SpecialMente**
- **Sportello Energia (Leroy Merlin)**
- **Startup your life - educazione finanziaria**
- **Startup your life – imprenditorialità**
- **Startup your life – sostenibilità**
- **Tecniche analitiche applicate allo studio degli ecosistemi**
- **The Mouth – redazione digitale**
- **Una mano alla scuola**
- **Una rete che fa rete (Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane)**
- **Viaggio nel mondo della transizione energetica e dell'economia circolare**
Gruppo A2A
- **We can: agricoltura biologica e fattoria didattica**



Progetti liceo Sportivo

- **AI Fundamentals with IBM SkillsBuild (Cisco Networking Academy)**
- **Aula studio Zac**
- **Chimica della cosmetica**
- **Corsi di Orientamento Politecnico di Torino**
- **Debate**
- **Discovering Entrepreneurship (Cisco Networking Academy)**
- **Doposcuola a Cascinette**
- **Green Future? Green Jobs!**
- **English for IT 1 (Cisco Networking Academy)**
- **Esplora le frontiere dell'automotive: dalle prime automobili alle nuove sfide della mobilità**
- **Find Your Future – PerCorsi Young (Findomestic)**
- **Get Connected - Connessi e Sicuri (Cisco Networking Academy)**
- **Giotto in aula**
- **Giovani e solidarietà. Le professioni del Terzo settore**
- **Gramsci#nudgeforclimate_2**
- **INFORMATICA x GIOCO = FANTASIA + REGOLE**
- **Introduzione alla cybersecurity (Cisco Networking Academy)**
- **Introduzione all'IoT e alla trasformazione digitale (Cisco Networking Academy)**

- **Journées Romaines de Nîmes**
- **"La Repubblica", a scuola di giornalismo**
- **Introduzione a Linux (Cisco Networking Academy)**
- **Orizzonti connessi. Percorsi di orientamento per un futuro digitale**
- **Passeggiate nel verde urbano**
- **Persone al centro. Terzo settore, professioni e opportunità**
- **Progetto di storia contemporanea**
- **Quello che voglio dirti di Ivrea**
- **Robotica al Gramsci**
- **SCUOLA DELLA PACE**
- **SINERGIE DOPO LA SCUOLA**
- **SpecialMente**
- **Sport e Lavoro – Formazione e affiancamento**
- **Sport e Lavoro - Istruttori Sportivi**
- **Startup your life - educazione finanziaria**
- **Startup your life – imprenditorialità**
- **Startup your life – sostenibilità**
- **Tecniche analitiche applicate allo studio degli ecosistemi**
- **The Mouth – redazione digitale**
- **Una mano alla scuola**
- **We can: agricoltura biologica e fattoria didattica**

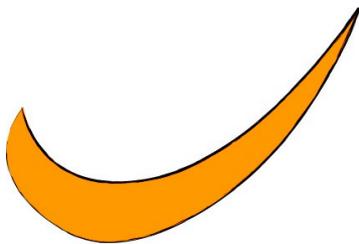


Progetti liceo Scienze Umane

- **AI Fundamentals with IBM SkillsBuild (Cisco Networking Academy)**
- **Animazione presso i centri di aggregazione giovanile**
- **Apprendisti Ciceroni ~ FAI Scuola**
- **Asilo nido comunale di Ivrea**
- **Attività pre e post scuola delle scuole primarie e dell'infanzia**
- **Aula studio Zac**
- **Bibliofilia**
- **Coca Cola HBC Italia**
- **Corsi di Orientamento Politecnico di Torino**
- **Debate**
- **Discovering Entrepreneurship (Cisco Networking Academy)**
- **Doposcuola a Cascinette**
- **Green Future? Green Jobs!**
- **English for IT 1 (Cisco Networking Academy)**
- **Esplora le frontiere dell'automotive: dalle prime automobili alle nuove sfide della mobilità**
- **E' una questione di plastica (COREPLA)**
- **Find Your Future – PerCorsi Young (Findomestic)**
- **Generazioni a confronto**

- **Get Connected - Connessi e Sicuri (Cisco Networking Academy)**
- **Giochi di Ruolo-alfa: progettazione e narrazione**
- **Giotto in aula**
- **Giovani e solidarietà. Le professioni del Terzo settore**
- **Gramsci#nudgeforclimate_2**
- **INFORMATICA x GIOCO = FANTASIA + REGOLE**
- **INKlusion: mi piaci come sei! (Gruppo Unipol)**
- **Introduzione alla cybersecurity (Cisco Networking Academy)**
- **Introduzione all'IoT e alla trasformazione digitale (Cisco Networking Academy)**
- **Journées Romaines de Nîmes**
- **La Banca del futuro (BPER Banca)**
- **Laboratorio Scienze umane - Spazio Comunitario**
- **"La Repubblica", a scuola di giornalismo**
- **Introduzione a Linux (Cisco Networking Academy)**
- **Micronido di Villa Girelli (0-3 anni)**
- **Orizzonti connessi. Percorsi di orientamento per un futuro digitale**
- **Passeggiate nel verde urbano**
- **Peer education a Spazio Arte Giovani**
- **Persone al centro. Terzo settore, professioni e opportunità**
- **Progetto Scuola dell'infanzia bilingue**
- **Progetto di storia contemporanea**
- **Quello che voglio dirti di Ivrea**
- **Robotica al Gramsci**
- **SCUOLA DELLA PACE**

- **SINERGIE DOPO LA SCUOLA**
- **SOFT SKILLS (Gruppo Unipol)**
- **SpecialMente**
- **Startup your life - educazione finanziaria**
- **Startup your life – imprenditorialità**
- **Startup your life – sostenibilità**
- **The Mouth – redazione digitale**
- **Una mano alla scuola**
- **We can: agricoltura biologica e fattoria didattica**



Progetti liceo Economico Sociale

- **AI Fundamentals with IBM SkillsBuild (Cisco Networking Academy)**
- **Ambasciatori della cultura della legalità e della solidarietà.**
- **Animazione presso i centri di aggregazione giovanile**
- **Apprendisti Ciceroni ~ FAI Scuola**
- **Aula studio Zac**
- **Bibliofilia**
- **Coca Cola HBC Italia**
- **Corsi di Orientamento Politecnico di Torino**
- **Debate**
- **Discovering Entrepreneurship (Cisco Networking Academy)**

- **Doposcuola a Cascinette**
- **Green Future? Green Jobs!**
- **ENGIE: l'energia del cambiamento**
- **English for IT 1 (Cisco Networking Academy)**
- **Esplora le frontiere dell'automotive: dalle prime automobili alle nuove sfide della mobilità**
- **E' una questione di plastica (COREPLA)**
- **Find Your Future – PerCorsi Young (Findomestic)**
- **Generazioni a confronto**
- **Get Connected - Connessi e Sicuri (Cisco Networking Academy)**
- **Giochi di Ruolo-alfa: progettazione e narrazione**
- **Giotto in aula**
- **Giovani e solidarietà. Le professioni del Terzo settore**
- **Gramsci#nudgeforclimate_2**
- **Il segreto italiano (Istituto per i Valori d'Impresa)**
- **INFORMATICA x GIOCO = FANTASIA + REGOLE**
- **INKlusion: mi piaci come sei! (Gruppo Unipol)**
- **Introduction to Data Science (Cisco Networking Academy)**
- **Introduzione alla cybersecurity (Cisco Networking Academy)**
- **Introduzione all'IoT e alla trasformazione digitale (Cisco Networking Academy)**
- **Journées Romaines de Nîmes**
- **La Banca del futuro (BPER Banca)**
- **Laboratorio Scienze umane - Spazio Comunitario**
- **"La Repubblica", a scuola di giornalismo**

- **L'educazione finanziaria e le professioni della previdenza (Bper Banca)**
- **Introduzione a Linux (Cisco Networking Academy)**
- **Passeggiate nel verde urbano**
- **Peer education a Spazio Arte Giovani**
- **Persone al centro. Terzo settore, professioni e opportunità**
- **Progetto Scuola dell'infanzia bilingue**
- **Progetto di storia contemporanea**
- **Pronti, Lavoro, VIA! (FEduF)**
- **Quello che voglio dirti di Ivrea**
- **Robotica al Gramsci**
- **SCUOLA DELLA PACE**
- **SINERGIE DOPO LA SCUOLA**
- **SOFT SKILLS (Gruppo Unipol)**
- **Sostenibilità in azienda**
- **SpecialMente**
- **Startup your life - educazione finanziaria**
- **Startup your life – imprenditorialità**
- **Startup your life – sostenibilità**
- **The Mouth – redazione digitale**
- **Transalp**
- **Una mano alla scuola**
- **Una rete che fa rete (Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane)**
- **Viaggio nel mondo della transizione energetica e dell'economia circolare**
Gruppo A2A
- **We can: agricoltura biologica e fattoria didattica**

ATTIVITA' INTERNE VALIDE COME PCTO.

- Orientamento in entrata
- Orientamento in uscita
- Presentazioni per la maturità
- Tutoraggio classi prime

DESCRIZIONE PROGETTI

(IN ORDINE ALFABETICO PER TITOLO)

AI Fundamentals with IBM SkillsBuild (Cisco Networking Academy)

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

You'll begin by exploring AI's history, then discover how it can change the world around you. As you progress, you will delve into how AI understands language, interprets images, and learns using neural networks modeled after the human brain. You'll complete a series of simulations to build and test a machine learning model using IBM Watson Studio, then you'll learn about AI ethics and finish with tips on how to navigate the fast growing AI job market.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 10

LUOGO E DURATA: da subito, da concludere entro aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Informatica

Ambasciatori della cultura della legalità e della solidarietà.

TUTOR: Prof. Pizzotti Carlo

pizzotti.carlo@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Esperienza in ambito giuridico economico, a stretto contatto con magistrati, economisti, accademici, imprenditori, professionisti. Il percorso del corrente anno scolastico si concentrerà sul tema "Economia, finanza e impresa per costruire il futuro" e gli studenti lavoreranno affiancati da esperti dei diversi settori coinvolti.

TIPO DI PERCORSO: formazione socio-economica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): PROGETTO DI CLASSE

NUM. ORE (INDICATIVO): 35

LUOGO E DURATA:

3-4 giornate di lavoro a Milano, una a Savona.

DISCIPLINE AFFERENTI: Diritto

Animazione presso i centri di aggregazione giovanile

TUTOR: Prof. Bombino Davide

bombino.davide@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Da molti anni il Comune di Ivrea gestisce due Centri di Aggregazione Giovanile nei quartieri di Bellavista e San Giovanni. I centri si rivolgono a ragazzi e ragazze della scuola secondaria di primo grado, dagli 11 ai 14 anni, e propongono attività di sostegno scolastico e di contrasto alla povertà educativa, creando opportunità per esperienze ludiche, relazionali, espressive e formative. Il compito degli studenti e delle studentesse in PCTO su questo progetto, sarebbe quello di collaborare con le educatrici nella pianificazione e nella conduzione delle attività quotidiane e di affiancare i ragazzi utenti dei centri in una relazione di peer education.

TIPO DI PERCORSO: formazione alla cittadinanza

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 8

NUM. ORE (INDICATIVO): 40

LUOGO E DURATA:

Da novembre a maggio secondo il calendario scolastico, con un impegno di due/quattro ore settimanali (dalle 14 alle 16, dalle 16 alle 18 o dalle 14 alle 18) in base alle esigenze e agli interessi dei singoli studenti. Centro di Aggregazione Giovanile, Centro civico di Bellavista, Piazza I maggio, Ivrea Centro di Aggregazione Giovanile, Centro civico di San Giovanni, Piazza Boves, Ivrea

DISCIPLINE AFFERENTI: 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: Disegno e Storia dell'arte o Italiano

Asilo nido comunale di Ivrea

TUTOR: Prof.ssa Galioto Annalisa

galioto.annalisa@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Gli studenti che aderiranno al progetto affiancheranno le educatrici nella cura dei bambini e nell'organizzazione delle attività ludiche e artistico-ricreative. Gli orari dello stage saranno concordati con le educatrici.

TIPO DI PERCORSO: formazione umanistica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 6

NUM. ORE (INDICATIVO): 30

LUOGO E DURATA: Ivrea

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze umane o Italiano

Attività pre e post scuola delle scuole primarie e dell'infanzia

TUTOR: Prof.ssa Galioto Annalisa

galioto.annalisa@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Gli studenti del liceo affiancheranno le operatrici nella cura dei bambini e nell'organizzazione di attività di animazione e artistico-espressive.

TIPO DI PERCORSO: formazione umanistica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 6

NUM. ORE (INDICATIVO): 30

LUOGO E DURATA: Ivrea

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze umane o Italiano

Aula studio Zac

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, sotto la supervisione di tutor esperti

TIPO DI PERCORSO: formazione alla cittadinanza

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 12

NUM. ORE (INDICATIVO): 40

LUOGO E DURATA: Locali dello ZAC - Ivrea; novembre 2024/giugno 2025

DISCIPLINE AFFERENTI: Diritto

Bibliofilia

TUTOR: Prof.ssa Berchiatti Paola

berchiatti.paola@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il progetto prevede un tirocinio presso la biblioteca di Ivrea. I partecipanti affiancati da volontari esperti in materia, svolgeranno attività di ricatalogazione e prestito per imparare a svolgere i compiti di un bibliotecario ed essere poi in grado di gestire il prestito dei libri presenti nell'area relax del liceo.

TIPO DI PERCORSO: formazione umanistica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 3

NUM. ORE (INDICATIVO): 30

LUOGO E DURATA:

Biblioteca di Ivrea

DISCIPLINE AFFERENTI: Italiano

Chimica della cosmetica

TUTOR: Prof.ssa Alberton Luisa

alberton.luisa@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

La Chimica delle Formulazioni comprende tutte quelle attività dell'industria chimica finalizzate alla preparazione di prodotti specifici, pronti per l'uso finale.

Attraverso un approccio didattico sia teorico sia esperienziale coordinato dalla Fondazione ITS Biotecnologie gli studenti potranno apprendere gli elementi base di Tecnica delle Formulazioni e sviluppare anche da casa attività tipiche di un laboratorio cosmetologico.

TIPO DI PERCORSO: formazione tecnico scientifica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 25

NUM. ORE (INDICATIVO): 14

LUOGO E DURATA:

2 incontri pomeridiani a scuola, una giornata in laboratorio presso ITS biotecnologie a Colletterto Giacosa, frequenza obbligatoria, svolgimento tra fine novembre e dicembre.

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze naturali

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

Corsi di Orientamento Politecnico di Torino

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", il Politecnico di Torino realizzerà dei corsi di orientamento di transizione scuola-università rivolti a studenti e studentesse degli ultimi anni della scuola secondaria di secondo grado. Il Liceo Gramsci propone i corsi di orientamento del Politecnico di Torino come PCTO alle proprie studentesse e ai propri studenti degli ultimi due anni.

TIPO DI PERCORSO: formazione tecnico scientifica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO):

NESSUNO. ISCRIZIONI ENTRO IL 6 OTTOBRE 2024

NUM. ORE (INDICATIVO): 20

LUOGO E DURATA: Politecnico di Torino, gennaio - luglio 2025

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze naturali, Fisica, Matematica

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): 2 percorsi differenti: da 21 ore oppure da 13 ore

LUOGO E DURATA:

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

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze naturali

Debate

TUTOR: Prof.ssa Roba Alice

roba.alice@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il progetto "Debate" si propone di preparare gli studenti a sostenere un confronto strutturato tra due squadre su un argomento prestabilito, di attualità o relativo a tematiche etiche e filosofiche, con il fine di sviluppare competenze critiche, argomentative e di comunicazione. Il percorso si articolerà in 30 ore suddivise tra lezioni teoriche (struttura del debate; argomentazioni logiche e fallacie; aspetti retorici e stilistici) e in sessioni pratiche in cui gli studenti dibatteranno su argomenti che verranno definiti considerando l'interesse dei presenti e/o l'eventuale partecipazione a tornei.

TIPO DI PERCORSO: formazione alla cittadinanza

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 40

NUM. ORE (INDICATIVO): 30

LUOGO E DURATA:

Locali del liceo/ Da novembre fino ad aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Filosofia

Discovering Entrepreneurship (Cisco Networking Academy)

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

This course covers entrepreneurship fundamentals, including the entrepreneurial perspective, identifying opportunities, and crafting your entrepreneurial story. Offering a solid foundation for anyone interested in developing entrepreneurial skills.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 20

LUOGO E DURATA: da subito, da concludere entro aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Diritto

DOPOSCUOLA A CASCINETTE

TUTOR: Prof.ssa Minellono Elisa

minellono.elisa@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Accompagnare e dare sostegno ai ragazzi delle scuole medie ed elementari nello studio e nello svolgimento dei compiti con il ruolo di educatori tra pari

TIPO DI PERCORSO: formazione umanistica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 50

LUOGO E DURATA: Cascinette, da ottobre a maggio

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze Umane o Italiano

Economia Civile (Leroy Merlin)

TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il Percorso per le competenze trasversali e l'orientamento si pone come obiettivo quello di contribuire a rendere gli studenti giovani cittadini attivi e partecipi dello sviluppo della società, non solo da un punto di vista ideale, bensì concreto fornendo strumenti concreti per poter pianificare, progettare e realizzare azioni sul territorio basate sui bisogni percepiti.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 21

LUOGO E DURATA:

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

DISCIPLINE AFFERENTI: Diritto

ENGIE: l'energia del cambiamento

TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

L'energia del cambiamento è il PCTO digitale che ENGIE, player mondiale nel campo dell'energia e nei servizi a basse emissioni di CO₂, offre agli studenti, per dialogare con loro sull'importanza della transizione energetica, a livello ambientale, sociale ed economico, e sulle soluzioni che possono essere implementate per migliorare l'efficienza energetica e diventare carbon neutral.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 12

LUOGO E DURATA:

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

DISCIPLINE AFFERENTI: Fisica

English for IT 1 (Cisco Networking Academy)

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

This is the first of two courses that together teach English in the context of IT. The course focuses on terminology and phrases used in the industry, covering grammar, vocabulary, reading, and listening exercises to equip you with the English language skills valued in IT. Developed in collaboration with OpenEDG, the English for IT series is targeted for learners with at least B1-level English proficiency (lower intermediate) and is built to take you up to B2 proficiency.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 50

LUOGO E DURATA: da subito, da concludere entro aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Inglese

Esplora le frontiere dell'automotive: dalle prime automobili alle nuove sfide della mobilità

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Obiettivo del percorso è di orientare ogni partecipante non solo verso le possibili carriere nell'industria automobilistica, ma fornire anche una preparazione per affrontare le sfide del futuro, sviluppando le competenze e le conoscenze necessarie per diventare professionisti e professioniste di domani. Per questo, Drive Your Talent si conclude con una panoramica sul presente e sul futuro del settore automotive, esplorando le competenze e le professioni più richieste oggi: un focus informativo e orientativo sulle innovazioni che stanno rivoluzionando il settore come la mobilità elettrica, la guida autonoma e le tecnologie digitali.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 100

NUM. ORE (INDICATIVO): 20

LUOGO E DURATA: da chiudere entro la fine di aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: 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

Find Your Future - PerCorsi Young (Findomestic)

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Un PCTO di educazione finanziaria dedicato all'ecosistema-banca, per entrare in contatto con la sua struttura e le sue professioni. All'interno dei moduli di Find Your Future - PerCorsi Young ti proponiamo video in cui Manager e Ambassador dell'azienda raccontano la propria professione, illustrano le attività che svolgono nel loro lavoro quotidiano e trasmettono il loro know-how ai partecipanti. Inoltre, sono disponibili approfondimenti sull'organizzazione delle banche come aziende, sul loro organigramma e sui criteri che ne governano le iniziative.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 100

NUM. ORE (INDICATIVO): 30

LUOGO E DURATA: da subito, da concludere entro aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Diritto

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 del nostro liceo, con la possibilità di sperimentare laboratori ricreativi e di intrattenimento. Sprevede una parte formativa e preparatoria in aula e un'altra di tipo esperenziale e concreta presso l'RSA.

TIPO DI PERCORSO: formazione umanistica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 10

NUM. ORE (INDICATIVO): 30

LUOGO E DURATA:

Liceo Gramsci (per la formazione)
Villa Nizzia a Favria (stage in struttura)

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze umane o Italiano

Get Connected - Connessi e Sicuri (Cisco Networking Academy)

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Get Connected è un corso per chi si avvicina per la prima volta al mondo digitale e del networking e desidera comprendere le basi delle tecnologie IT. Basato su uno storyboard a fumetti, permette agli studenti di sperimentare il valore della condivisione e dell'interazione attraverso l'utilizzo delle applicazioni software e dei social media (informatica di base + uso sicuro di internet).

TIPO DI PERCORSO: formazione tecnico scientifica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 30

LUOGO E DURATA: online, da subito, disponibile fino a febbraio 2025

DISCIPLINE AFFERENTI: Informatica

Getting Started with Cisco Packet Tracer (Cisco Networking Academy)

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Meet our innovative network simulation and visualization tool, Cisco Packet Tracer. This virtual lab is an interactive way to practice networking, IoT, and cybersecurity - no hardware required! This course introduces you to the Cisco Packet Tracer simulation environment. Learn how to use Cisco Packet Tracer to visualize and simulate a network using everyday examples. Practice your skills with interactive virtual lab activities, and hone your problem-solving skills, too. Get valuable tips and best practices and gain confidence to use this powerful tool in later courses or for your own practice.

TIPO DI PERCORSO: formazione tecnico scientifica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 2

LUOGO E DURATA: online, da subito, da concludere 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, 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 a gregativo e concentrazione sull'attivazione delle sinergie del gruppo composto da membri eterogenei

TIPO DI PERCORSO: formazione tecnico scientifica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 30

NUM. ORE (INDICATIVO):

10 ore di formazione, 20-30 ore di laboratorio

LUOGO E DURATA:

prime 10 ore nei locali della scuola, 10 ore di laboratorio presso la scuola elementare di Cascinette, restanti ore di laboratorio nei locali della scuola

DISCIPLINE AFFERENTI: Matematica

Giotto in aula

TUTOR: Prof.ssa Serracchioli Irene, Prof.ssa Goslino Federica

serracchioli.irene@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Ideazione e produzione di murales legati alle opere fondamentali della Letteratura italiana: "Orlando furioso", "Divina Commedia" e autori tra Ottocento e Novecento

TIPO DI PERCORSO: formazione umanistica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 8

NUM. ORE (INDICATIVO): 23

LUOGO E DURATA: Aule scolastiche - Intero anno scolastico

DISCIPLINE AFFERENTI: Disegno e Storia dell'Arte

Giovani e solidarietà. Le professioni del Terzo settore

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Educare all'azione concreta e orientata al benessere collettivo è un aspetto determinante per la formazione di cittadine e cittadini responsabili, ma soprattutto consapevoli del proprio potenziale. Il corso è strutturato in 5 moduli che raccontano il Terzo settore come motore economico del paese e bacino che raccoglie molte e diverse professionalità. Il carattere multidisciplinare del percorso si esplica nello studio delle diverse aree di intervento di Azione Contro la Fame, ma soprattutto nell'eterogeneità dei dipartimenti professionali attivi nel settore: i moduli si focalizzano sulle competenze delle figure esperte nelle attività di advocacy e comunicazione, anche attraverso i social media, di ricerca, innovazione e sviluppo e di gestione del fundraising nel Terzo settore, senza dimenticare le testimonianze provenienti da chi, ogni giorno, lavora sul campo.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 100

NUM. ORE (INDICATIVO): 30

LUOGO E DURATA: da subito, da concludere entro aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze umane

Gramsci#nudgeforclimate_2

TUTOR: Prof.ssa Mino Bruna

mino.bruna@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il progetto mira a realizzare all'interno del Liceo "Gramsci" la riorganizzazione della raccolta differenziata ideata nell'edizione 2023-24 ed è pertanto rivolto prioritariamente ai precedenti partecipanti, fatti salvi ovviamente particolari problemi personali.

TIPO DI PERCORSO: formazione alla cittadinanza

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 15

NUM. ORE (INDICATIVO): 20

LUOGO E DURATA:

liceo Gramsci

DISCIPLINE AFFERENTI: Filosofia

Green Future? Green Jobs!

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Green future? Green Jobs! è il PCTO che Conai, Consorzio Nazionale Imballaggi, sviluppa per gli studenti delle scuole secondarie di II grado per approfondire le competenze green e restituire una mappatura dei green jobs, i lavori del futuro, collegandoli alle rispettive aree di attività e individuando i trend dei prossimi anni. Quello di Conai e dei 7 Consorzi di filiera è infatti un esempio virtuoso di quanto ampio e variegato sia lo spettro di competenze associato a queste professioni. Oltre al contributo nella gestione e nel riciclo degli imballaggi, con le attività di comunicazione e i con i loro progetti speciali sono un esempio di interesse attivo verso il futuro in grado di generare valore e coinvolgere i cittadini.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 100

NUM. ORE (INDICATIVO): 40

LUOGO E DURATA: da chiudere entro la fine di aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze naturali

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:

Realizzazione di un videogioco con la finalità di valorizzare le capacità progettuali e realizzative di studentesse e studenti delle scuole secondarie di secondo grado. Il contest è riservato a gruppi composti da un minimo di 3 fino a un massimo di 5 tra studentesse e studenti delle scuole secondarie di secondo grado (classi III, IV, V). Ambiti tematici: Nuove ed emergenti tecnologie, Promozione del territorio e dei beni culturali, Obiettivi Agenda ONU 2030. Studentesse e studenti interessati a partecipare al contest possono fruire gratuitamente, di una sessione di formazione online sulle tematiche del contest, sul game design e sulla piattaforma Unity per un totale di 12 ore tra Novembre e Dicembre.

TIPO DI PERCORSO: formazione tecnico scientifica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 100

NUM. ORE (INDICATIVO): 60

LUOGO E DURATA:

online, da subito, da concludere entro i termini del bando (chiedere al docente tutor)

DISCIPLINE AFFERENTI: 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:

Le iscrizioni partiranno dal 21 Marzo 2025 - Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze umane

Introduction to Data Science (Cisco Networking Academy)

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

This introductory course takes you inside the world of data science. You will learn the basics of data science, data analytics, and data engineering to understand how machine learning is shaping the future of business, healthcare, education, and more. Data science professionals who can provide actionable insights for data-driven decisions are in high demand all over the world.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 6

LUOGO E DURATA: da subito, da concludere entro aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Informatica

Introduzione alla cybersecurity (Cisco Networking Academy)

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Questo corso introduttivo ti porta nel mondo della sicurezza informatica. Imparerai le basi della sicurezza informatica per proteggere la tua vita digitale personale e acquisirai informazioni sulle maggiori sfide poste alla sicurezza che aziende, governi e istituzioni educative devono affrontare oggi. I professionisti della sicurezza informatica in grado di proteggere e difendere la rete di un'organizzazione sono molto richiesti.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 6

LUOGO E DURATA: da subito, da concludere entro aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Informatica

Introduzione all'IoT e alla trasformazione digitale (Cisco Networking Academy)

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

L'Internet of Things (IoT) è un'area tecnologica in rapida crescita, con nuove aziende, prodotti e opportunità di lavoro che spuntano in tutto il mondo. Scopri come l'IoT, insieme a tecnologie emergenti come l'analisi dei dati, l'intelligenza artificiale e la cybersecurity, stanno trasformando digitalmente i settori e ampliando le opportunità di carriera. Investi nell'apprendimento delle competenze IoT e potrai trasformare qualsiasi azienda in qualsiasi settore, dalla produzione alla protezione dell'ambiente. Oggi oltre 26 miliardi di persone, sistemi e oggetti fisici sono connessi e condividono i dati senza soluzione di continuità su Internet, e questo sta rapidamente cambiando il nostro mondo.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 6

LUOGO E DURATA: da subito, da concludere entro aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Informatica

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

Journées Romaines de Nîmes

TUTOR: Prof.ssa Sarlo Luisa

sarlo.luisa@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

L'associazione "il Diamante" offre agli studenti del liceo Gramsci la possibilità di partecipare come figuranti ad una rievocazione storica dedicata all'antica Roma che si svolge in Francia a Nîmes. Nîmes si trova nella regione dell'Occitania ed è famosa per la ricchezza del suo patrimonio archeologico. Il progetto si divide in due fasi: durante la fase di preparazione, gli studenti saranno coinvolti in una serie di incontri che si terranno presso il Liceo e presso la sede dell'associazione, a Banchette; successivamente, gli studenti parteciperanno, insieme ai membri dell'associazione "il Diamante", alla rievocazione storica che si svolgerà a Nîmes dal 21 al 28 aprile. In questa occasione gli studenti interpreteranno il ruolo di legionari romani, sotto la guida dei membri dell'associazione, e interagiranno con il pubblico a scopo divulgativo. La proposta è indirizzata a studenti con più di 16 anni, appassionati di storia romana. e - preferibilmente - che conoscano il francese. L'associazione richiede una quota di partecipazione di 100€, per coprire i costi di viaggio (trasporto, vitto, alloggio) e l'assicurazione.

TIPO DI PERCORSO: formazione umanistica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 10

NUM. ORE (INDICATIVO): 30

LUOGO E DURATA:

incontri di preparazione: Ivrea, Banchette, da novembre ad aprile;
Journées Romaines de Nîmes dal 21 al 28 aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Francese

La Banca del futuro (BPER Banca)

TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

“La Banca del futuro” ha un duplice obiettivo: da un lato avviare con gli studenti un percorso di autoconsapevolezza che consenta loro di valutare le proprie capacità in modo critico e propositivo e dall’altro fornire adeguati strumenti per comprendere i trend che caratterizzano il panorama lavorativo, in relazione ai bisogni più attuali.

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: Diritto

Lab2go

TUTOR: Prof. Rizzola Michele

rizzola.michele@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Progetto rivolto a studenti precedentemente contattati dal docente
Esperienze in laboratorio di fisica sotto la guida di ricercatori dell' INFN di Torino.

Creazione di materiale per uso futuro delle esperienze testate.

TIPO DI PERCORSO: formazione tecnico-scientifica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 30/40

LUOGO E DURATA:

locali della scuola, lavoro in gruppo di rielaborazione autonoma

DISCIPLINE AFFERENTI: Fisica

Laboratorio Scienze umane - Spazio Comunitario

TUTOR: Prof. Bombino Davide

bombino.davide@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il laboratorio consiste in una serie di incontri da ottobre a maggio su temi liberamente scelti dagli studenti per approfondire i temi della persona, della democrazia, e della comunità in senso olivettiano. Gli studenti avranno modo di partecipare a stage specialistici con diversi enti del territorio nel campo delle scienze umane e della filosofia, a letture sceniche su antifascismo, al Convegno Città dell'Uomo (2 giorni a metà marzo) e alla Giornata olivettiana (1 giorno fine maggio).

TIPO DI PERCORSO: formazione umanistica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 60

NUM. ORE (INDICATIVO): 60

LUOGO E DURATA:

Liceo Gramsci e Galleria del Libro Ivrea

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze Umane o Filosofia

"La Repubblica", a scuola di giornalismo

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Nei moduli del PCTO, giornalisti della redazione di la Repubblica guideranno i partecipanti alla scoperta del giornalismo, del funzionamento della redazione di un gruppo editoriale e dell'organizzazione del giornale cartaceo, online e social e delle diverse professionalità coinvolte, con particolare attenzione alle figure emergenti e con maggiori opportunità occupazionali in futuro.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 100

NUM. ORE (INDICATIVO):

40 (+ altre ore nel caso in cui si scelga di produrre un ulteriore lavoro)

LUOGO E DURATA: da chiudere entro la fine di aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Italiano

L'educazione finanziaria e le professioni della previdenza (Bper Banca)

TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il PCTO, offrendo contenuti specialistici in modo semplice e accessibile, ha l'obiettivo di diffondere quanto più possibile una cultura finanziaria e previdenziale consapevole, permettendo agli adulti del futuro di acquisire la capacità di gestire le proprie finanze, di prendere decisioni in termini di risparmio e investimenti e, soprattutto, di applicare le conoscenze maturate ai loro specifici contesti quotidiani. Al contempo intende creare un ponte tra la scuola e il mondo del lavoro in ambito finanziario, informando studentesse e studenti delle professioni in ambito previdenziale e dei percorsi formativi a esse collegati.

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

Linux Unhatched - introduzione a Linux (Cisco Networking Academy)

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Linux è un sistema operativo open source utilizzato da aziende di tutto il mondo ed è la forza trainante del progresso tecnologico nei supercomputer, nel cloud computing e molto altro. In otto ore, puoi imparare le nozioni di base su Linux mentre vieni guidato passo dopo passo in una serie di attività pratiche sulla macchina virtuale.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 8

LUOGO E DURATA: online, da subito, da concludere entro aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Informatica

Micronido di Villa Girelli (0-3 anni)

TUTOR: Prof.ssa Galioto Annalisa

galioto.annalisa@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Gli studenti che aderiranno al progetto affiancheranno le educatrici nella cura dei bambini, nell'organizzazione delle attività ludiche, didattiche e artistico-espressive. Gli orari di svolgimento del progetto saranno da concordare con le educatrici.

TIPO DI PERCORSO: formazione umanistica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 6

NUM. ORE (INDICATIVO): 30

LUOGO E DURATA:

Micronido di Villa Girelli

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze umane o Italiano

Networking Basics (Cisco Networking Academy)

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

This course covers the foundation of networking and network devices, media, and protocols. You will observe data flowing through a network and configure devices to connect to networks. Finally, you will learn how to use different network applications and protocols to accomplish networking tasks.

TIPO DI PERCORSO: formazione tecnico-scientifica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 22

LUOGO E DURATA: online, da subito, da concludere entro aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Informatica

Orizzonti connessi. Percorsi di orientamento per un futuro digitale

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Sviluppo, innovazione e connessioni sono tre temi che guidano la costruzione delle città moderne, migliorando il nostro utilizzo degli spazi attraverso il progresso tecnologico e digitale. La rivoluzione tecnologica facilita la transizione verso la creazione di città smart basate sulle connessioni tra persone. Una tendenza, questa, che si riflette anche nel settore della formazione e del lavoro, generando nuove competenze e opportunità professionali, specialmente nel campo tech. Proposta didattica sotto forma di percorso di orientamento gamificato coinvolgente e interattivo che invita le classi a esplorare virtualmente Sieltown, una smart city autosufficiente, in grado di gestire le risorse in modo intelligente e sostenibile. (in collaborazione con Sielte, azienda attiva in ambito telecomunicazioni).

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 100

NUM. ORE (INDICATIVO): 30

LUOGO E DURATA: da chiudere entro la fine di aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze naturali

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

TIPO DI PERCORSO: formazione alla cittadinanza

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 12

NUM. ORE (INDICATIVO): 40

LUOGO E DURATA: Locali dello ZAC - Ivrea; novembre 2024/giugno 2025

DISCIPLINE AFFERENTI: Diritto

Peer education a Spazio Arte Giovani

TUTOR: Prof. Bombino Davide

bombino.davide@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Lo Spazio Arte Giovani del Comune di Ivrea è un servizio messo a disposizione delle ragazze e dei ragazzi che vivono o studiano a Ivrea, per offrire loro uno spazio di incontro, di studio, di apprendimento e di espressione culturale e artistica. Il Progetto di PCTO si svolgerebbe nei tre giorni di apertura e si articolerebbe su due diversi obiettivi: Attività di Peer Education rivolte a studenti del biennio delle scuole superiori che frequentano l'aula studio (assistenza nello studio, ripasso, preparazione verifiche, sostegno all'organizzazione del lavoro) Attività di supporto e comunicazione nel servizio Informagiovani (gestione della pagina Instagram, elaborazione di proposte e contenuti, predisposizione di materiale divulgativo)

TIPO DI PERCORSO: formazione alla cittadinanza

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 4

NUM. ORE (INDICATIVO): 40

LUOGO E DURATA:

Spazio Arte Giovani, via Dora Baltea 1 (Valcalcino nord), Ivrea Da novembre a maggio secondo il calendario scolastico, con un impegno di due/tre ore settimanali (dalle 14 alle 16 o dalle 14 alle 17) in base alle esigenze e agli interessi dei singoli studenti. Sono previsti 2 moduli formativi di 2 ore ciascuno e uno/due incontri di monitoraggio lungo l'anno.

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze umane

Persone al centro. Terzo settore, professioni e opportunità

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Quella del Terzo settore è una realtà dinamica e variegata che offre opportunità di crescita personale e professionale: al suo interno si muovono figure che svolgono lavori trasversali a diverse tipologie di Enti, ma anche alcune più specifiche e relative a determinati settori. I moduli formativi propongono presentazioni interattive, testi di approfondimento e videolezioni per raccontare ai partecipanti la realtà del Terzo settore e si concentrano nello specifico sull'area sanitaria, a partire dall'esempio di VIDAS, presentando un ricco focus sulle professioni, le competenze e i percorsi di studio necessari per poterle ricoprire. I contenuti del PCTO contribuiscono inoltre allo sviluppo di competenze di cittadinanza e trasversali quali autonomia, pensiero critico, empatia e consapevolezza di sé.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 100

NUM. ORE (INDICATIVO): 25

LUOGO E DURATA: da subito, da concludere entro aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze umane

Progetto Scuola dell'infanzia bilingue

TUTOR: Prof.ssa Galioto Annalisa

galioto.annalisa@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Gli studenti del nostro liceo affiancheranno le maestre nella cura dei bambini, nell'organizzazione delle attività ludiche, didattiche, artistico-relazionale, riordino sezione e partecipazione alla programmazione educativa.

TIPO DI PERCORSO: formazione umanistica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 6

NUM. ORE (INDICATIVO): 30

LUOGO E DURATA:

Scuola dell'infanzia paritaria bilingue di Villa Girelli (3-6 anni)

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze umane o Italiano

Progetto di storia contemporanea

TUTOR: Prof.ssa Sarlo Luisa

sarlo.luisa@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

La finalità del concorso è quella di proporre agli studenti 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.

I temi proposti per la corrente edizione del concorso sono i seguenti:

Traccia 1. Partigiani stranieri nella Resistenza italiana

Traccia 2. Il cibo tra cultura, storia, scienza e società

Traccia 3. Parità di genere sfide progressi e futuro

Mozione per il Torneo di Dibattito: "Questa assemblea ritiene che per costruire la memoria pubblica le celebrazioni di ricorrenze e le commemorazioni legate alle giornate memoriali non siano utili"

TIPO DI PERCORSO: formazione alla cittadinanza

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 15

LUOGO E DURATA:

Liceo Gramsci, Consiglio Regionale del Piemonte. dal 4 novembre al 19 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:

Ideazione, progettazione e realizzazione di un nuovo numero della rivista "Quello che Ivrea"; affiancamento nelle attività di comunicazione e gestione social

TIPO DI PERCORSO: formazione alla cittadinanza

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 12

NUM. ORE (INDICATIVO): 40

LUOGO E DURATA: Locali dello ZAC - Ivrea; novembre 2024/giugno 2025

DISCIPLINE AFFERENTI: Italiano

Robotica al Gramsci

TUTOR: Prof.ssa Franciscono Anna

franciscono.anna@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il dipartimento di informatica propone la realizzazione di 4 progetti:

- 1- Bob robottino consegna libretti
- 2- Robotica Pratica: Manipola il Mondo
- 3- Rilevazione tempi su rotaia a levitazione
- 4- DP, Drone piantumatore

Ogni progetto richiede 4 studenti. Invitiamo chi volesse aderire a specificare in quale/quali progetti vuole essere inserito.

In caso di un numero di richieste maggiore rispetto ai posti disponibili, la selezione avverrà in base ai seguenti criteri:

- 1- partecipazione ai corsi di robotica di base proposti nell'istituto
- 2- conoscenze pregresse nel campo della robotica e in particolare nell'uso della scheda Arduino
- 3- motivazione

NOTA: la valutazione della attività ricadrà sulla materia informatica per gli studenti che frequentano il corso di scienze applicate, invece su fisica o matematica in base al tipo di progetto, per gli altri indirizzi.

TIPO DI PERCORSO: formazione tecnico scientifica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 16 (4 persone per ogni progetto)

NUM. ORE (INDICATIVO): da 20 a 50 in base al progetto

LUOGO E DURATA:

Liceo Gramsci, da novembre fino al raggiungimento degli obiettivi del percorso

DISCIPLINE AFFERENTI: Informatica

SCUOLA DELLA PACE

TUTOR: Prof.ssa Minellono Elisa

minellono.elisa@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

La Comunità di Sant'Egidio - Piemonte - ONLUS offre agli studenti del Liceo la possibilità di svolgere progetti nel campo educativo in favore di bambini, anziani e persone in difficoltà, con l' affiancamento di volontari adulti e professionisti del settore.

TIPO DI PERCORSO: formazione umanistica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 10

NUM. ORE (INDICATIVO): 40

LUOGO E DURATA:

Ivrea (Centro civico Bellavista) da novembre a maggio il mercoledì (15,30-18)

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze Umane o Italiano

SINERGIE DOPO LA SCUOLA

TUTOR: Prof.ssa Minellono Elisa

minellono.elisa@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Sostegno didattico a studenti delle medie e attivazione di laboratori ludico-espressivi.

TIPO DI PERCORSO: formazione umanistica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 15

NUM. ORE (INDICATIVO): 40

LUOGO E DURATA:

Ivrea da novembre 2024 a maggio 2025

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze Umane o Italiano

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: Scienze umane

Sostenibilità in azienda

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

SpecialMente

TUTOR: Prof. Russano Alessandro

russano.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 attraverso il mondo dello sport. Il progetto si dividerà in una prima parte di formazione generale per tutti e poi si andranno a suddividere i partecipanti in base alle loro competenze per aiutare questi atleti.

TIPO DI PERCORSO: formazione sportiva

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 15

NUM. ORE (INDICATIVO): 40

LUOGO E DURATA: Canavese, A.S. 2024-25

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 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): 10

NUM. ORE (INDICATIVO): 60

LUOGO E DURATA: Canavese, A.s. 2024-25

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

Sport e Lavoro - Istruttori Sportivi

TUTOR: Prof. Russano Alessandro

russano.alessandro@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il progetto è dedicato a tutti coloro che decideranno di svolgere attività di affiancamento ai tecnici delle diverse federazioni sportive, che sarà composta anche da un parte di formazione e tutoraggio. Il progetto avrà luogo presso le strutture convenzionate e comprende attività dedicate a persone di qualunque fascia d'età.

TIPO DI PERCORSO: formazione sportiva

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 70

NUM. ORE (INDICATIVO): 60

LUOGO E DURATA: Canavese, A.S. 2024-25

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze motorie, Discipline sportive

Startup your life - educazione finanziaria

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Come utilizzare i principali strumenti finanziari, dai sistemi di pagamento alla previdenza complementare, riflettendo sul tema del sovraindebitamento e della pianificazione finanziaria.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 100

NUM. ORE (INDICATIVO):

da 20 a 60 (contattare il docente per concordare i possibili impegni)

LUOGO E DURATA:

da novembre ad marzo (circa, potrebbero prorogare ad aprile, contattare il docente tutor per maggiori informazioni)

DISCIPLINE AFFERENTI: Diritto

Startup your life - imprenditorialità

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Stimolare gli studenti a sviluppare un'idea di impresa, con metodo, creatività e innovazione, passando dall'analisi di mercato fino alla creazione di un business plan.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 100

NUM. ORE (INDICATIVO):

da 20 a 60 (contattare il docente per concordare i possibili impegni)

LUOGO E DURATA:

da novembre ad marzo (circa, potrebbero prorogare ad aprile, contattare il docente tutor per maggiori informazioni)

DISCIPLINE AFFERENTI: Diritto

Startup your life - sostenibilità

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Per approfondire il tema della sostenibilità, nella sua dimensione sociale, ambientale e di governance. Gli studenti saranno chiamati a riflettere sulla sostenibilità sia come privati cittadini sia come futuri professionisti.

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 100

NUM. ORE (INDICATIVO):

da 20 a 60 (contattare il docente per concordare i possibili impegni)

LUOGO E DURATA:

da novembre ad marzo (circa, potrebbero prorogare ad aprile, contattare il docente tutor per maggiori informazioni)

DISCIPLINE AFFERENTI: Diritto

Tecniche analitiche applicate allo studio degli ecosistemi

TUTOR: Prof.ssa Alberton Luisa

alberton.luisa@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

L'attività proposta è tesa all'acquisizione di competenze specifiche quali l'apprendimento delle principali tecniche di preparazione dei campioni; conoscenza e utilizzo delle tecniche analitiche applicate in campo ambientale; elaborazione statistica dei dati e capacità di analisi nell'interpretazione dei dati.

TIPO DI PERCORSO: formazione tecnico scientifica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 25

NUM. ORE (INDICATIVO): 20

LUOGO E DURATA:

due incontri pomeridiani a scuola, una attività sul campo e una giornata in laboratorio presso ITS biotecnologie a Colletterto Giacosa. Svolgimento in primavera

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze naturali

The Mouth - redazione digitale

TUTOR: Prof.ssa Salierno Chiara

salierno.chiara@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il progetto si propone di ampliare il giornale scolastico già realizzato nell'a.s. 2023/24 attraverso un'edizione digitale. Gli studenti saranno chiamati a produrre articoli, recensioni, podcast o contenuti video che possano sollecitare la discussione e il confronto su temi di loro o di comune interesse. Saranno previsti spazi per affrontare una varietà di argomenti, dall'attualità allo sport, con l'obiettivo di stimolare la condivisione di idee e il confronto, di sviluppare la capacità di espressione, la creatività e il pensiero critico, nonché di sperimentare le dinamiche redazionali.

TIPO DI PERCORSO: formazione umanistica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 8

NUM. ORE (INDICATIVO): 25

LUOGO E DURATA:

Scuola/a distanza; novembre-maggio

DISCIPLINE AFFERENTI: Italiano

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. Il progetto prevede una reciprocità nello scambio: le famiglie e le classi degli studenti partecipanti ospiteranno, a loro volta, i corrispondenti francesi per un mese.

TIPO DI PERCORSO: formazione umanistica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 20

LUOGO E DURATA:

in Francia, dal 1 al 29 settembre 2024, in Italia dal 20 ottobre al 27 novembre 2024.

DISCIPLINE AFFERENTI: Francese

Una mano alla scuola

TUTOR: Prof.ssa Minellono Elisa

minellono.elisa@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Accompagnare e dare sostegno ai ragazzi delle scuole medie ed elementari nello studio e nello svolgimento dei compiti con il ruolo di educatori tra pari
Accompagnare e dare sostegno ai ragazzi delle scuole medie ed elementari nello studio e nello svolgimento dei compiti con il ruolo di educatori tra pari

TIPO DI PERCORSO: formazione umanistica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 30

NUM. ORE (INDICATIVO): 50

LUOGO E DURATA: Ivrea, da ottobre a maggio

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze umane o 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 tre moduli formativi: La nostra mappa (12 ore) La circolazione: il "cuore" della rete (5 ore) e L'infrastruttura della rete (7 ore)

TIPO DI PERCORSO: formazione online

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 12+5+7

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 certificati. 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. Attraverso 10 incontri, gli studenti saranno coinvolti nella vita dell'azienda nei seguenti ambiti: agricoltura biologica, nutrizione, microbiologia del terreno, gestione aziendale, divulgazione (in occasione di aperture al pubblico o attività didattiche con scuole elementari).

TIPO DI PERCORSO: formazione socio-economica

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 6

NUM. ORE (INDICATIVO): 30

LUOGO E DURATA:

L'azienda ha sede a San Giorgio Canavese, ed è raggiungibile da Ivrea tramite auto o bus (circa 30 minuti di autobus). I 10 incontri si terranno in azienda tra gennaio e maggio, solitamente il giovedì pomeriggio.

DISCIPLINE AFFERENTI: 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 PCTO riconosce fino a 15 ore per le attività di orientamento in uscita organizzate dalla scuola per le quarte e per le quinte. L'iscrizione alla Classroom dell'Orientamento (circolare n.19) vale come adesione. Le regole di partecipazione alle singole attività sono definite negli annunci sulla Classroom. Gli studenti e le studentesse sono parte attiva e possono segnalare al tutor nuove attività promosse dalle istituzioni convenzionate.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 15

LUOGO E DURATA: ottobre - giugno

DISCIPLINE AFFERENTI: -

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:

Ivrea (TO), possibilmente da remoto, tempi da concordare secondo l'esigenza.

DISCIPLINE AFFERENTI: Informatica

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 22

NUM. ORE (INDICATIVO): 13

LUOGO E DURATA: liceo Gramsci, annuale

DISCIPLINE AFFERENTI: -

PER INFORMAZIONI scrivere a:

pcto@lsgramsci.edu.it

I REFERENTI :

Prof. Bombino Davide

Prof. Barbero Domiziano