

CATALOGO PROGETTI PCTO



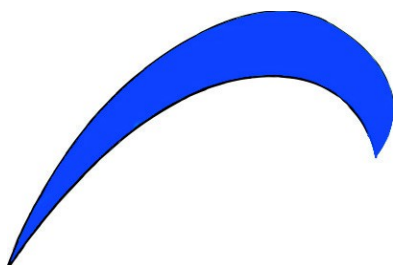
2021-2022

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)
- Gli studenti potranno scegliere al massimo 2 progetti per anno 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 2 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 2 diverse discipline presenti nel curriculum dell' indirizzo)
- Nella scelta dei progetti viene riconosciuta la precedenza alle classi quarte 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

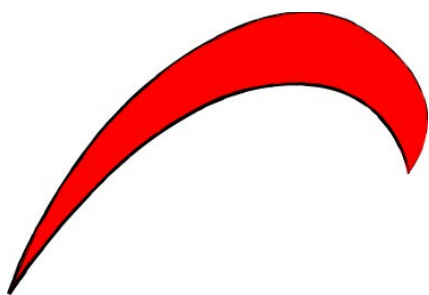
INDICE PER INDIRIZZO

(IN ORDINE ALFABETICO PER TITOLO)



Progetti liceo scientifico

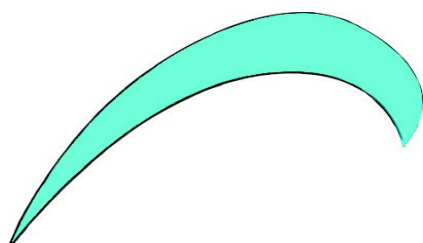
- **Chimica della cosmetica.....pag.10**
- **Cibo sano pulito e giusto.....pag.11**
- **Cittadinanza attiva e peer education.....pag.12**
- **Coding e problem solving.....pag.13**
- **Debate classi terze.....pag.15**
- **Debate classi quarte.....pag.16**
- **Design thinking per progettare con le Tecnologie 4.0pag.17**
- **Giochi di Ruolo: progettazione e narrazione.....pag.22**
- **Laboratori di imprenditorialità.....pag.25**
- **Math 2021 triennio.....pag.27**
- **Presentazioni Pcto: efficacia e copyleft.....pag.29**
- **Progetto ANPIpag.30**
- **Prototipi per applicazioni biomediche.....pag.32**
- **Robotica , trasformazione digitale e apprendimento.....pag.34**
- **Spazio comunitario.....pag.36**
- **Teatro 4 talenti.....pag.40**
- **Transizione energetica.....pag.41**
- **ZIP. Per unire spazi fisici e socialità.....pag.43**



Progetti liceo scienze applicate

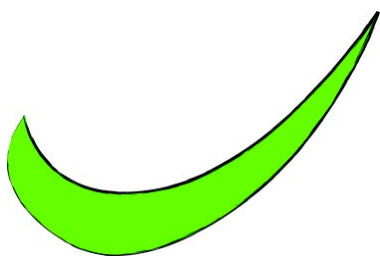
- **Che impresa, ragazzi!” - FEduF(Fondazione per l’Educazione Finanziaria e al Risparmio)pag.9**
- **Chimica della cosmetica.....pag.10**
- **Cibo sano pulito e giusto.....pag.11**
- **Cittadinanza attiva e peer education.....pag.12**
- **Coding e problem solving.....pag.13**
- **Costruirsi un futuro nell’industria chimica.....pag.14**
- **Debate classi terze.....pag.15**
- **Debate classi quarte..... pag.16**
- **Design thinking per progettare con le Tecnologie 4.0.....pag.17**
- **Economia Civile - Leroy Merlin e Next Nuova Economia per Tuttipag.19**
- **Facciamo Luce – Ecolamp.....pag.20**
- **Gaia... il tempo stringe!pag.21**
- **Giochi di Ruolo: progettazione e narrazione.....pag.22**
- **Gocce di sostenibilità - Flowe e zeroCO2pag.23**
- **InquiNOpag.24**
- **Laboratori di imprenditorialità.....pag.25**
- **Math 2021 triennio.....pag.27**
- **Mentor Me - Mitsubishi Electric.....pag.28**
- **Progetto ANPI.....pag.30**
- **Pronti, Lavoro, VIA! - FEduF, Uninpiego, UnipolSai.....pag.31**
- **Prototipi per applicazioni biomediche.....pag.32**
- **Robotica , trasformazione digitale e apprendimento.....pag.34**
- **Sportello Energia - Leroy Merlin.....pag.39**
- **Teatro 4 talenti.....pag.40**

- **Transizione energetica.....pag.41**
- **#YouthEmpowered - Coca Cola HBC Italia.....pag.42**
- **ZIP. Per unire spazi fisici e socialità.....pag.43**



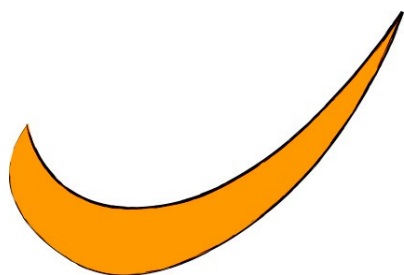
Progetti liceo sportivo

- **Ambasciatori della cultura della legalità e della solidarietà.Fondazione Cirgis Milano.....pag.8**
- **Chimica della cosmetica.....pag.10**
- **Cibo sano pulito e giusto.....pag.11**
- **Cittadinanza attiva e peer education.....pag.12**
- **Debate classi terze.....pag.15**
- **Debate classi quarte.....pag.16**
- **Design thinking per progettare con le Tecnologie 4.0.....pag.17**
- **Giochi di Ruolo: progettazione e narrazionepag.22**
- **Laboratori di imprenditorialità.....pag.25**
- **Math 2021 trienniopag.27**
- **Presentazioni Pcto: efficacia e copyleft.....pag.29**
- **Progetto ANPIpag.30**
- **Prototipi per applicazioni biomediche.....pag.32**
- **SpecialMente.....pag.37**
- **Sport e Lavoro.....pag.38**
- **Teatro 4 talenti.....pag.40**
- **Transizione energeticapag.41**
- **ZIP. Per unire spazi fisici e socialità.....pag.43**



Progetti liceo scienze umane

- **Chimica della cosmetica.....pag.10**
- **Cibo sano pulito e giusto.....pag.11**
- **Cittadinanza attiva e peer education.....pag.12**
- **Debate classi terze.....pag.15**
- **Debate classi quarte.....pag.16**
- **Design thinking per progettare con le Tecnologie 4.0.....pag.17**
- **Dopo la scuola.....pag.18**
- **Giochi di Ruolo: progettazione e narrazione.....pag.22**
- **Laboratori di imprenditorialità.....pag.25**
- **Laboratorio di scienze umane.....pag.26**
- **Presentazioni Pcto: efficacia e copyless.....pag.29**
- **Progetto ANPIpag.30**
- **Prototipi per applicazioni biomediche.....pag.32**
- **Ragazzi alla pari.....pag.33**
- **Scuola in comunità: contro lo stigma.....pag.35**
- **Spazio comunitario.....pag.36**
- **SpecialMente.....pag.37**
- **Teatro 4 talenti.....pag.40**
- **ZIP. Per unire spazi fisici e socialità.....pag.43**



Progetti liceo economico sociale

- **Ambasciatori della cultura della legalità e della solidarietà.Fondazione Cirgis Milanopag. 8**
- **Cibo sano pulito e giusto.....pag.11**
- **Cittadinanza attiva e peer education.....pag. 12**
- **Coding e problem solving.....pag.13**
- **Debate classi terze.....pag.15**
- **Debate classi quarte.....pag.16**
- **Design thinking per progettare con le Tecnologie 4.0.....pag.17**
- **Giochi di Ruolo: progettazione e narrazione.....pag.22**
- **Laboratori di imprenditorialità.....pag.25**
- **Laboratorio di scienze umane.....pag.26**
- **Presentazioni Pcto: efficacia e copyleftpag.29**
- **Progetto ANPI.....pag.30**
- **Prototipi per applicazioni biomediche.....pag.32**
- **Spazio comunitario.....pag.36**
- **Teatro 4 talenti.....pag.40**
- **ZIP. Per unire spazi fisici e socialità.....pag.43**

ATTIVITA' INTERNE VALIDE COME PCTO

- **Libero Libro.....pag.44**
- **Orientamento in entrata.....pag.45**
- **Orientamento in uscita.....pag.46**
- **Tutoraggio classi prime.....pag.47**

DESCRIZIONE PROGETTI

(IN ORDINE ALFABETICO PER TITOLO)

Ambasciatori della cultura della legalità e della solidarietà.

Fondazione Cirgis Milano

TUTOR: Prof. Pizzotti Carlo

pizzotti.carlo@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Progetto pluriennale sui temi della legalità e dell'educazione civica. Il tema del corrente a.s. è La Costituzione: impresa, lavoro, salute. Le finalità sono il contatto con il settore giudiziario, le professioni legali ed economiche, l'Università e la ricerca, acquisendo competenze che gli studenti potranno utilizzare "lavorando" come esperti di educazione civica con interventi nelle classi del primo biennio.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 100

NUM. ORE (INDICATIVO): 30

LUOGO E DURATA:

Attività online, possibili incontri a Milano e in Lombardia, in Piemonte, in Liguria.

DISCIPLINE AFFERENTI: diritto, ed. civica

Che impresa, ragazzi!” - FeduF
(Fondazione per l’Educazione Finanziaria e al Risparmio)

TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda
lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Potenziare il capitale umano dei ragazzi e sviluppare la loro capacità autoimprenditoriale; far acquisire competenze di gestione del denaro e relazione con il contesto bancario e finanziario; favorire un primo approccio con il mondo del lavoro; far apprendere una metodologia di lavoro attraverso la realizzazione di un progetto di impresa (business model canvas).

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 37

LUOGO E DURATA:

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia

DISCIPLINE AFFERENTI: informatica, ed. civica

Chimica della cosmetica

TUTOR: Prof.ssa Alberton Luisa

alberton.luisa@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Attraverso un approccio teorico e pratico (attività laboratoriale) coordinato da ITS biotecnologie, gli studenti apprenderanno elementi di base della chimica delle formulazioni, ovvero attività dell'industria chimica finalizzate alla preparazione di prodotti specifici nell' ambito dei cosmetici

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 15

NUM. ORE (INDICATIVO): 30

LUOGO E DURATA:

a scuola e, situazione pandemica permettendo, presso i laboratori della fondazione ITS Biotecnologie di Colletterto Giacosa

DISCIPLINE AFFERENTI: scienze naturali, informatica

Cibo sano pulito e giusto

TUTOR: Prof. Castellucci Antonio

castellucci.antonio@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Promuovere una riflessione sul cibo non solo dal punto di vista nutrizionale, ma anche per il suo valore simbolico, economico e culturale Coinvolgere gli studenti in tutte le attività della cooperativa dirette alla promozione e divulgazione di stili di consumo e di alimentazione sani, etici e responsabili

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 15

NUM. ORE (INDICATIVO): 60

LUOGO E DURATA:

Ivrea Movicentro da ottobre a maggio

DISCIPLINE AFFERENTI: scienze naturali, ed.civica

Cittadinanza attiva e peer education

TUTOR: Prof. Castellucci Antonio

castellucci.antonio@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Costruire un luogo di aggregazione e di incontro per tutta la cittadinanza, per lo studio, il tempo libero, l'espressione artistica e creativa Raccogliere le esigenze dei coetanei e farsene portavoce, mettere a disposizione le proprie competenze e il proprio tempo a favore dei compagni più deboli, agire con maggiore autonomia e protagonismo nel contesto della città

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 15

NUM. ORE (INDICATIVO): 60

LUOGO E DURATA:

Ivrea Movicentro da ottobre a maggio

DISCIPLINE AFFERENTI: ed.civica, scienze umane

Coding e problem solving

TUTOR: Prof. Giordano Guido

giordano.guido@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il coding è un approccio metodologico per realizzare procedimenti standardizzati per la soluzione di un problema. Prevede una serie di passi come l'analisi e l'organizzazione dei dati, l'elaborazione di un algoritmo, la realizzazione di diagrammi di flusso, la verifica di possibili soluzioni, la generalizzazione del processo per replicarlo in situazioni differenti. In collaborazione con Fondazione ITS biotecnologie di Colletterto Giacosa e Comau. Percorso in e-learning

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 36

LUOGO E DURATA:

percorso in e-learning da novembre 2021

DISCIPLINE AFFERENTI: matematica, ed.civica

Costruirsi un futuro nell'industria chimica

TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda
lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Sviluppo di conoscenze e competenze tecniche nell'ambito della chimica proposto da Federchimica nell'ambito dell'offerta Educazione digitale

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 20

LUOGO E DURATA:

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia

DISCIPLINE AFFERENTI: scienze naturali, ed.civica

Debate per classi terze

TUTOR: Prof.ssa Galioto Annalisa
galioto.annalisa@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il progetto si propone di avviare i ragazzi ad attività di Debate. Dopo un primo periodo di formazione teorica e pratica, si proporranno spazi di confronto diretto a squadre ed, eventualmente, anche tra scuole del territorio.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 30

NUM. ORE (INDICATIVO): 35

LUOGO E DURATA:

presso l'istituto. Fino al mese di aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Filosofia, Italiano

Debate per classi quarte

TUTOR: Prof.ssa Francone Enrica
francone.enrica@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il progetto si propone di avviare i ragazzi ad attività di debate. Dopo un breve momento di formazione teorica si proporranno spazi di confronto diretto a squadre sia di istituto sia, eventualmente, tra scuole del territorio

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 30

NUM. ORE (INDICATIVO): 35

LUOGO E DURATA:

Presso l'istituto. Fino al mese di aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Filosofia, Italiano

Design thinking per progettare con le Tecnologie 4.0

TUTOR: Prof. Giordano Guido

giordano.guido@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il design thinking è una metodologia alla base dei progetti di innovazione, utile a stimolare la trasformazione tecnologica. Strumenti e metodi del design thinking: collage tematico, visualizzazione, storytelling, mind mapping, concept development, concept co-creation. Lezioni teoriche + simulazioni, realizzato in collaborazione con ITS biotecnologie di Colletterto Giacosa

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 32

LUOGO E DURATA:

scuola + (eventuali) 15 ore presso i laboratori della Fondazione ITS biotecnologie di Colletterto Giacosa. Da novembre 2021

DISCIPLINE AFFERENTI: Storia dell'arte, ed.civica

Dopo la scuola

TUTOR: Prof.ssa Minellono Elisa
minellono.elisa@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Tirocinio formativo, attività di tutoraggio delle fasce deboli (alunni BES e DSA) alla secondaria di primo grado Falcone, attività pomeridiana di potenziamento delle abilità scolastiche di base con ragazzini con difficoltà e laboratori ricreativi

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 6

NUM. ORE (INDICATIVO): 50

LUOGO E DURATA:

Ivrea, da novembre a maggio

DISCIPLINE AFFERENTI: Italiano, scienze umane

Economia Civile - Leroy Merlin e Next Nuova Economia per Tutti

TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

L'iniziativa mira ad avviare una riflessione sulla possibilità effettiva di un modello economico alternativo a quello basato unicamente sul profitto, che possa generare valore ed essere orientato al raggiungimento del benessere collettivo. 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.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 21

LUOGO E DURATA:

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia

DISCIPLINE AFFERENTI: diritto, ed.civica

Facciamo Luce - Ecolamp

TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda
lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Corretta raccolta differenziata e smaltimento dei RAEE

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 20

LUOGO E DURATA:

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia

DISCIPLINE AFFERENTI: informatica, ed.civica

Gaia... il tempo stringe!

TUTOR: Prof.ssa Serracchioli Irene
serracchioli.irene@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Concorso di scrittura cinematografica il cui tema è la tutela dell'ambiente. Attraverso un approccio di condivisione alla pari, verrà data voce agli studenti affinché - per mezzo dello strumento audiovisivo - condividano con i coetanei e le coetanee le loro istanze e la loro visione di cambiamento

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 25

NUM. ORE (INDICATIVO): 24

LUOGO E DURATA:

Ivrea - 18/10 - 17/12

DISCIPLINE AFFERENTI: italiano, ed.civica

Giochi di Ruolo: 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 socioeducativo. gli obiettivi da raggiungere sono: attivazione delle risorse cognitive, delle attitudini pro-sociali 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

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 24

LUOGO E DURATA:

Luogo: istituto scolastico, periodo: da gennaio a giugno

DISCIPLINE AFFERENTI: italiano, matematica

Gocce di sostenibilità - Flowe e zeroCO2

TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Sostenibilità a 360° Dall'economia circolare alla finanza sostenibile, dall'alimentazione alla crisi climatica mondiale, scoprendo tutti gli equilibri e gli squilibri tra uomo e natura.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 25

LUOGO E DURATA:

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia

DISCIPLINE AFFERENTI: fisica, ed.civica

InquiNO

TUTOR: Prof.ssa Franciscano Anna
franciscano.anna@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Realizzazione di un sistema di controllo della qualità dell'aria in collaborazione con FabLab Ivrea e con il Laboratorio-Museo Tecnologic@mente. Il sistema si compone di una rete di centraline dislocate sul territorio che inviano le rilevazioni ad un database. I risultati delle rilevazioni vengono visualizzati su una mappa in continuo aggiornamento.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 20

LUOGO E DURATA:

Liceo Gramsci, FabLab Ivrea; 6 mesi

DISCIPLINE AFFERENTI: fisica, informatica

Laboratori di imprenditorialità

TUTOR: Prof. Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

I laboratori qui proposti rientrano nel filone dell'educazione all'imprenditorialità nei confronti degli studenti delle scuole secondarie di II grado e si pongono il duplice obiettivo di (a) favorire lo sviluppo di particolari competenze trasversali quali problem solving, lavoro di gruppo, creatività, capacità di comunicazione e finalizzazione al risultato, e (b) orientare in modo concreto al lavoro o alla prosecuzione degli studi.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 50

NUM. ORE (INDICATIVO): 20

LUOGO E DURATA:

I laboratori saranno progettati entro settembre 2021, per essere realizzati da ottobre a maggio 2022, e rendicontati entro la fine di giugno 2022.

DISCIPLINE AFFERENTI: diritto, ed.civica

Laboratorio di scienze umane

TUTOR: Prof. Bombino Davide

bombino.davide@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il laboratorio approfondisce i temi di scienze umane (filosofia, psicologia, pedagogia, antropologia e sociologia) tramite assemblee aperte in cui gli studenti scelgono gli argomenti da discutere, si svolgono anche attività pratiche su temi di attualità e conferenze con esperti.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 60

NUM. ORE (INDICATIVO): 40 circa

LUOGO E DURATA:

Liceo Gramsci, annuale da ottobre a maggio

DISCIPLINE AFFERENTI: scienze umane, italiano

Math 2021 triennio

TUTOR: Prof. Prevignano Antonio

prevignano.antonio@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Math2021 è un progetto PTOF con riconoscimento di ore PCTO per studentesse e studenti del triennio degli indirizzi scientifici. Math2021: un percorso di scoperta e approfondimento su temi matematici insoliti, rivolto a studenti/esse motivati/e ed appassionati/e di matematica. Tradizionalmente è svolto in modalità residenziale con gruppi di studenti/esse provenienti da Istituti differenti, ma le attuali condizioni scoraggiano le attività in presenza in particolare con gruppi misti, perciò si è pensato a una versione “non residenziale” da poter attuare nelle proprie scuole a piccoli gruppi. Il progetto è impostato per avere la massima flessibilità possibile e quindi adattarsi completamente alle condizioni che possono esserci in fase di realizzazione.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 20

LUOGO E DURATA:

Liceo Gramsci, ottobre - dicembre 2021

DISCIPLINE AFFERENTI: matematica, ed.civica

Mentor Me - Mitsubishi Electric

TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Scopo primario dello smartworking Mitsubishi Electric, sarà portare gli studenti a riflettere sull'attività dell'azienda attraverso un modulo formativo introduttivo, per arrivare a individuare il settore di formazione tecnica più vicino al proprio orientamento personale e al bagaglio scolastico acquisito, per mettersi alla prova in maniera operativa. I ragazzi e le ragazze potranno scegliere tra due percorsi professionalizzanti: 1) Automazione industriale e mecatronica 2) Climatizzazione

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 3+7 oppure 3+30

LUOGO E DURATA:

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia

DISCIPLINE AFFERENTI: informatica, ed.civica

Presentazioni PCTO: efficacia e copyless

TUTOR: Prof.Barbero Domiziano

barbero.domiziano@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

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

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 10

LUOGO E DURATA:

Sede / online

DISCIPLINE AFFERENTI: informatica, italiano

Progetto ANPI

TUTOR: Prof.ssa Sarlo Luisa
sarlo.luisa@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

L'ANPI di Ivrea propone agli studenti di svolgere il ruolo di accompagnatori del pubblico in occasione dell'apertura del rifugio antiaereo di Ivrea prevista per la manifestazione "Eporedia Nella Storia" che si svolgerà nel mese di maggio e/o in altra data da definire in primavera. Si chiede inoltre la collaborazione degli studenti per la realizzazione di una mappa on line dei luoghi della Resistenza in Canavese.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 10

NUM. ORE (INDICATIVO): 15

LUOGO E DURATA:

alcuni incontri pomeridiani infrasettimanali presso il liceo Gramsci; apertura del rifugio antiaereo in un fine settimana tra aprile e maggio (data da definire) organizzata in turni di 2/3 ore.

DISCIPLINE AFFERENTI: Storia, ed.civica

Pronti, Lavoro, VIA! - FEduF, Uninpiego, UnipolSai

TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il progetto “Pronti, lavoro...VIA!” nasce con l’obiettivo di avvicinare i giovani al mondo del lavoro e alla cultura previdenziale, attraverso argomenti di assoluta attualità quali: la stesura del curriculum vitae; le sicurezze di un contratto “in chiaro”; la contribuzione; la previdenza di base; la scelta tra lavoro dipendente e autonomo; la pensione; la raccolta e il monitoraggio dei contributi; la pensione integrativa e leve fiscali; come avviare una start up; come si apre e cosa comporta una partita IVA; cos’è e perché è importante la previdenza complementare; cos’è e perché è importante la copertura assicurativa;

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 22

LUOGO E DURATA:

Corso on line e tempistica gestita dall’allievo in autonomia

DISCIPLINE AFFERENTI: Informatica , ed.civica

Prototipi per applicazioni biomediche

TUTOR: Prof.ssa Epiro Monica

epiro.monica@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Scoprire le applicazioni delle Tecnologie 4.0 nei sistemi biomedici e protesici. -Focus, 16 ore: bioprinting e applicazioni 4.0 (Realtà aumentata) per la teleassistenza di anziani e disabili. - Laboratorio di modellazione, stampa 3D e automazione in ambito biomedico (20 ore) - test di verifica. • 1 project work per la realizzazione di report relativi alla descrizione delle attività svolte dal proprio gruppo di lavoro nell'ambito del Laboratorio, illustrando gli obiettivi dell'attività e le azioni svolte dal proprio gruppo.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 15 allievi per gruppo

NUM. ORE (INDICATIVO): 40

LUOGO E DURATA:

FONDAZIONE ITS "BIOTECNOLOGIE E NUOVE SCIENZE DELLA VITA" - COLLERETTO GIACOSA. da Ottobre/Novembre-entro 31 Agosto 2022

DISCIPLINE AFFERENTI: Informatica , scienze naturali

Ragazzi alla pari

TUTOR: Prof. Bombino Davide

bombino.davide@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il progetto é un laboratorio sulla disabilità in fascia adolescenziale in collaborazione con il Consorzio IN.RE.TE di Ivrea. Gli studenti potranno fare formazione su diverse forme di disabilità attraverso attività pratiche che sceglieranno liberamente con l'aiuto di educatrici professionali, con lo scopo di stabilire relazioni con i propri pari e superare il pregiudizio circa il mondo dell'handicap fisico e mentale

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 10

NUM. ORE (INDICATIVO): 30 circa

LUOGO E DURATA:

Ivrea , annuale da gennai a maggio

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze umane, Italiano

Robotica , trasformazione digitale e apprendimento

TUTOR: Prof.Giordano Guido

giordano.guido@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Fondazione ITS biotecnologie di Colletterto Giacosa, in collaborazione con Comau, promuovono una sessione informativa in cui scoprire la robotica e la tecnologia come strumenti per ogni contesto professionale. Percorso misto in e-learning + attività presso fondazione ITS (Colletterto Giacosa) dove sarà possibile implementare esercitazioni precedentemente proposte programmando un robot e.DO reale.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 15

NUM. ORE (INDICATIVO): 36

LUOGO E DURATA:

e-learning + (eventuali) 12 ore presso ITS biotecnologie (Colletterto Giacosa) da novembre 2021

DISCIPLINE AFFERENTI: Informatica, ed.civica

Scuola in comunità: contro lo stigma

TUTOR: Prof. Bombino Davide

bombino.davide@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il progetto rivolto alle classi quarte e quinte, riguarda il mondo del disturbo mentale e della psichiatria, si articola in stage (quando possibile) e incontri con esperti del settore, tra cui anche pazienti psichiatrici. Si pone l'obiettivo di lottare contro il pregiudizio e lo stigma nel campo della salute mentale.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 15

LUOGO E DURATA:

Ivrea durata semestrale da novembre ad aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze umane, ed.civica

Spazio comunitario

TUTOR: Prof. Bombino Davide

bombino.davide@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Progetto di cittadinanza attiva, sono trattati temi riguardanti l'antifascismo, i valori della Costituzione e le idee sulla comunità di Adriano Olivetti. La finalità è la realizzazione di laboratori a carattere culturale negli spazi pubblici della città di Ivrea con la collaborazione di ANPI Ivrea.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 60

NUM. ORE (INDICATIVO): circa 40

LUOGO E DURATA:

Ivrea durata semestrale da novembre ad aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze umane, ed.civica

SpecialMente

TUTOR: Prof.Marchi Fabio

marchi.fabio@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

L'obiettivo del progetto SpecialMente è, quindi, quello di far allenare e giocare insieme, nella stessa disciplina, sempre più persone con e senza disabilità, portando i ragazzi a comprendere valori come l'integrazione e l'amicizia. I ragazzi collaboreranno con l'associazione, in seguito a formazione specifica, all'organizzazione e supporto all'associazione sportiva

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 60

NUM. ORE (INDICATIVO): 60

LUOGO E DURATA:

Lago San Michele/piscina comunale/Online. Anno scolastico

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze motorie , scienze umane

Sport e lavoro

TUTOR: Prof. Marchi Fabio

marchi.fabio@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Attività in collaborazione con realtà sportive territoriali per il supporto operativo alle attività di organizzazione, realizzazione, valutazione e controllo di manifestazioni sportive e assimilabili.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 60

LUOGO E DURATA:

Canavese, terzo/quarto e quinto anno

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze motorie, Discipline sportive

Sportello Energia - Leroy Merlin

TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Sportello Energia è il percorso per lo sviluppo di competenze trasversali e a sostegno dell'orientamento che 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.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 35

LUOGO E DURATA:

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia

DISCIPLINE AFFERENTI: fisica, ed.civica

Teatro 4 talenti

TUTOR: Prof.ssa Bussa Roberta

bussa.roberta@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Prevede l'utilizzo di 4 talenti, da parte dei discenti: lettura, e talvolta, di scrittura, decostruzione e transcodifica; recitazione e danza; musicale (composizione/esecuzione, e/o registrazione, mixaggio); pittorico e artistico in generale (scenografie, costumi, promozione). Il progetto permette, oltre all'esercizio e al perfezionamento di capacità artistiche già in atto, l'acquisizione di formazione teatrale, teorica e pratica e nozioni teoriche di marketing culturale.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 30

NUM. ORE (INDICATIVO): 60

LUOGO E DURATA:

Gramsci, Auditorium, mercoledì pomeriggio; ottobre -fine aprile

DISCIPLINE AFFERENTI: Scienze umane, italiano

Transizione energetica

TUTOR: Prof. Prevignano Antonio

prevignano.antonio@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

La transizione energetica è una delle sfide-chiave per un futuro sostenibile, come ampiamente indicato dal Green Deal europeo e riportato nelle linee del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Il progetto “Transizione Energetica” prevede che un gruppo di studenti, formati da un esperto di ingegneria ambientale, simuli uno studio di progettazione energetica. Interagendo con il referente tecnico della Città Metropolitana di Torino, titolare dell’impianto elettrico, gli studenti analizzeranno lo scenario attuale dei consumi elettrici della scuola, proporranno un piano per la loro riduzione e svilupperanno uno studio di fattibilità per un impianto fotovoltaico destinato alla produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 12

NUM. ORE (INDICATIVO): 20

LUOGO E DURATA:

scuola, gennaio-maggio 2022

DISCIPLINE AFFERENTI: Fisica, ed.civica

#YouthEmpowered - Coca Cola HBC Italia

TUTOR: Prof.ssa Lombardo Iolanda

lombardo.iolanda@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Coca-Cola HBC Italia organizza e promuove il progetto #YouthEmpowered; un'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.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): 25

LUOGO E DURATA:

Corso on line e tempistica gestita dall'allievo in autonomia

DISCIPLINE AFFERENTI: Informatica, ed.civica

ZIP. Per unire spazi fisici e socialità

TUTOR: Prof. Castellucci Antonio

castellucci.antonio@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Il progetto di rigenerazione urbana ha le seguenti finalità: ● valorizzare e connotare uno spazio urbano poco riconoscibile quale il percorso di collegamento fra la stazione ferroviaria di Ivrea e l'ingresso dell'ex area Montefibre, lungo via Ravaschietto ● promuovere la vita pubblica nello spazio in oggetto ● sensibilizzare e attivare le comunità scolastiche del quartiere in relazione alla valorizzazione dello spazio in oggetto

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 20

NUM. ORE (INDICATIVO): 25

LUOGO E DURATA:

Ivrea movicentro annuale

DISCIPLINE AFFERENTI: Storia dell'arte, ed.civica

DESCRIZIONE ATTIVITA' INTERNE VALIDE PER PCTO

(IN ORDINE ALFABETICO PER TITOLO)

Libero Libro

TUTOR: Prof. Paolo Giampiero Martinaglia

martinaglia.paolo@lsgramsci.edu.it

DESCRIZIONE:

Raccolta e organizzazione di testi (liberi da copyright) e podcast in rete per arricchire il catalogo della biblioteca del Liceo Gramsci. Le finalità sono quella, da un lato, di rendere fruibile agli utilizzatori della biblioteca una grande quantità di materiali utili per fornire conoscenze disciplinari e interdisciplinari; dall'altro, di responsabilizzare gli studenti e renderli partecipi di un'attività importante per la scuola quale la biblioteca.

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): variabile

LUOGO E DURATA:

biblioteca scolastica, annuale

DISCIPLINE AFFERENTI: ed.civica

Orientamento in ingresso

TUTOR: Prof.ssa Irene Serracchioli, Prof.ssa Annalisa Galioto

serracchioli.irene@lsgramsci.edu.it

galioto.annalisa@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. Il progetto si collega al traguardo dell'educazione civica T07 volto a promuovere il benessere fisico, psicologico, morale e sociale

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: ed.civica

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. Il progetto si collega al traguardo dell'educazione civica T07 volto a promuovere il benessere fisico, psicologico, morale e sociale

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): nessuno

NUM. ORE (INDICATIVO): variabile

LUOGO E DURATA:

incontri di orientamento , a Ivrea e al Liceo, annuale

DISCIPLINE AFFERENTI: ed.civica

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. Il progetto si collega al traguardo dell'educazione civica T07 volto a promuovere il benessere fisico, psicologico, morale e sociale

TETTO MAX STUDENTI (INDICATIVO): 26

NUM. ORE (INDICATIVO): 12 attribuite automaticamente

LUOGO E DURATA:

Liceo, annuale

DISCIPLINE AFFERENTI: ed.civica

PER INFORMAZIONI

pcto@lsgramsci.edu.it