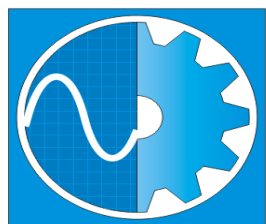


Istituto Tecnico Industriale Statale



Silvio

De Pretto



ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

a.s. 2016-2017



PROGETTO MIUR - Riforma “Legge 13 luglio 2015, n. 107”

ART. 33. «Al fine di incrementare le opportunità di lavoro e le capacità di orientamento degli studenti, i percorsi di alternanza scuola-lavoro, di cui al decreto legislativo 15 aprile 2005, n. 77, sono attuati, negli istituti tecnici e professionali, per una durata complessiva, nel secondo biennio e nell'ultimo anno del percorso di studi, di almeno 400 ore e, nei licei, per una durata complessiva di almeno 200 ore nel triennio. Le disposizioni del primo periodo si applicano a partire dalle classi terze attivate nell'anno scolastico successivo a quello in corso alla data di entrata in vigore della presente legge. I percorsi di alternanza sono inseriti nei piani triennali dell'offerta formativa».

OBIETTIVO ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

DECRETO LEGISLATIVO 15 aprile 2005, n. 77

Definizione delle norme generali relative all'alternanza scuola-lavoro, a norma dell'articolo 4 della legge 28 marzo 2003, n. 53.

ART. 2. «I percorsi in alternanza sono progettati, attuati, verificati e valutati sotto la responsabilità dell'istituzione scolastica o formativa, sulla base di apposite convenzioni con le imprese, o con le rispettive associazioni di rappresentanza, o con le camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura, o con gli enti pubblici e privati, ivi inclusi quelli del terzo settore, disponibili ad accogliere gli studenti per periodi di apprendimento in situazione lavorativa, che non costituiscono rapporto individuale di lavoro. Le istituzioni scolastiche e formative, nell'ambito degli ordinari stanziamenti di bilancio, destinano specifiche risorse alle attività di progettazione dei percorsi in alternanza scuola-lavoro».

PROGETTI CLASSI TERZE

A. S.L. 2016-2017

3A

Dalla programmazione educativo didattica

1. Viaggio studio in Regno Unito
2. Gemellaggio con la scuola a Landshut (ASL)
3. Corso sicurezza sul mondo di lavoro
4. Percorsi di tirocinio estivi
5. Turbina Pelton De Pretto ASL
6. Eventuali viaggi d'istruzione e uscite didattiche attinenti all'indirizzo di studio.
7. Eventuali visite aziendali
8. Progetto OCJO-conferenza spettacolo incentrata sulla sicurezza sul lavoro in collaborazione con alcune aziende del territorio
9. Viaggi della legalità, solo per gli studenti coinvolti nel progetto.
10. Lezioni in Inglese (6 ore) sulla sicurezza negli ambienti di lavoro

3B

Dalla programmazione educativo didattica

1. Lezioni in Inglese (6 ore) sulla sicurezza negli ambienti di lavoro
2. 4 ore sulla sicurezza nell'utilizzo delle macchine utensili (docente di Tecnologia meccanica)
3. Baskin
4. Eventuali viaggi di istruzione e visite didattiche afferenti al percorso di studi
5. Progetto OCJO-conferenza spettacolo incentrata sulla sicurezza sul lavoro
6. Viaggi della legalità, solo per gli studenti coinvolti nel progetto.

3C

Dalla programmazione educativo didattica

1. Robotica con registrazione presenze 100 ore prof. Tomiello
2. Domotica 15 ore prof. Bergamin
3. Archeologia industriale Schio (uscita didattica)
4. Premio "Drone war game "
5. Visite aziendali a Riva impianti
6. Visita d'istruzione Ducati Motor
7. Sicurezza negli ambienti di lavoro in lingua inglese 6 ore (Belmonte Ausilia)
8. Progetto OCJO –conferenza spettacolo sul tema della sicurezza sul lavoro
9. Baskin 20 ore (Gualtiero M.)
10. Viaggi della legalità, solo per gli studenti coinvolti nel progetto.
11. Lezioni in Inglese (6 ore) sulla sicurezza negli ambienti di lavoro

3D

Dalla programmazione educativo didattica

1. Robotica
2. Premio "Drone war game 2016"
3. Domotica ASL
4. Visite aziendali a Riva impianti e Vimar
5. Il mondo del lavoro e la sicurezza in lingua inglese
6. Corso per la sicurezza sul posto di lavoro
7. Progetto OCJO – conferenza spettacolo sul tema della sicurezza sul lavoro
8. Stage aziendali estivi
9. Viaggi della legalità, solo per gli studenti coinvolti nel progetto.
10. Lezioni in Inglese (6 ore) sulla sicurezza negli ambienti di lavoro

3E

Dalla programmazione educativo didattica

1. “ Laboratorio ambientale “di Biologia , Microbiologia e Tecniche di Controllo Ambientali a Posina, con il supporto di specialisti esterni, della durata di tre giorni
2. Progetto “Energia” che coinvolge le materie Chimica organica e Fisica Ambientale e prevede le seguenti uscite:
 - a) Uscita didattica ad Arzignano ILSA
 - b) Visita di istruzione ad Adria NOVAMONT
 - c) Uscita didattica all’Orto botanico di Padova
3. Eventuali altre visite didattiche afferenti al percorso di studi
4. Progetto OCJO-conferenza spettacolo incentrata sulla sicurezza sul lavoro
5. viaggi della legalità, solo per gli studenti coinvolti nel progetto.
6. Lezioni in Inglese (6 ore) sulla sicurezza negli ambienti di lavoro

3F

Dalla programmazione educativo didattica

1. Possibilità di frequentare, in collaborazione con il Comune di Malo, un percorso finalizzato al conseguimento di un certificato ICAV (Ispettore comunale ambientale) per un totale di 30/40 ore.
2. OCJO –conferenza spettacolo incentrata sulla sicurezza sul lavoro , in collaborazione con alcune aziende del territorio.
3. Baskin
4. Eventuali viaggi di istruzione e visite didattiche afferenti al percorso di studi
5. Viaggi della legalità, solo per gli studenti coinvolti nel progetto.
6. Lezioni in Inglese (6 ore) sulla sicurezza negli ambienti di lavoro
7. Lezioni in Inglese (6 ore) sulla sicurezza negli ambienti di lavoro

3G

Dalla programmazione educativo didattica

1. Progetto Fermentazione
2. Conferenza-spettacolo sul tema della sicurezza sul lavoro: “Ocjo”
3. Lingua inglese: Modulo sulla sicurezza (mese di aprile)
4. Progetto Ispettore Ambientale (solo indirizzo Sanitario)
5. Baskin
6. Eventuali viaggi di istruzione e visite didattiche afferenti al percorso di studi
7. Viaggi della legalità, solo per gli studenti coinvolti nel progetto.

3H

Dalla programmazione educativo didattica

1. Gemellaggio con la scuola a Landshut
2. Turbina Pelton
3. Viaggi di istruzione e visite didattiche afferenti al percorso di studi
4. Baskin
5. “Scuola +” alle Fusinato
6. Viaggi della legalità e cittadinanza
7. OCJO –conferenza spettacolo incentrata sulla sicurezza sul lavoro , in collaborazione con alcune aziende del territorio.
8. Viaggi della legalità, solo per gli studenti coinvolti nel progetto.
9. Lezioni in Inglese (6 ore) sulla sicurezza negli ambienti di lavoro

PROGETTI CLASSI QUARTE

A. S. L. 2016-2017

4 A

Dalla programmazione

Educativo-Didattica

Progetti inseriti nel PTOF

1. Premio “ Drone War game 2016” Ass.Art.
2. Turbina Pelton de Pretto ASL. Partecipazione alla rappresentazione teatrale sul tema della sicurezza “OCJO”
3. Il dipartimento di matematica sta organizzando un corso di tre lezioni di statistica tenute da professori dell’università di Padova che (in caso di risposta affermativa da parte dell’università) si terranno nei mesi di Nov.-Dic.2016; al termine delle 3 lezioni si concluderà il progetto assistendo ad una lezione presso l’università di Padova. Accompagnatrici le prof.sse Gobetti e Sella.
4. Teenbox per gli studenti peer.
5. Viaggi della legalità, solo per gli studenti coinvolti nel progetto.
6. Lezioni in Inglese (6 ore) sulla sicurezza negli ambienti di lavoro

4 B

Dalla programmazione

Educativo –didattica

1. La classe 4BM è stata individuata quale destinataria di un progetto di Alternanza
2. Scuola- Lavoro promosso da Confartigianato e ideato dal Prof.Alessandro Rossi dell’Università di Trento.
3. Si tratta di un laboratorio intensivo di 2 giorni e mezzo dal 16/11 al 18/11 2016 che si terrà all’interno della manifestazione scledense “Innovarti” con lo scopo di far sviluppare agli studenti un’idea imprenditoriale innovativa.
4. Visite aziendali da stabilire
5. Teenbox per gli studenti peer.
6. Viaggi della legalità, solo per gli studenti coinvolti nel progetto.
7. Lezioni in Inglese (6 ore) sulla sicurezza negli ambienti di lavoro

4 C

Dal verbale n.1 del

12/10/2016

1. Fotovoltaico e automazione aziendale
2. (Prof.Bergamin) Robotica conferenza Erickson con l’ing.Roberto Haysen (prof.Tomiello)
3. Intervento insegnante di statistica (prof.Giordan).
4. Teenbox per gli studenti peer.
5. Viaggi della legalità, solo per gli studenti coinvolti nel progetto.
6. Lezioni in Inglese (6 ore) sulla sicurezza negli ambienti di lavoro

4 D

Dalla programmazione educativo didattica

1. Robocup (parte della classe)
2. Conferenza su telecomunicazioni (2H)
3. Visite aziendali (es Centrale Elettrica, Marelli Motori)
4. Incontri con esperti dell’Università di Padova facoltà di Statistica (3 incontri da 2 ore, nov-dic.),
5. Uscita didattica a PD per partecipare a lezione universitarie.
6. Baskin (un allievo)
7. Premio “Drone War Game 2016”-
8. Programmazione Java e Android ASL
9. Corso su Fotovoltaico ASL
10. Conferenza spettacolo sul tema della sicurezza “Ocj” ASL
11. Turbina Pelton De Pretto ASL
12. Gemellaggio con la scuola a Landshut ASL
13. Teenbox per gli studenti peer.
14. Viaggi della legalità, solo per gli studenti coinvolti nel progetto.
15. Lezioni in Inglese (6 ore) sulla sicurezza negli ambienti di lavoro

4 E

Programmazione didattica educativa.

1. Progetto LCA 20 ore
2. Laboratorio ambientale Posina 30 ore
3. Modulo statistica 20 ore, in parte con metodologia CLIL in collaborazione con UNIPD
4. Seminari su inquinamento da agenti fisici tenuti da esperti ARPAV 8 ORE
5. Laboratori PSL 10 ore
6. Teenbox per gli studenti peer.
7. Viaggi della legalità, solo per gli studenti coinvolti nel progetto.
8. Lezioni in Inglese (6 ore) sulla sicurezza negli ambienti di lavoro

4 F

1. Progetto della Cooperativa Studentesca ALLFood per l'educazione sanitaria ad una sana alimentazione con l'apporto di Irecoop, della ULSS 4 e con il coordinamento del Prof. Castelli. Durante questo anno scolastico i ragazzi impareranno ad apprendere come realizzare snack salutari, insegneranno i principi ai quali si sono rifatti nella preparazione, ai ragazzini delle Scuole Medie inferiori e, se possibile, realizzeranno un ricettario da distribuire nel nostro istituto.
2. Progetto di modulo di Scienze Statistiche da svolgere in collaborazione con l'Università di Padova e Ulss 4 "La statistica nella mia professione".
3. Visita guidata al Museo anatomico di Padova e partecipazione ad una attività universitaria.
4. Attività di apprendimento tra pari all'Ist. Alberghiero di Tonezza.
5. Visita a Verona presso i Laboratori di Analisi Merceologica dell'Ufficio delle Dogane e dei Monopoli di Stato.
6. Teenbox per gli studenti peer.
7. Viaggi della legalità, solo per gli studenti coinvolti nel progetto.
8. Lezioni in Inglese (6 ore) sulla sicurezza negli ambienti di lavoro

4 G

Programmazione didattica-educativa.

1. Modulo di statistica 16+6 realizzato in collaborazione con l'UNIPD, referente prof.ssa Roso.
2. Modulo sulla fermentazione di 6 ore, realizzato dalla prof.ssa Caia come richiamo ed approfondimento dell'ASL dello scorso anno.
3. Visite aziendali.
4. Teenbox per gli studenti peer.
5. Viaggi della legalità, solo per gli studenti coinvolti nel progetto.
6. Lezioni in Inglese (6 ore) sulla sicurezza negli ambienti di lavoro

4H

DAL Verbale n.1 del 10/10/2016

1. Progetto curato dalla prof. Barban che riguarderà una parte della classe, in collaborazione con l'ITIS Chilesotti di Thiene. Il progetto mira a creare un'etichetta alimentare con sistema Barcode Scanner con la relativa applicazione.
2. Interventi di docenti universitari per l'approfondimento sull'uso della statistica in ambito medico, curati dalla prof.ssa Scortegagna.
3. Visita ad azienda farmaceutica.
4. Interventi di esperti.
5. Progetto HACCP bar della scuola.
6. Teenbox per gli studenti peer.
7. Viaggi della legalità, solo per gli studenti coinvolti nel progetto.
8. Lezioni in Inglese (6 ore) sulla sicurezza negli ambienti di lavoro

ULTERIORI ATTIVITA'

- *Uscite didattiche*
- *Visite aziendali*
- *Incontri con esperti*
- *Conferenze*
- *Moduli didattici di formazione sulla legislazione del lavoro*