



ALLEGATO 3

Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (P.C.T.O. ex ASL):

ATTIVITÀ NEL TRIENNIO

A.S. 2020/2021: Classe IIIA

Durante questo anno scolastico la classe non ha svolto alcuna ora di attività inserita nel percorso P.C.T.O., a causa delle varie restrizioni dovute alla pandemia COVID.

A.S. 2021/2022: Classe IV A

PROGETTO DI ALTERNANZA SCUOLA LAVORO “*IMPARARE LAVORANDO*”

COORDINATORE DI CLASSE: Spissu Ester

TUTOR SCOLASTICO: Spissu Ester

Nell'anno scolastico 2021-2022 La classe IVA dell'IPAA Bonorva, si trovava al II anno scolastico per quanto riguarda l'attività di PCTO.

La programmazione di questo consiglio di classe ha tenuto in considerazione che l'anno precedente è stato caratterizzato dalle limitazioni causate dall'emergenza sanitaria dovuta al Sars-Cov-2 e ha definito, per quanto possibile un piano di recupero delle attività e un piano delle attività da svolgere fino alla fine dell'anno scolastico.

Considerate le indicazioni scaturite dalla riunione del Dipartimento Tecnologico Professionale, questo consiglio di classe ha ritenuto necessario avviare percorsi PCTO tenendo conto dell'Orientamento al Lavoro e al percorso universitario. Si è comunque fatto riferimento alle indicazioni ed alle proposte pervenute dal preposto Ufficio PCTO. Si sono organizzate fin quanto possibile esperienze in presenza, ma anche esperienze facilmente realizzabili in modalità telematica “a distanza”.

Il consiglio di classe, inoltre, ha progettato attività in aziende del territorio e nell'azienda scolastica, tenendo conto delle programmazioni disciplinari, con particolare riferimento alle discipline tecnico – professionali.

A.S. 2022/2023: Classe V A

PROGETTO DI ALTERNANZA SCUOLA LAVORO “IMPARIAMO LAVORANDO”

COORDINATORE DI CLASSE: Spissu Ester

TUTOR SCOLASTICO: Spissu Ester

La programmazione delle attività PCTO per il quinto anno ha perlopiù previsto la conclusione di attività già avviate nell'anno scolastico precedente. Considerate le necessità didattiche volte a colmare numerose lacune, la necessità di raggiungere, ancora, determinati prerequisiti e il monte ore pressoché raggiunto dalla quasi totalità della classe, il CdC ha ritenuto opportuno concentrare le attività previste in ore di formazione a distanza e in presenza.

Particolare rilievo ha avuto il corso di formazione LAORE sull'abilitazione all'uso e all'acquisto dei fitofarmaci in agricoltura. Il corso è stato importantissimo nell'ottica del raggiungimento delle competenze legate alla lotta alle avversità delle piante.

In generale, le ore effettivamente svolte dai ragazzi sono state destinate a:

- Attività nella azienda della scuola;
- Stage presso aziende private e enti pubblici;
- Convegni (anche in modalità a distanza) e Visite guidate;
- Ore attività teorica in aula, in presenza e in modalità a distanza.

DETTAGLIO ATTIVITÀ

Il consiglio di classe ha programmato le seguenti attività specifiche:

- 1. CORSI DI SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO:** Completamento del percorso di formazione sulla sicurezza;
- 2. IMPIANTO, GESTIONE E MANUTENZIONE DI UN ARBORETO PER LA STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE CARATTERIZZATO DA FENOMENI DI DISSESTO NELL'AREA SOVRASTANTE VIA SALIS DEL COMUNE DI BONORVA:** In collaborazione con il comune di Bonorva la classe si è occupata dell'impianto, della manutenzione e della gestione di un arboreto impiantato dalla stessa

classe con lo scopo di stabilizzare un versante interessato da fenomeni di dissesto idrogeologico in un'area sovrastante il centro abitato di Bonorva. Le attività hanno riguardato anche le opere di manutenzione e gestione dell'area e del sistema di microirrigazione.

3. RIPRISTINO E RIQUALIFICAZIONE DEGLI AMBIENTI SCOLASTICO-AZIENDALI DANNEGGIATI DALL'INCENDIO e messa in opera dell'impianto di irrigazione. Nello specifico gli alunni applicheranno le principali tecniche selvicolturali e di allevamento alle alberate e frutteti danneggiati.

4. ATTIVITÀ LABORATORIALI E PRODUTTIVE NEL MINI-CASEIFICIO AZIENDALE SCOLASTICO. Gli alunni hanno avuto modo di partecipare a tutte le fasi del processo produttivo, dal conferimento del latte alla conservazione del prodotto finito.

5. STAGE PRESSO AZIENDE DEL TERRITORIO E AZIENDE AGRARIE A PREVALENTE INDIRIZZO ZOOTECNICO DEL TERRITORIO

In particolare, i ragazzi, divisi in gruppi di due hanno effettuato lo stage, nel mese di maggio 2022 presso:

- Acqua minerale Santa Lucia s.r.l.;
- Azienda agricola zootecnica F.lli Zanza, Bonorva;
- Pastificio Thiesi "Tanda e Spada";
- Comune di Bonorva.

6. FORMAZIONE ATTRAVERSO LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, WEBINAR, LEZIONI, SEMINARI E VISITE GUIDATE, IN PRESENZA O IN MODALITA' A DISTANZA

- Partecipazione alla festa degli alberi organizzata da comune di Bonorva;
- Partecipazione alle giornate di orientamento in ingresso;
- Visita guidata arboreto via Salis Bonorva: progettazione dell'impianto di irrigazione e misurazioni;
- Incontro informativo con ufficio PCTO su diritti e doveri studenti in alternanza;
- Seminario tecnici LAORE sulla lavorazione del latte ovino in Sardegna;

- Partecipazione alla fiera di Macomer corso sulla valutazione morfologica degli ovini di razza sarda;
- Seminario di orientamento ASPAL
- Lezione laboratorio caseificazione in mini caseificio;
- Partecipazione giornata dell'ambiente;
- Workshop: ricerca e innovazione per l'agricoltura biologica in Sardegna, UNISS;
- Corso abilitazione all'uso del trattore;
- Webinar ASSORIENTA di orientamento in uscita;
- Corso LAORE abilitazione uso e acquisto dei prodotti fitosanitari in agricoltura;
- Partecipazione alla giornata mondiale del diritto allo studio universitario con ERSU SS, a Ozieri, presso il teatro Oriana Fallaci.

7. PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E PRATICHE LEGATE AL PROGETTO FLORICOLTURA: agronomia e tecniche di allevamento vegetale in floricoltura. In cui i ragazzi hanno avuto modo di apprendere le principali tecniche usate nella riproduzione e cura delle fioriture ornamentali invernali.

Si allegano le schede di dettaglio dei percorsi con le relative ore effettuate, in ciascun anno e per ciascun modulo.

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ENRICO FERMI"

Piazza Medaglie d'Oro-Ozieri (SS) C.F. 81000270900-C.M. SSIS01600P

 Sito web: www.itozieri.edu.it Tel. 079787922 email: ssis01600p@istruzione.it pec: ssis01600p@pec.istruzione.it
Elenco Attività per Percorso

Anno Scolastico: 2021/2022

Percorso: 2021-22_PCTO_BONORVA_IV_A_IPAA_IMPARARE LAVORANDO

| Pr. | Attività | Data Inizio | Data Fine | Dalle Ore | Alle Ore | Giorni | Ore prev. | Struttura Docente/Tutor |
|-----|--|-------------|------------|-----------|----------|-----------------------------|-----------|--|
| 1 | MODULO 3: RIQUALIFICAZIONE DEGLI AMBIENTI SCOLASTICO-AZIENDALI E DEL VIGNETO DANNEGGIATI DALL'INCENDIO | 01/10/2021 | 08/06/2022 | 08:30 | 13:30 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab | 30 | Prof. SPISSU ESTER |
| 2 | MODULO 5: FORMAZIONE ATTRAVERSO LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, WEBINAR, LEZIONI, SEMINARI E VISITE GUIDATE, IN PRESENZA O IN MODALITA' A DISTANZA | 01/10/2021 | 08/06/2022 | 08:30 | 14:00 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab | 25 | Prof. SPISSU ESTER |
| 3 | MODULO 1: CORSI SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO | 01/11/2021 | 08/06/2022 | 08:30 | 13:30 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab | 16 | Prof. SPISSU ESTER |
| 4 | MODULO 2: IMPIANTO, GESTIONE E MANUTENZIONE DI UN ARBORETO PER LA STABILIZZAZIONE DEL VERSANTE CARATTERIZZATO DA FENOMENI DI DISSESTO NELL'AREA SOVRASTANTE VIA SALIS DEL COMUNE DI BONORVA. | 01/11/2021 | 08/06/2022 | 08:30 | 13:30 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab | 40 | COMUNE DI BONORVA Prof. SPISSU ESTER |
| 5 | MODULO 4: STAGE PRESSO AZIENDE DEL TERRITORIO mattina | 01/02/2022 | 08/06/2022 | 08:00 | 12:00 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab | 48 | Acqua Minerale Santa Lucia srl Prof. SPISSU ESTER |
| 6 | MODULO 4: STAGE PRESSO AZIENDE DEL TERRITORIO mattina | 01/02/2022 | 08/06/2022 | 08:30 | 13:00 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab | 39 | PASTIFICIO TANDA & SPADA S.n.c. Prof. SPISSU ESTER |
| 7 | MODULO 4: STAGE PRESSO AZIENDE DEL TERRITORIO pomeriggio | 01/02/2022 | 08/06/2022 | 13:00 | 17:00 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab | 48 | Acqua Minerale Santa Lucia srl Prof. SPISSU ESTER |
| 8 | MODULO 4: STAGE PRESSO AZIENDE DEL TERRITORIO pomeriggio | 01/02/2022 | 08/06/2022 | 15:00 | 17:00 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab | 39 | PASTIFICIO TANDA & SPADA S.n.c. Prof. SPISSU ESTER |
| 9 | MODULO 4: STAGE PRESSO AZIENDE DEL TERRITORIO AD INDIRIZZO ZOOTECNICO mattina | 01/02/2022 | 08/06/2022 | 06:30 | 11:30 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab | 50 | Societa' Agricola Frat. Zanza Salvatore E Gian Mario Prof. SPISSU ESTER |
| 10 | MODULO 4: STAGE PRESSO AZIENDE DEL TERRITORIO AD INDIRIZZO ZOOTECNICO pomeriggio | 01/02/2022 | 08/06/2022 | 15:30 | 18:30 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab Dom | 50 | Societa' Agricola Frat. Zanza Salvatore E Gian Mario Prof. SPISSU ESTER |
| 11 | MODULO 7: laboratorio di caseificazione nel mini caseificio aziendale della scuola | 01/02/2022 | 08/06/2022 | 08:30 | 14:30 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab | 50 | Azienda didattica Ipastr Bonorva Prof. PORQUEDDU LEONARDO |

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ENRICO FERMI"

Piazza Medaglie d'Oro-Ozieri (SS) C.F. 81000270900-C.M. SSIS01600P

Sito web: www.itozieri.edu.it Tel. 079787922 email: ssis01600p@istruzione.it pec: ssis01600p@pec.istruzione.it

Elenco Attività per Percorso

Anno Scolastico: 2022/2023

Percorso: 2022-
23_PCTO_BONORVA_V_A_IPAA_PCTO_2022_2023_IMPARIAMO_LAVORAND
O

| Pr. | Attività | Data Inizio | Data Fine | Dalle Ore | Alle Ore | Giorni | Ore prev. | Struttura Docente/Tutor |
|-----|---|-------------|------------|-----------|----------|-----------------------------|-----------|---|
| 1 | PARTECIPAZIONE A PROGETTI DIDATTICI, LABORATORIALI E DI ORIENTAMENTO IN INGRESSO. | 01/09/2022 | 08/06/2023 | 08:00 | 14:00 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab | 14 | Prof. SPISSU ESTER |
| 2 | "SCUOLA IMPRESA: IMPRESA FORMATIVA STRUMENTALE" | 01/09/2022 | 08/06/2023 | 08:00 | 14:30 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab | 70 | Prof. SPISSU ESTER |
| 3 | FORMAZIONE ATTRAVERSO LA PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, WEBINAR, LEZIONI, SEMINARI E VISITE GUIDATE, IN PRESENZA O IN MODALITÀ A DISTANZA | 14/09/2022 | 08/06/2023 | 08:00 | 14:00 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab Dom | 30 | Prof. SPISSU ESTER |
| 4 | Collaborazione con il comune di Bonorva per la gestione e manutenzione aree verdi urbane. | 01/10/2022 | 31/05/2023 | 08:00 | 14:00 | Lun Mar Mer Gio Ven | 44 | COMUNE DI BONORVA (Tutor: Muroli Floriana) Prof. SPISSU ESTER |
| 5 | Partecipare in modo positivo alle varie attività proposte durante l'anno scolastico. | 01/10/2022 | 31/05/2023 | 08:00 | 14:00 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab | 14 | Prof. SPISSU ESTER |
| 6 | PROGETTO FLORICOLTURA | 01/10/2022 | 31/05/2023 | 08:00 | 14:30 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab | 15 | Azienda didattica Ipasr Bonorva Prof. SPISSU ESTER |
| 7 | Ripristino aree scolastiche e aziendali danneggiate dall'incendio | 01/10/2022 | 31/05/2023 | 08:00 | 14:00 | Lun Mar Mer Gio Ven Sab | 12 | Azienda didattica Ipasr Bonorva Prof. PAMPALONI STEFANO |