

**PROGETTO DI ATTIVITÀ DIDATTICO - LABORATORIALI RIVOLTE ALLE  
CLASSI SECONDE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO  
“FERMI - DA VINCI” DI GUSPINI - PABILLONIS  
A.S. 2022-2023**

L'Istituto di Istruzione Superiore “Alessandro Volta” di Guspini ha il piacere di proporre alla Scuola Secondaria di Primo Grado “Fermi-Da Vinci” di Guspini e Pabillonis delle attività laboratoriali da condividere con gli studenti e i docenti delle sue sedi: Villacidro, Guspini ed Arbus.

Gli studenti, suddivisi in due o tre classi per ciascuna sede, avranno l'opportunità di vivere una mattinata impegnati in attività di tipo didattico laboratoriale su tematiche inerenti l'indirizzo specifico della sede visitata.

Il periodo previsto è marzo-aprile 2023.

Le proposte dei vari indirizzi sono le seguenti:

**PRIMA GIORNATA SEDE DI VILLACIDRO:**

**Proposta dell'indirizzo: “Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale”**

**Tema:** “Festa di Primavera”

**Obiettivi:** all'interno di una cornice ludica gli studenti saranno guidati a riflettere su tematiche di cittadinanza attiva legate all'agricoltura sostenibile e alla salvaguardia dell'ambiente e allo stesso tempo avranno l'opportunità di confrontarsi e lavorare insieme a studenti-tutor delle scuole superiori in un clima di collaborazione e inclusione.

**Metodologia:** attività di tipo laboratoriale. Suddivisi in piccoli gruppi e col supporto dei tutor e degli insegnanti, gli studenti svolgeranno delle attività pratiche negli ampi spazi all'aperto dell'azienda agraria dedicata alla didattica.

**Contenuti:** con lo scopo di conoscere le varie tecniche, i ragazzi si cimenteranno nella realizzazione dell'arredo di un piccolo spazio verde, nella piantumazione di alberi, nella semina, nel reinvaso di piantine, nel taleggio e in attività relative alla produzione del compost. Assisteranno inoltre a delle dimostrazioni di interventi colturali nell'oliveto.

A conclusione delle attività ci sarà un momento di riflessione su quanto vissuto durante la mattinata.

Tutte le attività, previo consenso sulla tutela della privacy, saranno documentate da foto e/o video così da realizzare un piccolo ricordo della giornata trascorsa insieme.

**Durata incontro:** intera mattinata (presumibilmente dalle ore 9:30 alle ore 12:30).

**Periodo:** marzo-aprile, data da concordare.

## SECONDA GIORNATA SEDE DI GUSPINI

### **Proposta dell'indirizzo: “Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale”**

**Tema:** “Cura – Ascolto - Animazione: i nostri obiettivi per crescere insieme”

Il percorso laboratoriale che andremo a proporre agli alunni sarà articolato sulle principali materie caratterizzanti il nostro indirizzo “Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale”. Nello specifico, i nostri studenti, nel ruolo di peer educator coinvolgeranno attivamente i gruppi dei ragazzi con una serie di attività ludico ricreative.

Prevediamo pertanto il seguente itinerario :

- Giochi rompighiaccio
- Partecipazione attiva ai Laboratori di Metodologie (attività di animazione, di movimento ecc.)
- Scopriamo una materia mai sentita... “Igiene e cultura medico sanitaria”...preveniamo e curiamo..
- Alla scoperta delle Scienze Umane e della Psicologia..... ( attività sulla percezione e sulla memoria

**Durata incontro:** intera mattinata (presumibilmente dalle ore 9:00 alle ore 13:00).

**Periodo:** marzo – aprile, data da concordare.

### **Proposta dell'indirizzo: “Servizi per l'Industria e l'Artigianato - Indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica”**

**Tema:** “Grandezze elettriche fondamentali e circuito elettrico elementare”

**Obiettivi:** 1) conoscere il significato fisico delle principali grandezze elettriche; 2) saper interpretare un semplice schema elettrico; 3) saper realizzare un semplice impianto di illuminazione e saper misurare le principali grandezze elettriche in gioco.

**Metodologia:** breve introduzione teorica dell'argomento, attività in laboratorio d'informatica con l'utilizzo di software di simulazione. Attività in laboratorio di elettrotecnica: misura delle grandezze elettriche e utilizzo del multimetro. Attività in laboratorio di Impianti Elettrici: realizzazione pratica di un semplice impianto di illuminazione.

**Contenuti:** significato fisico delle grandezze elettriche fondamentali: Tensione, Intensità di Corrente, Resistenza. Parti fondamentali del circuito elettrico elementare.

**Durata incontro:** intera mattinata (presumibilmente dalle ore 9:00 alle ore 13:00).

**Periodo:** marzo – aprile, data da concordare.

## TERZA GIORNATA SEDE DI ARBUS

### Proposta dell'indirizzo: "Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera"

**Tema:** "Mani in pasta"

**Obiettivi:** stimolare la curiosità, sensibilizzare i discenti nell'utilizzo dei prodotti primari (non trasformati); sviluppare la manualità con la preparazione di prodotti di pasta fresca e tecniche base di cottura.

**Metodologia:** laboratoriale (del fare); cooperative learning e peer tutoring.

**Contenuti:** realizzazione di varie tipologie di pasta fresca regionale. Preparazione e allestimento della sala e realizzazione di un tavolo da buffet per la degustazione delle pietanze realizzate.

**Durata incontro:** intera mattinata (dalle 9.00 alle 12.30).

**Periodo:** marzo-aprile, data da concordare.