



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Balilla Pinchetti"
via Monte Padrio, 12 – 23037 Tirano (SO)
Indirizzo di PEC: sois008005@pec.istruzione.it- E-mail: sois008005@istruzione.it
Tel: 0342 701439 - C.F.: 92000460144



**ESAMI DI STATO
CONCLUSIVI DEL CORSO DI STUDI
(L. 425/97 - D.P.R. 323/98 ART. 52)**

**DOCUMENTO
DEL CONSIGLIO DI CLASSE**

CLASSE 5^A B
PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI
OPZIONE ARREDI E FORNITURE D'INTERNI

a.s. 2018-2019

SOMMARIO

1. COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

2. PROFILO DELLA CLASSE

A) Tabella riepilogativa alunni (triennio)

B) Tabella riepilogativa debiti formativi (triennio)

C) Attività nel triennio (integrative, curricolari ed extracurricolari)

D) Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (ASL) e modalità di presentazione utilizzata dagli studenti

E) Attività, percorsi e progetti svolti nell'ambito di «Cittadinanza e Costituzione»

F) Analisi sintetica del percorso didattico nella classe quinta

G) Contenuti interdisciplinari programmati per blocchi tematici nella classe (P.E.D.)

3. OBIETTIVI INTERDISCIPLINARI E SPECIFICI PER MATERIA

A) Obiettivi previsti dal P.E.CU.P.

B) Obiettivi del Consiglio di Classe (dal P.E.D.)

4. STRATEGIE ADOTTATE PER IL CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI (dal P.E.D.)

5. CRITERI DI VERIFICA E DI VALUTAZIONE (dal P.E.D.)

6. SIMULAZIONE PROVE D'ESAME

7. FIRME DEL CONSIGLIO DI CLASSE

ALLEGATI

All. 1 Schede di valutazione alternanza scuola-lavoro

All. 2 Programmi analitici svolti nelle singole discipline

All. 3 Atti relativi alle simulazioni svolte delle prove d'esame (prove e griglie di valutazione)

All. 4 Griglie di valutazione

1. COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Disciplina	Nome e cognome	Continuità triennio
Religione cattolica	Pierfranco Manzi	NO
matematica	Ghilotti Ester	SI
Inglese	Cecini Domenica	SI
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttiva	Manca Gianvittorio	SI
Tecniche di produzione e di organizzazione	Manca Gianvittorio	SI
Tecniche di produzione e di organizzazione	Confortola Luigi	NO
Lingua e Letteratura Italiana.)	Maffescioni Tiziano	SI
Storia, Cittadinanza Costituzione	Maffescioni Tiziano	SI
Disegno Professionale e visualizzazioni digitali	Patroni. Adriano	SI
Storia e Stili dell'Arredamento	Patroni. Adriano	SI
Tecniche di gestione-conduzione di Macchine ed impianti	Flavio Pavone	NO
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni	Giordano Mario	SI
Scienze Motorie e sportive)	Mirella Maria Manduca	NO
Sostegno	Genetti Livia Pia	SI
Sostegno	Benedetto Vasi	NO
Sostegno	Piasini Stefano	NO
Sostegno	Scazzeri Maurizio	NO

2. PROFILO DELLA CLASSE

Anno Scolastico: **2018/2019**

Profilo della classe

La classe è composta attualmente da 19 studenti

Rivolgendo uno sguardo all'intera classe per quello che concerne la condotta, la partecipazione e lo svolgimento delle attività curricolari la classe si è mostrata per pochi periodi attiva, a questo fa riscontro un giudizio numerico solamente sufficiente, dal punto di vista del comportamento lo si può definire corretto verso il corpo docenti.

Una riflessione merita il comportamento degli alunni in laboratorio, in primis perché dovrebbe esprimere la parte pratica della scelta di indirizzo.

Riporto i commenti dell'insegnante di laboratorio.

L'auto gestione del tempo a disposizione e delle risorse presenti in laboratorio per eseguire la campionatura della UDA e per terminare gli arredi della segreteria iniziati lo scorso anno e il proseguo dell'UDA nell'anno incorso non è stata del tutto positiva. Scarso è il livello raggiunto per quanto riguarda l'autonomia e l'organizzazione sia temporale che di sequenza dei lavori.

L'analisi logicamente non è riferita all'intera classe, alcuni alunni hanno operato correttamente

Comunque nel complesso la classe, come sopra affermato, ha mantenuto la condotta sempre nei limiti della correttezza e della buona educazione. I risultati ottenuti dal punto di vista numerico sono da considerarsi sufficienti.

A) Tabella riepilogativa alunni (triennio)

A.S.	Totale alunni	M	F	Trasferiti		Non ammessi
				Uscita	Entrata	
2016-2017	21	X				
2017-2018	19	X				2
2018-2019	19	X				

B) Tabella riepilogativa debiti formativi (triennio)

Disciplina	a.s. 2016-2017	a.s. 2017-2018
Lingua italiana	6	9
Lingua inglese	10	8
Matematica	2	4
Disegno Professionale	2	11
Laboratorio tecnologico	10	10
Storia	6	7
Tecnologia dei materiali	4	11
Tecnica della produzione		4

C) Attività nel triennio (integrative, curricolari ed extracurricolari)

Anno 2016/17

- **Uscite sul territorio** (visita realtà locali (unità produttive, musei) , salone del mobile ,)
- **Uscita a Innsbruck** (visita ad una fabbrica specializzata nella costruzione di macchine per la falegnameria, visita all' Adler ditta specializzata nella realizzazione di prodotti vernicianti per la falegnameria, visita al museo storico di settore, visita al museo Swarovski)
- **Iniziative informatica** (corso ECDL patentino europeo di informatica)
- **Iniziative sportive** (i classici tornei d'istituto, campionati studenteschi)

Anno 2017/18

- visita al nuovo centro sulle nuove tecnologie a Mazzo "Sbrighet "
- ,stage a Dublino gennaio-febbraio,
- Salone del mobile, Xylexpo salone delle macchine utensili settore legno,
- certificazione Ecdl
- sulla lingua inglese Pet,
- corso da parte della croce rossa sull'uso del defibrillatore,
- attività sportive e relative gare studentesche,
- uscite a teatro e al cinema a carattere didattico.

Anno 2018/19

- Eventuali teatri in lingua
- Saie di Bologna
- Torneo sportivo di istituto
- Campionati studenteschi di educazione fisica.
- Attività di orientamento
- Corso sull'uso della motosega , con rilascio di patentino
- Corso sull'uso del mulletto , con rilascio di patentino
- Gita di fine corso a Napoli
- Introduzione tipologie testuali di simulazione prova d'esame di maturità
- Tornei tra scolaresche definite di volta in volta
- Certificazione ECDL
- Certificazione linguistiche

D) Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (ASL) e modalità di presentazione utilizzata dagli student

Orientamento

Per l'orientamento in uscita è stata fatta una uscita presso il salone dell'orientamento di Erba (CO).

Tramite l'applicazione di google classroom sono state passate ai ragazzi tutte le notizie riguardanti: gli open day, i test di ingresso e le visite delle varie facoltà.

Singolarmente ogni classe quinta, ove possibile, ha contattato aziende del territorio per eventuali collaborazioni o ulteriore conoscenza del mondo lavorativo.

Studente: 1

STAGE – 349 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria Alberti Arredamenti	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 112

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria Giacomelli Francesco Erminio	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 156

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria Giacomelli Francesco Erminio	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor

		aziendale e i dipendenti,
--	--	---------------------------

Totale ore: 160

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarre classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo della moto sega – 8 ore

03/04/2019 05/04/2019 29/04/2019 8 ore	Intervento del Sig. Cucchi Gianluca Istruttore Forestali Lombardi	Introduzione alla realizzazione di una chitarre classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---	--	---

Corso sul corretto utilizzo del carello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarre classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	---	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
30/01/2017	Aosta	Fiera di S.Orso
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKUSTOM MUSEUM.
21/04/2018 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore
- Certificato ECDL standar 16/05/2017

ESPERIENZE LINGUISTICHE – 20 ore

- Cambridge Assessment Level A2 05/05/2018

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in
classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 2

STAGE – 542 ore complessive

CLASSE 3[^]PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria Dei Cas Giovanni	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 222

CLASSE 4[^]PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria Dei Cas Giovanni	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 160

CLASSE 5[^]PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria Dei Cas Giovanni	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 160

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo della moto sega – 8 ore

03/04/2019 05/04/2019 29/04/2019 8 ore	Intervento del Sig. Cucchi Gianluca Istruttore Forestali Lombardi	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---	--	---

Corso sul corretto utilizzo del carello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	---	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKUSTOM MUSEUM.
21/04/2018 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8 ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore

ESPERIENZE LINGUISTICHE – 20 ore

- Stage linguistico presso “CES School” di Dublino, dal 28 / 01 al 30 / 02 / 2018 – 20 ore

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 3

STAGE – 636 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria Mafezzini Roberto	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 316

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria Mafezzini Roberto	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 160

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria Mafezzini Roberto	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 160

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo della moto sega – 8 ore

03/04/2019 05/04/2019 29/04/2019 8 ore	Intervento del Sig. Cucchi Gianluca Istruttore Forestali Lombardi	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---	--	---

Corso sul corretto utilizzo del carello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	---	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKUSTOM MUSEUM.
21/04/2018 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8 ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore
- Patentino per il corretto utilizzo della moto sega

ESPERIENZE LINGUISTICHE – 20 ore

- Stage linguistico presso “CES School” di Dublino, dal 28 / 01 al 30 / 02 / 2018 – 20 ore

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in
classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 4

STAGE – 393 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria Almo snc	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 80

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria Magatelli Camillo	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 153

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria Magatelli Camillo	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 160

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo della moto sega – 8 ore

03/04/2019 05/04/2019 29/04/2019 8 ore	Intervento del Sig. Cucchi Gianluca Istruttore Forestali Lombardi	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---	--	---

Corso sul corretto utilizzo del carello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	---	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKUSTOM MUSEUM.
21/04/2018 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8 ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore
- Patentino per il corretto utilizzo della moto sega

ESPERIENZE LINGUISTICHE – 20 ore

- Stage linguistico presso “CES School” di Dublino, dal 28 / 01 al 30 / 02 / 2018 – 20 ore
- Cambridge Assessment Level A2 05/05/2018

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in
classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 5

STAGE – 393 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria Zanolì Giuseppe snc	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 288

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria Zanolì Giuseppe snc	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore:400

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria Zanolì Giuseppe snc	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 160

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo della moto sega – 8 ore

03/04/2019 05/04/2019 29/04/2019 8 ore	Intervento del Sig. Cucchi Gianluca Istruttore Forestali Lombardi	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---	--	---

Corso sul corretto utilizzo del carello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	---	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKUSTOM MUSEUM.
21/04/2018 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8 ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore

ESPERIENZE LINGUISTICHE – 20 ore

- Stage linguistico presso “CES School” di Dublino, dal 28 / 01 al 30 /02 / 2018 – 20 ore

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 6

STAGE – 760 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria De campo Giovanni Enrico	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 448

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria De campo Giovanni Enrico	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 160

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria De campo Giovanni Enrico	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 152

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo della moto sega – 8 ore

03/04/2019 05/04/2019 29/04/2019 8 ore	Intervento del Sig. Cucchi Gianluca Istruttore Forestali Lombardi	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---	--	---

Corso sul corretto utilizzo del carello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	---	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKUSTOM MUSEUM.
21/04/2018 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
02/12/2018 8ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore
- Patentino per il corretto utilizzo della moto sega

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in
classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 7

STAGE – 432 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria De campo Giovanni Enrico	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 112

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria De campo Giovanni Enrico	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 160

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria De campo Giovanni Enrico	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 160

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo della moto sega – 8 ore

03/04/2019 05/04/2019 29/04/2019 8 ore	Intervento del Sig. Cucchi Gianluca Istruttore Forestali Lombardi	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---	--	---

Corso sul corretto utilizzo del carello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	---	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKUSTOM MUSEUM.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8 ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore.

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in
classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 8

STAGE – 393 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 07/11/16 al 22/05/17	Falegnameria Da Prada Giosuè	Attività di progetto P.E.I.

Totale ore: 80

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria Da Prada Giosuè	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 120

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 22/06/18	Arredamenti Armanasco Snc	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 152

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Arredamenti Armanasco Snc	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 160

Periodo	Azienda	Attività
Dal 12/11/18 al 31/05/19	Arredamenti Armanasco Snc	Attività di progetto P.E.I.

--	--	--

Totale ore: 387

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
21/04/2018 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKCUSTOM MUSEUM.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di trucciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

ESPERIENZE LINGUISTICHE – 20 ore

- Stage linguistico presso “CES School” di Dublino, dal 28 / 01 al 30 /02 / 2018 – 20 ore

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 9

STAGE – 648 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria Mobil art & C snc	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 328

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria Mobil art & C snc	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 160

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria Mobil art & C snc	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 160

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo della moto sega – 8 ore

03/04/2019 05/04/2019 29/04/2019 8 ore	Intervento del Sig. Cucchi Gianluca Istruttore Forestali Lombardi	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---	--	---

Corso sul corretto utilizzo del carello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	---	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKUSTOM MUSEUM.
21/04/2018 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore
- Patentino per il corretto utilizzo della moto sega

ESPERIENZE LINGUISTICHE – 20 ore

- Stage linguistico presso “CES School” di Dublino, dal 28 / 01 al 30 /02 / 2018 – 20 ore

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 10

STAGE – 632 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria Dei Cas Ennio	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 112

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria Dei Cas Ennio	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 400

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria Dei Cas Ennio	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 120

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo della moto sega – 8 ore

03/04/2019 05/04/2019 29/04/2019 8 ore	Intervento del Sig. Cucchi Gianluca Istruttore Forestali Lombardi	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---	--	---

Corso sul corretto utilizzo del carello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	---	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
30/01/2017	Aosta	Fiera di S.Orso
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKUSTOM MUSEUM.
21/04/2018 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore
- Patentino per il corretto utilizzo della moto sega

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 11

STAGE – 432 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria Dei Cas Ennio	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 112

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria Dei Cas Ennio	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 160

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria Dei Cas Ennio	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 160

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo della moto sega – 8 ore

03/04/2019 05/04/2019 29/04/2019 8 ore	Intervento del Sig. Cucchi Gianluca Istruttore Forestali Lombardi	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---	--	---

Corso sul corretto utilizzo del carello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	---	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
30/01/2017	Aosta	Fiera di S.Orso
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKUSTOM MUSEUM.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore
- Patentino per il corretto utilizzo della moto sega

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 12

STAGE – 432 ore complessive

CLASSE 3[^]PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria Tonini Michele	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 112

CLASSE 4[^]PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria Tonini Michele	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 160

CLASSE 5[^]PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria Tonini Michele	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 160

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo del carrello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	--	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
30/01/2017	Aosta	Fiera di S.Orso
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKCUSTOM MUSEUM.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in
classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 13

STAGE – 382 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	BDM sas Pruneri Giuseppe	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 92

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	BDM sas Pruneri Giuseppe	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 148

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	BDM sas Pruneri Giuseppe	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 142

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo della moto sega – 8 ore

03/04/2019 05/04/2019 29/04/2019 8 ore	Intervento del Sig. Cucchi Gianluca Istruttore Forestali Lombardi	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---	--	---

Corso sul corretto utilizzo del carello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	---	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKUSTOM MUSEUM.
21/04/2018 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8 ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore
- Patentino per il corretto utilizzo della moto sega

ESPERIENZE LINGUISTICHE – 20 ore

- Stage linguistico presso “CES School” di Dublino, dal 28 / 01 al 30 / 02 / 2018 – 20 ore

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in
classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 14

STAGE – 432 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria Compagnoni Massimo	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 120

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria Compagnoni Massimo	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 152

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria Compagnoni Massimo	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 160

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo della moto sega – 8 ore

03/04/2019 05/04/2019 29/04/2019 8 ore	Intervento del Sig. Cucchi Gianluca Istruttore Forestali Lombardi	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---	--	---

Corso sul corretto utilizzo del carello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	---	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKUSTOM MUSEUM.
21/04/2018 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore

ESPERIENZE LINGUISTICHE – 20 ore

- Stage linguistico presso “CES School” di Dublino, dal 28 / 01 al 30 /02 / 2018 – 20 ore

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 15

STAGE – 672 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria Fratelli Bracchi	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 120

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria Fratelli Bracchi	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 392

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria Fratelli Bracchi	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 160

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo della moto sega – 8 ore

03/04/2019 05/04/2019 29/04/2019 8 ore	Intervento del Sig. Cucchi Gianluca Istruttore Forestali Lombardi	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---	--	---

Corso sul corretto utilizzo del carello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	---	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
30/01/2017	Aosta	Fiera di S.Orso
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKCUSTOM MUSEUM.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore
- Patentino per il corretto utilizzo della moto sega

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 16

STAGE – 432 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria Tonini Michele	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 112

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria Tonini Michele	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 160

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria Tonini Michele	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 160

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo della moto sega – 8 ore

03/04/2019 05/04/2019 29/04/2019 8 ore	Intervento del Sig. Cucchi Gianluca Istruttore Forestali Lombardi	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---	--	---

Corso sul corretto utilizzo del carello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	---	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
30/01/2017	Aosta	Fiera di S.Orso
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKCUSTOM MUSEUM.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in
classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 17

STAGE – 832 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria Sertorelli snc	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 256

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria Sertorelli snc	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 416

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria Sertorelli snc	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 160

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo del carello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	--	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKUSTOM MUSEUM.
21/04/2018 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8 ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore

ESPERIENZE LINGUISTICHE – 20 ore

- Stage linguistico presso “CES School” di Dublino, dal 28 / 01 al 30 / 02 / 2018 – 20 ore

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 18

STAGE – 464 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria L'Albero	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 184

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria Canclini Mario	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 160

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria Canclini Mario	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 160

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo della moto sega – 8 ore

03/04/2019 05/04/2019 29/04/2019 8 ore	Intervento del Sig. Cucchi Gianluca Istruttore Forestali Lombardi	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---	--	---

Corso sul corretto utilizzo del carello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	---	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKUSTOM MUSEUM.
21/04/2018 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8 ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore
- Patentino per il corretto utilizzo della moto sega

ESPERIENZE LINGUISTICHE – 20 ore

- Stage linguistico presso “CES School” di Dublino, dal 28 / 01 al 30 /02 / 2018 – 20 ore

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in
classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

Studente: 19

STAGE – 440 ore complessive

CLASSE 3^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 29/05/17 al 16/06/17	Falegnameria GM snc di Parolo Bruno	Osservazione delle attività produttive con il tutor aziendale.

Totale ore: 120

CLASSE 4^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 21/05/18 al 17/06/18	Falegnameria GM snc di Parolo Bruno	Collaborazione con il tutor aziendale e con i dipendenti, nelle fasi produttive dell'azienda.

Totale ore: 160

CLASSE 5^PIA

Periodo	Azienda	Attività
Dal 03/09/18 al 29/09/18	Falegnameria GM snc di Parolo Bruno	Partecipazione attiva e nei processi produttivi dell'azienda in collaborazione con il tutor aziendale e i dipendenti,

Totale ore: 160

INCONTRI CON ESPERTI DEL SETTORE – 23 ore

La sicurezza generale sul posto di lavoro – 4 ore

21/01/2017 4 ore	La sicurezza sul posto di lavoro	ANMIL (Associazione Nazionale Lavoratori Mutilati ed Invalidi del Lavoro) di Sondrio
---------------------	----------------------------------	--

Introduzione alla Liuteria – chitarra classica – 3 ore

13/04/2018 3 ore	Intervento del Sig. Barone Renato	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
---------------------	-----------------------------------	---

Corso sul corretto utilizzo del carrello elevatore – 8 ore

23/05/2019 24/05/2019 8 ore	Intervento del Sig. Della Torre Barnaba della ditta IMPRENOL	Introduzione alla realizzazione di una chitarra classica. Analisi dei materiali e tecniche di costruzione
-----------------------------------	---	---

USCITE DIDATTICHE – 38 ore

07/04/2017 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/04/2017 12/04/2017 12 ore	Innsbruk.	Visita alla ditta produttrice di macchine utensili FELDER. Visita alla ditta ADLER produttrice di prodotti vernicianti. Visita ai musei SWAROSKI e VOLKUSTOM MUSEUM.
21/04/2018 6 ore	Salone internazionale del mobile di Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera internazionale del mobile e dell'arredamento.
11/05/2018 6 ore	Xilexpò. Milano. Fiera Rho	Visita alla fiera mondiale delle macchine utensili del settore legno.
02/12/2018 8 ore	Mortara e Pavia	Visita alla ditta GRUPPO SAVIOLA produttrice di pannelli di truciolare ecologici. Visita alla certosa di Pavia.

CERTIFICAZIONI IN ALTERNANZA

- Patentino per la conduzione del carrello elevatore

ESPERIENZE LINGUISTICHE – 20 ore

- Stage linguistico presso “CES School” di Dublino, dal 28 / 01 al 30 /02 / 2018 – 20 ore
- PET in inglese mese di maggio 2018

Rielaborazione delle esperienze del Progetto Alternanza Scuola-Lavoro,
attraverso la stesura del rapportino giornaliero la preparazione e la condivisione in classe delle esperienze con i compagni e con i docenti – **5 ore**

E) Attività, percorsi e progetti svolti nell'ambito di «Cittadinanza e Costituzione»

In coerenza con le competenze previste per i percorsi di istruzione professionale e per i diplomati nel settore dei servizi, il consiglio di classe ha approfondito le seguenti aree tematiche, sia attraverso attività curriculari che percorsi integrativi.

LA COSTITUZIONE

- Storia: dallo Statuto Albertino alla Costituzione; il suffragio femminile in Italia; l'Assemblea Costituente e la Costituzione del 1948

F) Analisi sintetica del percorso didattico nella classe quinta

Dovendo tracciare un profilo della classe negli ultimi tre anni, riguardando le varie relazioni finali relative alle specifiche materie, posso affermare che la classe ha mantenuto un condotta costante , buona dal punto di vista del comportamento , ma non altrettanto lusinghiero nel profitto fatto eccezione per qualche alunno. Sicuramente posso ritenere una quasi assenza dello studio a casa, una totale mancanza di autonomia , emerse durante il quarto anno con lo sviluppo della UDA trasversale legata alle materie di indirizzo. Inoltre affermerei una certa impermeabilità alla ricezione dei concetti a cui fa eco una scarsa rielaborazione, nonostante lo sforzo di tutti i docenti per cercare di stimolare l'attenzione e la rielaborazione dei concetti.

G) Contenuti interdisciplinari programmati per blocchi tematici nella classe

Contenuti interdisciplinari

Sicuramente l'asse principale è l'UDA legata all'alternanza che vede in prima fila le materie di indirizzo Disegno, Storia dell'Arte, Laboratorio, Tecnologia dei materiali, Tecnica della Produzione che hanno gettato già nella classe 3 le base per il processo di crescita che si è realizzato e completato nella classe quinta con la realizzazione di un mobile ,testimonianza fisica del percorso di alternanza sviluppato nei laboratori esterni e parzialmente in quello interno. Idea –progetto-campionatura-analisi delle apparecchiature adatte al processo –realizzazione. Questo processo non poteva realizzarsi senza il contributo delle materie scientifiche che hanno fornito la base su cui operare

Il processo di crescita professionale è stato affiancato dalle materie umanistiche che hanno contribuito alla crescita della persona e della coscienza di appartenenza.

Obiettivi comportamentali

Il Consiglio di Classe desidera perseguire con cura e attenzione alcuni obiettivi comportamentali, quali: educare alla socialità, al dialogo consapevole, alla collaborazione, alla partecipazione costruttiva e all'auto-valutazione nel rispetto degli altri e delle regole.

Gli alunni devono maturare la consapevolezza che gli obiettivi comportamentali sono un SISTEMA DI VALORI da acquisire, se vogliono essere protagonisti della loro crescita umana e culturale. Non si tratta di imposizioni autoritarie: è uno stile, l'unico che permette la realizzazione di una vera democrazia nella vita della classe oggi e della società domani. E' un modo anche per aiutare ad acquisire un metodo di lavoro.

A questo proposito la metodologia comune più adeguata può insistere su alcuni criteri per aumentare e mantenere un clima adeguato e la motivazione alla conoscenza.

Anche le famiglie degli alunni avranno un compito importante nel progetto: dovranno aiutare i ragazzi ad acquisire fiducia negli insegnanti, dovranno invitarli a riflettere sulle scelte metodologiche della scuola, anche quando esse possono sembrare difficile e ricche di ostacoli. Solo con una partecipazione attiva e consapevole di insegnanti, alunni e famiglie si potranno conseguire gli obiettivi generali.

Agli alunni è richiesto impegno, attenzione e serietà, così che, anche quando i risultati scolastici vengono meno, si possa operare con serenità e buona disponibilità per superare le difficoltà connesse con l'apprendimento.

Il Consiglio di Classe si impegnerà per:

- 1) valorizzare i successi e ridimensionare gli insuccessi, purché questi non siano dovuti ad un'applicazione non adeguata;
- 3) valorizzare le produzioni;
- 4) affidare responsabilità, fidarsi del lavoro e/o del giudizio degli studenti, considerarli adulti;
- 5) chiedere loro di capire (educare alla libertà), non di ubbidire (educare a sottostare al principio di autorità); ridurre la distanza fra la scuola e la vita;
- 6) non frustrare le attese, rispondere, da parte del docente, alle aspettative positive degli studenti in relazione alle discipline;
- 7) adottare una didattica attiva:
 - far pensare, far riflettere piuttosto che dare il pensiero già elaborato;
 - far scoprire le regole invece di farle solo applicare;
 - abituare alle regole del pensiero scientifico (osservare, formulare ipotesi, verificare, rettificare, ...
 - esercitare a chiedersi sempre "perché?";
- 8) far approfondire la pertinenza (le ragioni che ne giustificano lo studio) delle discipline: quello che si fa deve ragionevolmente avere uno scopo diretto, chiaro;
- 9) adottare un approccio interdisciplinare, far cogliere il legame esistente fra le varie materie per aumentare il grado di pertinenza di ognuna e per questa via aumentare la motivazione alla competenza e al piacere di capire, di sapere,....

Sarà compito di ciascun docente seguire tali indicazioni di metodo, che, oltre a favorire e sostenere la motivazione all'apprendimento degli studenti, conducono allo sviluppo della libertà di pensiero soddisfacendo i bisogni fondamentali dell'individuo, primo fra tutti quello di capire meglio il mondo e di inserirsi, di socializzare e di essere valorizzato.

3. OBIETTIVI INTERDISCIPLINARI E SPECIFICI PER MATERIA

A) Obiettivi previsti dal P.E.CU.P.

Indirizzo “Produzioni Industriali e Artigianali” Articolazione “Industria” Opzione “Arredi e forniture d’interni”

Il Diplomato di istruzione professionale nell’indirizzo “Produzioni industriali e artigianali” interviene nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali ed artigianali.

Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali e specificatamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

E’ in grado di:

- scegliere ed utilizzare le materie prime e i materiali relativi al settore di riferimento;
- utilizzare i saperi multidisciplinari di ambito tecnologico, economico e organizzativo per operare autonomamente nei processi in cui è coinvolto;
- intervenire nella predisposizione, conduzione e mantenimento in efficienza degli impianti e dei dispositivi utilizzati;
- applicare le normative vigenti sulla tutela ambientale e sulla salute e sicurezza degli addetti alle lavorazioni;
- osservare i principi di ergonomia e igiene che presidono alla fabbricazione, alla distribuzione e all’uso dei prodotti di interesse;
- programmare e organizzare le attività di smaltimento di scorie e sostanze residue, collegate alla produzione dei beni e alla dismissione dei dispositivi;
- supportare l’amministrazione e la commercializzazione dei prodotti

Nell’articolazione “industria”, vengono applicate e approfondite le metodiche tipiche della produzione e dell’organizzazione industriale, per intervenire nei diversi segmenti che la caratterizzano, avvalendosi dell’innovazione tecnologica.

A conclusione del percorso quinquennale, il Diplomato nell’indirizzo “Produzioni industriali e artigianali”, articolazione “Industria”, opzione “Arredi e forniture per interni, consegue i seguenti risultati in termini di competenze:

1. Utilizzare adeguatamente gli strumenti informatici e i software dedicati agli aspetti produttivi e gestionali.
2. Selezionare e gestire i processi di produzione in rapporto ai materiali e alle tecnologie specifiche.

3. Applicare le procedure che disciplinano i processi produttivi, nel rispetto della normativa sulla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro e sulla tutela dell'ambiente e del territorio.

4. Innovare e valorizzare sotto il profilo creativo e tecnico, le produzioni tradizionali del

territorio.

5. Riconoscere gli aspetti di efficacia, efficienza ed economicità e applicare i sistemi di controllo-qualità nella propria attività lavorativa.

6. Padroneggiare tecniche di lavorazione e adeguati strumenti gestionali nella elaborazione, diffusione e commercializzazione dei prodotti artigianali.

7. Intervenire nelle diverse fasi e livelli del processo produttivo, mantenendo la visione sistemica.

8. Coordinare le diverse fasi del processo produttivo, della finitura e del montaggio di arredi e forniture d'interni, assumendo una visione sistemica.

9. Riconoscere i caratteri formali e stilistici di mobili e arredi delle diverse epoche.

10. Valorizzare, sotto il profilo creativo e tecnico, le produzioni tradizionali del territorio per la progettazione di nuovi prodotti e arredi.

B) Obiettivi del Consiglio di Classe

- dotarsi di un metodo di studio idoneo ed efficace
- utilizzare in modo corretto gli strumenti di lavoro specifici di ogni disciplina
- acquisire autonomia nell'analisi e nella sintesi
- operare delle scelte adeguate
- rispettare tempi e scadenze
- accettabile abilità espressiva orale e scritta
- comprensioni delle peculiarità disciplinari e utilizzo dei lessici specifici
- capacità di memorizzare
- utilizzo del mezzo informatico come strumento di lavoro (autocad – word – excel)

La strutturazione dell'attività didattica delle varie discipline dovrà, dove è possibile, operare trasversalmente ;

- pluridisciplinarietà nell'affrontare determinate tematiche, intesa come "l'insieme della progettazione di uno o più obiettivi formativi, nonché delle attività, dei metodi, delle soluzioni organizzative e delle modalità di verifica necessarie per trasformarli in competenze degli studenti"
- suddivisione del gruppo classe per il recupero e l'approfondimento.

4. STRATEGIE ADOTTATE PER IL CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI

- Lezione frontale
- Lezione interattiva
- Lavoro di gruppo
- Discussione guidata
- Esercizi alla lavagna
- Brain storming
- Simulazioni di casi pratici
- Esercitazione scritta in classe e a casa
- Esercitazione pratica individuale
- Controllo qualità
- Analisi testuali
- Ricerche personali
- Lezione gestita dagli studenti per presentare argomenti oggetto di ricerca
- Lezione pratica: esercizi individuali, a coppie, in gruppi, a circuito, test motori, staffette, giochi di movimento.
- Esercizi laboratorio informatica
- Esercizi in palestra o in ambienti naturali
- Recupero

6. CRITERI DI VERIFICA E DI VALUTAZIONE (dal P.E.D.)

CRITERI DI VERIFICA

- Interrogazione breve/intervento
- Interrogazione lunga
- Esercizio di traduzione
- Lavoro di gruppo
- Risoluzione scritta di esercizi e problemi
- Tema
- Saggio breve
- Articolo di giornale
- Analisi testuale
- Questionario a risposta aperta
- Questionario comprensione testo
- Prove semistrutturate
- Test a completamento
- Test scelta multipla
- Controllo procedure antinfortunistiche in laboratorio
- Controllo qualità su prodotti in laboratorio
- Autovalutazione su prodotti in laboratorio
- Esercizi in palestra

VALUTAZIONE

Nella valutazione delle prove si è tesi verso l'oggettività, per quanto possibile, attraverso l'uso della seguente griglia di valutazione deliberata dal Collegio Docenti

Voto ../10	Giudizio	Conoscenza	Competenza	Capacità
–	–	L'alunno possiede una conoscenza	L'alunno sa utilizzare e applicare	L'alunno è capace di rielaborare, organizzare, collegare, confrontare
10	Eccellente	approfondita dei contenuti, anche con ricerche personali dell'argomento o dei contenuti	in modo personale e originale, pertinente e autonomo	in modo completo, approfondito, personale e critico
9	Ottimo	completa e approfondita dell'argomento o dei contenuti	Correttamente in modo appropriato	in modo completo, approfondito e autonomo
8	Buono	completa e talvolta approfondita dell'argomento o dei contenuti	correttamente anche in situazioni non note	in modo completo e pertinente, anche fra argomenti diversi
7	Discreto	abbastanza completa dell'argomento o dei contenuti	correttamente in situazioni anche articolate già sperimentate	in modo completo, oltre l'essenziale, in parte personale e non approfondito
6	Sufficiente	parziale, con errori di lieve portata, dell'argomento o dei contenuti	in modo sufficientemente corretto in situazioni note	in modo accettabile, anche se guidato
5	Insufficiente	parziale e frammentaria dell'argomento o dei contenuti	in modo parzialmente errato in compiti semplici	analisi parziale e frammentaria
4	Grav. Insufficiente	Frammentaria dell'argomento o dei contenuti con gravi e diffusi errori	in modo decisamente errato in compiti semplici	in modo completamente errato e disorganizzato
3	Negativo	nulla e completamente errata dell'argomento o dei contenuti	nulla	nulla

7. SIMULAZIONE PROVE D'ESAME

Data simulazione prima prova di letteratura italiana

il 19/02/2019

il 26/03/2019

Data simulazione seconda prova di tecnica della produzione

Il 28/02/2019

il 02/04/2019

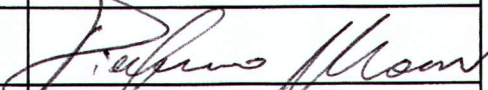
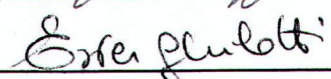

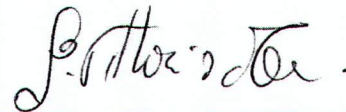
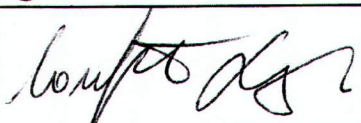
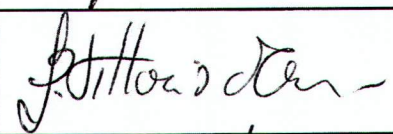
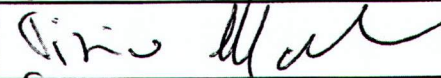
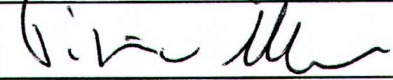
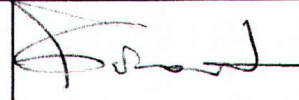
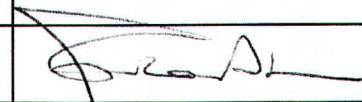
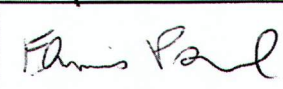
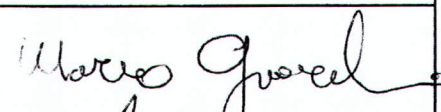
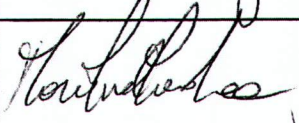
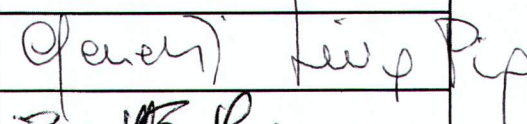


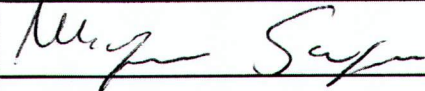
In data 31/05/2019 sarà effettuata una simulazione relativa alla prova orale

8. FIRME DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Disciplina	Nome e cognome	Firme
Religione cattolica	Pierfranco Manzi	
matematica	Ghilotti Ester	
Inglese	Cecini Domenica	
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttiva	Manca Gianvittorio	
Tecniche di produzione e di organizzazione	Manca Gianvittorio	
Lingua e Letteratura Italiana.)	Maffescioni Tiziano	
Storia, Cittadinanza Costituzione	Maffescioni Tiziano	
Disegno Professionale e visualizzazioni digitali	Patroni. Adriano	
Storia e Stili dell'Arredamento	Patroni. Adriano	
Tecniche di gestione-conduzione di Macchine ed impianti	Flavio Pavone	
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni	Giordano Mario	
Scienze Motorie e sportive)	Mirella Maria Manduca	
Sostegno	Genetti Livia Pia	
Sostegno	Benedetto Vasi	
Sostegno	Piasini Stefano	

Sostegno	Scazzeri Maurizio	
----------	-------------------	--

7. FIRME DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Disciplina	Nome e cognome	Firme
Religione cattolica	Pierfranco Manzi	
matematica	Ghilotti Ester	
Inglese	Cecini Domenica	
Tecnologie applicate ai materiali	Manca Gianvittorio	
Tecniche di produzione e di organizzazione	Confortola Luigi	
Tecniche di produzione e di organizzazione	Manca Gianvittorio	
Lingua e Letteratura Italiana.)	Maffescioni Tiziano	
Storia, Cittadinanza Costituzione	Maffescioni Tiziano	
Disegno Professionale e visualizzazioni digitali	Patroni. Adriano	
Storia e Stili dell'Arredamento	Patroni. Adriano	
Tecniche di gestione-conduzione di Macchine ed impianti	Flavio Parone	
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni	Giordano Mario	
Scienze Motorie e sportive)	Mirella Maria Manduca	
Sostegno	Genetti Livia Pia	
Sostegno	Benedetto Vasi	
Sostegno	Piasini Stefano	
Sostegno	Scazzeri Maurizio	
il Dirigente Scolastico	Rossana Russo	