



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. VOLTA"

Viale Giovanni XXIII n. 9 26900 Lodi Tel. 0371 35115-6-7 Fax 0371 31983

Codice Fiscale 84505800155 Cod. Meccanografico LOIS00400E

Sito Internet <http://www.iisvolta.gov.it> E-Mail [iisvolta@iisvolta.gov.it](mailto:iisvolta@iisvolta.gov.it) ; [itisvolta@itisvolta.it](mailto:itisvolta@itisvolta.it)

Posta Certificata [itisvolta@pec.it](mailto:itisvolta@pec.it) – [lois00400e@pec.istruzione.it](mailto:lois00400e@pec.istruzione.it)



## PROGETTO ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO A.S. 2016-2017

L'alternanza scuola-lavoro, istituita tramite L. 53/2003 e Decreto Legislativo n. 77 del 15 aprile 2005 e ridefinita dalla legge 13 Luglio 2015 n. 107, rappresenta una modalità di apprendimento mirata a perseguire le seguenti finalità:

- Collegare la formazione in aula con l'esperienza pratica in ambienti operativi reali;
- Favorire l'orientamento dei giovani valorizzandone le vocazioni personali;
- Arricchire la formazione degli allievi con l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro;
- Realizzare un collegamento tra l'istituzione scolastica, il mondo del lavoro e la società;
- Correlare l'offerta formativa allo sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio.

I tirocini curricolari in azienda sono parte integrante dei percorsi formativi personalizzati e sono volti alla realizzazione del profilo educativo, culturale e professionale del corso di studi. I percorsi in alternanza hanno una struttura flessibile e possono essere svolti con modalità differenti, anche in momenti diversi da quelli previsti dal calendario delle lezioni.

**Il progetto di Alternanza Scuola-Lavoro** della durata complessiva di almeno **400 ore**, nel secondo biennio e nell'ultimo anno del percorso di studi per l'Istituto tecnico e di almeno **200 ore** per il Liceo si realizza attraverso:

a. **ore di attività di alternanza in aula o con modalità diversa dal tirocinio curricolare** per ciascuna classe terza quarta e quinta, che prevede una o più attività tra quelle sotto elencate:

<i>attività</i>	<i>Ore medie</i>
<b>Attività preparatorie all'alternanza scuola lavoro:</b>	
<i>corso sulla sicurezza sul lavoro in modalità e.learning e test in presenza</i>	12 ore
<i>Corsi e - learning ( ENI LEARNING)</i>	15 ore
<b>Visite aziendali</b>	10 ore
<b>Incontri con esperti di settore</b>	8 ore
<b>Partecipazione a gare e concorsi professionali</b>	10 ore
<b>Visite a fiere di settore</b>	10 ore



ISO 9001/UNI EN ISO 9001:2008 c. n. IT06/0175

Scuola certificata per la progettazione ed erogazione di corsi di istruzione superiore e di attività integrative alla didattica



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. VOLTA"

Viale Giovanni XXIII n. 9 26900 Lodi Tel. 0371 35115-6-7 Fax 0371 31983

Codice Fiscale 84505800155 Cod. Meccanografico LOIS00400E

Sito Internet <http://www.iisvolta.gov.it> E-Mail [iisvolta@iisvolta.gov.it](mailto:iisvolta@iisvolta.gov.it) ; [itisvolta@itisvolta.it](mailto:itisvolta@itisvolta.it)

Posta Certificata [itisvolta@pec.it](mailto:itisvolta@pec.it) – [lois00400e@pec.istruzione.it](mailto:lois00400e@pec.istruzione.it)



<i>Attività di volontariato</i>	Max 20 ore per anno riconosciute come alternanza
<i>Attività di orientamento al lavoro</i>	Max 10 ore per anno
<i>Attività laboratoriali significative oltre l'orario curricolare</i>	Max 20 ore per anno

b. **Tirocinio curricolare** : lo studente svolge attività di **alternanza** presso aziende , università , enti e associazioni che operano prevalentemente sul territorio del Lodigiano e del Milanese

## ISTITUTO TECNICO ( 400 ore nei tre anni) distribuzione indicativa delle ore

CLASSI TERZE	CLASSI QUARTE	CLASSI QUINTE
Minimo 120 ORE	Minimo 200 ORE	Max 80 ORE(a completamento eventuale del monte ore minimo previsto)

## LICEO ( 200 ore nei tre anni) distribuzione indicativa delle ore

CLASSI TERZE	CLASSI QUARTE	CLASSI QUINTE
Minimo 100 ORE	Minimo 80 ORE	Max 20 ORE(a completamento eventuale del monte ore minimo previsto)

c. **progetti di classe** con aziende del settore progettati e coordinati dai tutor aziendali e dal consiglio di classe affidando alla classe dei lavori /progetti da realizzare con la supervisione aziendale ( **project work**)



ISO 9001/UNI EN ISO 9001:2008 c. n. IT06/0175

Scuola certificata per la progettazione ed erogazione di corsi di istruzione superiore e di attività integrative alla didattica



## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. VOLTA"

Viale Giovanni XXIII n. 9 26900 Lodi Tel. 0371 35115-6-7 Fax 0371 31983

Codice Fiscale 84505800155 Cod. Meccanografico LOIS00400E

Sito Internet <http://www.iisvolta.gov.it> E-Mail [iisvolta@iisvolta.gov.it](mailto:iisvolta@iisvolta.gov.it) ; [itisvolta@itisvolta.it](mailto:itisvolta@itisvolta.it)

Posta Certificata [itisvolta@pec.it](mailto:itisvolta@pec.it) – [lois00400e@pec.istruzione.it](mailto:lois00400e@pec.istruzione.it)



La scuola può predisporre particolari convenzioni con aziende del settore per sviluppare progetti particolari che prevedano attività di project work a scuola in collaborazione con azienda e consiglio di classe, attività in azienda ( tirocinio curricolare) , visite aziendali, partecipazione a fiere di settore.

Esempi di alternanza scuola lavoro svolti con questa modalità nell'a.s. 2016-2017

- **PROGETTO NAZIONALE TRAINEESHIP con FEDERMECCANICA in collaborazione con le aziende:**

CONTINUS SPA – VORTICE SPA – per il settore meccanico

ZUCCHETTI SPA e DIEFFETECH per il settore informatico

- **PROGETTO SINERGIA con la Società SAIPEM per le classi del settore meccanico energetico ed elettrotecnico**
- **PROGETTO CON ASST di Lodi sulle “differenze” con attività in aula coordinate dal docente tutor e attività presso enti/associazioni di volontariato del territorio**
- **PROGETTO ABC DIGITAL gli studenti insegnano agli over 60 l’uso delle nuove tecnologie**

d. con la modalità **dell’impresa simulata o della simulazione di creazione di impresa** come previsto dalla l. 107/2015

**PROGETTO GREEN JOBS** per la creazione di una impresa simulata nel settore della Green economy

e. **l’esperienza del viaggio di istruzione come alternanza scuola lavoro – svolgimento di attività di alternanza, visite aziendali, attività laboratoriali** durante il viaggio di istruzione in Italia e all’estero in Centri di ricerca / parchi tecnologici/ laboratori che certificano alternanza scuola lavoro

f. attività di alternanza presso **UNIVERSITA’** con periodi di lavoro presso laboratori di ricerca in attività concordate con il consiglio di classe

g. **l’alternanza scuola lavoro all’estero** : lo studente può svolgere attività di alternanza scuola lavoro anche all’estero tramite agenzie per il lavoro specializzate ( lingua veicolare inglese) . E’ allo studio un gemellaggio con una scuola di Costanza in Germania per far svolgere ai nostri studenti dell’istituto tecnico una esperienza di alternanza scuola lavoro.

**La valutazione delle attività di alternanza scuola-lavoro** avviene in consiglio di classe tenendo conto dei seguenti criteri:

- **valutazione aziendale espressa sull ‘Attestato di alternanza scuola-lavoro**



ISO 9001/UNI EN ISO 9001:2008 c. n. IT06/0175

Scuola certificata per la progettazione ed erogazione di corsi di istruzione superiore e di attività integrative alla didattica



## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. VOLTA"

Viale Giovanni XXIII n. 9 26900 Lodi Tel. 0371 35115-6-7 Fax 0371 31983

Codice Fiscale 84505800155 Cod. Meccanografico LOIS00400E

Sito Internet <http://www.iisvolta.gov.it> E-Mail [iisvolta@iisvolta.gov.it](mailto:iisvolta@iisvolta.gov.it) ; [itisvolta@itisvolta.it](mailto:itisvolta@itisvolta.it)

Posta Certificata [itisvolta@pec.it](mailto:itisvolta@pec.it) – [lois00400e@pec.istruzione.it](mailto:lois00400e@pec.istruzione.it)



- **Valutazione della relazione finale svolta dallo studente**
- **Valutazione di eventuali prove sulle competenze raggiunte in alternanza nelle discipline coinvolte**

### I PERIODI DEL TIROCINIO IN AZIENDA

gli studenti effettuano esperienze in azienda secondo il seguente calendario:

- dal 1 settembre al 15 settembre per le classi quarte e quinte
- dalla fine del primo periodo didattico per massimo quattro settimane ( gennaio-febbraio) preferibilmente per le classi quarte
- dalla seconda metà di maggio al termine delle attività didattiche e fino al 15 luglio preferibilmente per le classi terze

Viene richiesta agli studenti, alle famiglie e ai docenti **la massima flessibilità** in merito ai periodi suindicati per venire incontro alle esigenze delle aziende che potrebbe ospitare i nostri studenti anche in altri periodi dell'anno da concordare con la famiglie e il consiglio di classe.

#### b) TIROCINI FORMATIVI E DI ORIENTAMENTO PER STUDENTI CON P.E.I.

Durante tutto l'anno scolastico, sono organizzate numerose attività di alternanza scuola-lavoro per alunni con PEI, realizzate grazie alla preziosa collaborazione con aziende particolarmente sensibili alle specifiche esigenze dei nostri studenti. Il nostro istituto intende predisporre progetti educativi individuali che possano prevedere periodi di esperienza in azienda anche alternati a giornate a scuola, sempre sotto la supervisione del tutor scolastico e dei docenti di sostegno.

#### c) TIROCINI VOLONTARI

I tirocini volontari possono essere attivati durante tutto l'anno scolastico, in accordo con i docenti dei relativi consigli di classe e si svolgono preferibilmente durante due o tre pomeriggi settimanali oppure o durante altri periodi di sospensione delle attività didattiche

*Estratto Dal PTOF 2016-2019*



ISO 9001/UNI EN ISO 9001:2008 c. n. IT06/0175

Scuola certificata per la progettazione ed erogazione di corsi di istruzione superiore e di attività integrative alla didattica