



Istituto Aeronautico di **Varese e Gallarate**

Prepariamo  
**nuove figure**  
per il **mondo**  
del **lavoro**

## Come si fa scuola agli Istituti Vinci

La nostra scuola è una **Comunità educante** che persegue un Progetto rivolto allo sviluppo del singolo in quanto **persona**. Il **valore aggiunto** della nostra scuola è, quindi, quello di una comunità che **educa**:

- alla coscienza critica, alla capacità di analisi, di valutazione, in aperto contrasto con una civiltà del superficiale;
- al senso del dovere e non solo del diritto;
- ad una cittadinanza consapevole, basata sul rispetto delle regole, della persona, delle idee e della proprietà altrui;
- al rifiuto del relativismo culturale, del conformismo, dell'appiattimento del senso comune;
- alla tutela delle tradizioni, dei valori, della nostra cultura, senza farne un'arma contro le culture diverse, ma un mezzo per la migliore comprensione di esse;
- alla meritocrazia.

[www.istitutivinci.it](http://www.istitutivinci.it)



Noi vogliamo dei giovani preparati ad essere cittadini responsabili, in un clima sereno, dove possano maturare un'esperienza scolastica gratificante, basata sulla qualità dell'insegnamento. Il Coordinatore didattico, forte della sua personale lunga esperienza scolastica, è garante della realizzazione del Progetto educativo e ne è responsabile in prima persona nei confronti delle Famiglie. I Docenti si impegnano a seguire con onestà e lealtà le scelte adottate nel Progetto Educativo della scuola e nel Piano dell'Offerta formativa. Il numero limitato di alunni in classe è la garanzia della particolare attenzione rivolta agli allievi e del loro successo scolastico.

**Una scuola superiore di qualità e di prestigio, che mira all'eccellenza dei risultati**



## Organizzazione scolastica

### Sedi

La sede di Gallarate è in via Mantova 6 in un ampio complesso di 5.000 mq comprendente anche palestra e residence a disposizione degli allievi che ne necessitassero. La sede di Varese da settembre 2016 si è trasferita in Via Tonale 41 in una realtà prestigiosa, moderna, con ampie aule, laboratori all'avanguardia, palestra, per confermare la nostra Scuola come polo d'eccellenza.

### Docenti

I nostri Docenti, sempre scelti e nominati sotto la diretta responsabilità del Coordinatore Didattico, costituiscono la spina dorsale dei nostri Istituti. Si fa buona scuola se si hanno docenti professionalmente preparati, capaci di ascoltare i giovani, in grado di farli entusiasmare per il mondo dell'aeronautica. Le materie professionali sono svolte da docenti di grande esperienza che si impegnano nell'osservanza non solo delle norme ministeriali, ma anche del Piano dell'Offerta Formativa e del Progetto Educativo dell'Istituto. Docenti che si impegnano seguendo un comune Progetto didattico, per far conseguire un successo formativo che possa tradursi in successo professionale per i nostri giovani.

### Orario delle lezioni

Il criterio prioritario nella formulazione dell'orario è quello della funzionalità didattica. Le lezioni hanno inizio a Gallarate alle ore 08.15 e si concludono alle 14.15 o alle 15.15 in caso di settimana ora mentre per Varese hanno inizio alle ore 08.05 e si concludono alle 14.05 o alle 15.05 in caso di settimana ora. L'orario è distribuito su cinque giorni; il sabato infatti non sono previste ore di lezione. Sono previsti due intervalli, uno da dieci minuti ed uno da venti minuti. Durante tali pause è attivo un servizio ristoro ed un catering esterno con prodotti alimentari di giornata. Eventuali permessi di uscita anticipata sono concessi dal Coordinatore didattico solo per motivi seri e documentati.

### Corsi di recupero e doposcuola

Sono attivati Corsi di recupero e di sostegno per gli allievi che incontrino difficoltà di apprendimento; i Corsi si svolgono possibilmente con gli stessi Docenti delle discipline interessate. Gli Istituti Vinci attivano anche il doposcuola con personale qualificato.

### Retta, dote scuola, sconti

Iscrizione e retta vengono suddivise in 12 rate mensili da giugno al maggio dell'anno seguente. Le famiglie degli studenti regolarmente iscritti possono fare domanda della "dote scuola" per recuperare fino a 2.000 euro dei costi sostenuti (per approfondimento sui requisiti e modalità è necessario riferirsi al sito della Regione Lombardia). La Segreteria della scuola è disponibile a fornire assistenza gratuita su appuntamento per la compilazione della richiesta. Per le famiglie che hanno due o più figli agli Istituti Vinci viene applicata una tariffa agevolata. Sconti, borse di studio, convenzioni aziendali possono essere richiesti in Amministrazione. Saranno applicati in base a disponibilità e valutando caso per caso.

### Stage e vacanze studio

Durante lo svolgimento dell'anno scolastico vengono realizzati periodi facoltativi di stage in Italia e di vacanze studio all'estero in Gran Bretagna, Spagna e Germania, per un più proficuo apprendimento di quanto studiato. Vengono realizzati anche visite guidate a mostre, musei e viaggi d'istruzione.

### Scuola digitale

Ogni Famiglia potrà consultare on-line quotidianamente, tramite una password personale, l'andamento didattico del proprio figlio/a (valutazioni, assenze, ecc.), le comunicazioni e le varie attività della scuola. Ovviamente permangono i colloqui con i singoli Docenti in orario di ricevimento e i pagellini intermedi nell'ambito del quadrimestre. L'utilizzo della LIM (lavagna interattiva multimediale), la possibilità per gli allievi di studiare con un tablet in aula e lavorare con tavolette grafiche per il disegno tecnico nel nostro laboratorio rendono l'attività didattica più moderna ed interessante. La scuola è inoltre sede d'esame ECDL, la patente europea del computer.

### Regolamento

La vita dell'Istituto è basata sul rispetto di un Regolamento che coinvolge tutte le sue componenti e che **deve essere rigorosamente osservato**. Il testo integrale è allegato al POF d'Istituto nonché pubblicato online sul nostro sito [www.istitutivinci.it](http://www.istitutivinci.it)



### DSA e BES

I Docenti dei nostri Istituti hanno acquisito nel corso degli ultimi anni una sempre maggiore consapevolezza dei bisogni educativi degli allievi. Attenzione particolare viene quindi rivolta specialmente a coloro che si iscrivono ai nostri Istituti con una certificazione attestante DSA (Disturbi Specifici di Apprendimento) o BES (Bisogni Educativi Speciali), seguiti da un docente designato come referente d'Istituto, oltre che dal tutor che viene attribuito ad ogni allievo in ogni classe. Agli allievi del primo anno viene offerta gratuitamente la possibilità di partecipare al laboratorio "metodologia dello studio" al fine di introdurre nel modo migliore alla scuola superiore. A riprova dell'impegno offerto c'è il successo scolastico di molti allievi che avevano evidenziato inizialmente alcune difficoltà.

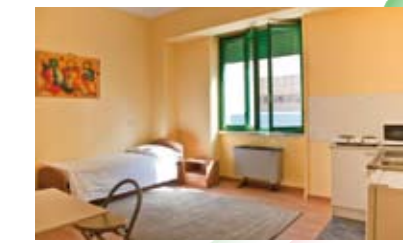
### British Institutes

Le lezioni di conversazione in inglese sono assegnate a docenti madrelingua della British Institutes, ente di formazione linguistica che dal 1973 opera sul territorio nazionale. Al termine dell'anno è possibile per gli allievi sostenere a scuola l'esame per certificare il proprio livello linguistico tramite questo prestigioso ente. La scuola è inoltre sede d'esame ESB, Ente Certificatore Internazionale delle competenze linguistiche per la lingua inglese.



### Residence

Gli Istituti Vinci offrono agli studenti (e a persone in visita) la possibilità di usufruire della struttura annessa alla scuola. Con il massimo della comodità dei trasporti (siamo a 600 metri dalle Ferrovie dello Stato e dall'uscita autostradale), a meno di 5 minuti dalla zona pedonale del centro di Gallarate, gli Istituti Vinci dispongono di una realtà ricettiva. **Ventuno minimonocolocali e due minibilocali**, tutti con bagno e cucina elettrica, possono essere utilizzati gratuitamente dagli studenti con l'impegno di pagare i costi vivi dei servizi (luce, acqua, riscaldamento, pulizie in camera, cambio lenzuola, servizio lavanderia ad uso comune, canone tv, tassa rifiuti, pulizie condominiali, ecc) quantificabili in 200 euro al mese.



Scopri il  
**VINCI**

La Scuola con le Ali  
via Mantova 6 - Gallarate

La Scuola con le Ali  
via Tonale 41 - Varese



Allievi del primo anno - 23/09/2016



I nostri due Istituti di Trasporti e Logistica di **Gallarate** e **Varese**, forti di una lunga e gloriosa tradizione scolastica, sono geograficamente collocati al Sud e al Nord della Provincia di Varese, per permettere un più agevole raggiungimento delle sedi scolastiche da parte degli allievi del nostro territorio.

QUADRO ORARIO					
	I	II	III	IV	V
Lingue e Lett. Italiana	4	4	3	3	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Madrelingua inglese	1	1	1	1	1
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	3	4	4	4	3
Diritto ed Economia	2	2	0	0	0
Sc. Integrate (terra/biologia)	2	2	0	0	0
Geografia	0	1	0	0	0
Scienza motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o alternativa	1	1	1	1	1
Sc. Integrate (fisica)	2	1	0	0	0
Sc. Integrate (fisica LAB)	1	1	0	0	0
Sc. Integrate (chimica)	1	2	0	0	0
Sc. Integrate (chimica LAB)	1	1	0	0	0
Tecno Rappr. Grafica	2	2	0	0	0
Tecno Rappr. Grafica LAB	1	1	0	0	0
Tecnologie Informatiche	2	0	0	0	0
Tecnologie Informatiche LAB	1	0	0	0	0
Sc. e Tec. App. (teoria del volo)	0	3	0	0	0
Elettrotecnica, Elettronica, Automazione	0	0	3	3	3
Diritto ed Economia (aeronautici)	0	0	2	1	2
Sc. della navigazione aerea	0	0	5	5	5
Sc. della navigazione aerea: Meteorologia	0	0	0	1	2
Teoria del volo	1	0	0	0	0
Meccanica e Macchine (aerotecnica)	0	0	3	3	4
Logistica (traffico aereo)	0	0	3	3	0
Elementi di Tecnica aerospaziale	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

Dall'anno scolastico 2016/2017 è stata introdotta una nuova importante disciplina: elementi di tecnica aerospaziale. Il percorso di formazione si snoda attraverso l'intero ciclo scolastico con gli obiettivi di rafforzare l'apprendimento in area tecnico-scientifica adeguando l'offerta formativa ai bisogni delle imprese. Per sottolineare l'identità e il prestigio dell'Istituto gli alunni sono tenuti ad indossare l'uniforme della Scuola.

## Istituti Vinci: scuola aeronautica d'eccellenza

### SBOCCHI PROFESSIONALI

Al termine del corso quinquennale gli allievi conseguono il Diploma di Istituto Tecnico, Settore tecnologico, indirizzo Trasporti e Logistica, opzione Conduzione del Mezzo Aereo, corrispondente al diploma del vecchio ordinamento di Perito Aeronautico.

I nostri diplomati hanno specifiche competenze per proseguire gli studi per le seguenti professioni aeronautiche:

- Pilota di Linea (ATPL) e Commerciale (CPL) di aereo o elicottero;
- Pilota Militare accedendo all'Accademia dell'Aeronautica Militare, della Marina Militare, della Guardia di Finanza o quale Ufficiale Pilota di Complemento;
- Controllore del Traffico Aereo in ENAV o Aeronautica Militare;
- Ufficiale del Servizio Informazioni Volo-FISO;
- Ingegnere Aerospaziale;
- Osservatore Meteorologico e Previsore Meteorologico;
- Flight Dispatcher – personale che nelle Compagnie Aeree prepara e gestisce i Piani di Volo;
- Agente di rampa nelle società di gestione aeroportuali;
- Assistente di Volo.

Il diploma, riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione, è valido e fornisce una solida preparazione per l'iscrizione a tutte le facoltà universitarie.



Elicotteri impiegati per i voli degli allievi

### PROGETTI E PUNTI DI FORZA DEL NOSTRO PERCORSO SCOLASTICO

La Dirigenza e gli Insegnanti degli Istituti Vinci credono fortemente che la Scuola deve impegnarsi per dare ai propri studenti sempre maggiori possibilità di accedere al mondo del lavoro garantendo conoscenze e abilità professionali solide, approfondite ed adeguate.

Vengono avviati numerosi progetti per permettere agli allievi di inserirsi nel mondo aeronautico incrementando le loro competenze tecniche. Alcuni di questi corsi permettono agli studenti di conseguire delle licenze aeronautiche riconosciute a livello internazionale.

Nel biennio tutti gli alunni effettuano dei **voli di ambiente su aereo e su elicottero** con piloti istruttori certificati. Tali voli vengono svolti grazie ad una solida partnership con l'Aeroclub di Varese presso l'Aeroporto di Venegono per i voli su aeroplano, ed Eurotech, azienda leader per l'ala rotante, per i voli su elicottero.



Velivolo impiegato per i voli su ala fissa

**Istituti Vinci: l'élite del volo!**



Dal terzo anno gli allievi hanno la possibilità di conseguire la **Licenza di Pilota Privato di Aereo PPL-A o Elicottero PPL-H** tramite corsi ad hoc promossi dall'Istituto e svolti in sinergia con le scuole di volo già citate. Il corso che comprende 45 ore di volo oltre a 100 ore di teoria, consente agli allievi che ottengono la licenza di pilotare aerei od elicotteri con la funzione di Pilota in Comando, trasportando passeggeri non a scopo di lucro. L'esame finale può essere sostenuto già all'età di 17 anni.

La nuova sede di Varese



Nel triennio gli alunni effettuano periodicamente esercitazioni al **simulatore di volo** ubicato presso l'Istituto per mettere in pratica quanto studiato in Navigazione Aerea, Meteorologia e Meccanica. Tramite le missioni al simulatore l'alunno si esercita sulle manovre basiche del velivolo e impara i fondamenti della navigazione a vista (VFR) e strumentale (IFR).

La nostra Scuola propone altresì per gli allievi del quarto e quinto anno un **corso unico ed innovativo in Italia di orientamento su velivolo JET di linea plurimotore**. Tali corsi, tenuti da un Pilota Professionista, sono svolti grazie alla partnership con FlyVergiate sul simulatore del velivolo commerciale più avanzato del mondo: l'**Airbus A320**. Lo stesso simulatore è impiegato da una Scuola di Volo nota a livello internazionale per l'addestramento dei Piloti di Linea.



Simulatore di volo Airbus A320 impiegato per i corsi di orientamento Jet