Ateneo Group di Vinci Vito Andrea Agostino e c. S.a.s

Via Mantova 6, 21013 Gallarate (VA)
Tel. 0331-780290
E-mail: info@istitutivinci.it
Sito: www.istitutivinci.it

Liceo Linguistico "Piero Chiara"
Istituto Aeronautico "Arturo Ferrarin"
Istituto Aeronautico "Città di Varese"

Prove e collaudi per gli studenti degli Istituti Vinci

Seguici su Facebook

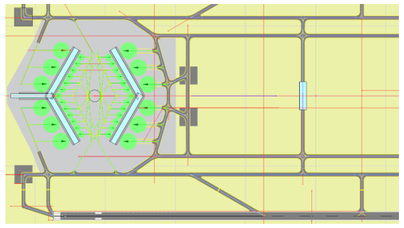
Droni al campo volo

Sabato 01 giugno si è tenuta al campo volo la giornata finale del corso propedeutico all'impiego di aeromodelli multicotteri ed ala fissa. Studenti degli Istituti Aeronautici di Varese e Gallarate hanno svolto la prova con i droni cimentandosi in diversi esercizi di varia difficoltà. Si ringrazia l'Aeroclub Varese con il quale il percorso è stato sviluppato. La seconda edizione del corso sul mondo dei droni proposto alla classe seconda dell'Istituto Aeronautico è stato ideato e sviluppato dagli Istituti Vinci per coloro che vogliono entrare a far parte del mondo

del modellismo e nello specifico quello dei droni; ambiente da alcuni anni in grande espansione. Il corso è orientato a far scoprire un hobby, quello del volo RC, che si sposa perfettamente con la passione aeronautica. E' anche un modo per "avvantaggiarsi" e prendere confidenza con queste macchine, per chi in futuro, desiderasse ottenere la **certificazione SAPR ENAC** (licenza di pilota droni), indispensabile per svolgere lavoro aereo con i multi rotori. Il corso è strutturato in due sezioni: 6 ore di lezioni teoriche in classe, 1 ore di simulatore 3D droni in sede, 1 mattinata (sabato) di volo al campo volo di Cirimido in collaborazione con l'Aeroclub di Varese.

Proposte antirumore

La classe IV dell'Istituto Aeronautico di Varese è stata impegnata nella **rivalutazione o progettazione da zero delle procedure anti-rumore** di alcuni aeroporti minori locali. I lavori sono stati inviati ai rispettivi aeroporti per proporre le idee e le soluzioni emerse in merito. Due studenti Luca Ciceri e Alessia Mostarda hanno progettato un terminal a doppia parentesi proprio con lo scopo di ridurre il rumore nelle zone limitrofe all'aeroporto causato dall'accensione e rullaggio degli aeromobili in partenza ed arrivo.



Costruire un aliante

La classe II dell'Istituto Aeronautico di Varese ha realizzato un aliante grazie all'aiuto del docente Alessandro De Agostini. Al termine delle operazioni di montaggio è stato collaudato nel cortile della scuola.

Gli Istituti Vinci atterrano su Instagram

Seguici anche lì!

Il nostro profilo è: **@istituti.vinci**

Hashtag preferiti: **#istitutivinci #mettiunlikealvolo**

Via web: **https://www.instagram.com/istituti.vinci/**

Newsletter 8 – 17 giugno 2019

News Istituti Vinci

Le opportunità del futuro. Tra spazio e innovazione.

Possibilità di occupazione in ambito spaziale grazie all' offerta formativa degli Istituti Vinci

Si è tenuto l'11 aprile presso la sede di Gallarate l'incontro organizzato dagli Istituti Vinci con la collaborazione di Circolo delle Imprese e Federterziario Lombardia sul tema del lavoro in ambito aerospaziale. Sono intervenuti l'eurodeputato Massimo Salini, in qualità di relatore del programma spaziale europeo, Armando Ciampolini di Altec Spa, società specializzata in servizi ingegneristici della Stazione Spaziale Internazionale, Massimo Bombino di Software Sicuro, società di software del settore trasporti e il Coordinatore Didattico degli Istituti Vinci, Antonio Felice Vinci. L'occasione è servita per approfondire le possibilità di occupazione offerte dal settore aeronautico spaziale che è anche uno dei nuovi punti di forza degli Istituti Vinci che hanno avviato una nuova disciplina proprio in questo ambito.

In queste immagini alcuni momenti dell'incontro

Sommario:

Visita didattica a Ispra 2
Presentazione corso FISO 2
Fake News 3
Rafting 3
Un...due...tre...Alessio! 3
Aeroclub di Venegono 3
Mongolfiere a Sesto Calende 3
Droni al campo volo 4
Proposte antirumore 4
Costruire un aliante 4

Visita didattica a Ispra

Giovedì 16 maggio, una rappresentanza di allievi degli Istituti Vinci ha visitato il Centro di Ricerca di Ispra della Commissione Europea. Durante la giornata gli studenti hanno visitato l'European Microwave Signature Laboratory (EMSL), il laboratorio dedicato alla telerilevazione a microonde ed alla compatibilità in radiofrequenza, hanno partecipato al seminario "Airport Security" ed hanno potuto visitare **l'European Laboratory for Interoperability of E-Vehicles and Smart Grids** che ospita una camera climatica dove le auto possono essere testate a temperature diverse (da -30 a +50 gradi centigradi), una camera anecoica per misurare le emissioni elettromagnetiche e un laboratorio di smart grids.

Alcuni scatti della giornata trascorsa dagli studenti nel Centro di Ricerca di Ispra

Al via il nuovo corso per operatore FISO

Presentazione corso FISO

Martedì 28 Maggio è stato presentato agli allievi dell'ultimo anno il percorso post diploma in programma per l'autunno 2019. Gli Istituti Vinci sono riconosciuti dall'Ente Nazionale dell'Aviazione Civile che ha certificato il percorso di studi idoneo per il conseguimento della licenza di Ufficiale del Servizio Informazioni Volo (FISO) e propongono ai propri diplomati **un percorso aggiuntivo di pochi mesi per prepararsi al meglio all'esame abilitante**. Il corso Post Diploma FISO garantisce una solida preparazione per il conseguimento della licenza di Ufficiale del servizio Informazioni Volo che permette già di lavorare quale operatore di "Torre di controllo" negli aeroporti minori ove viene garantito il servizio AFIS. Tale figura consente di avvicinarsi concretamente al mondo del controllo del traffico aereo. **L'operatore FISO per mezzo della radio gestisce i movimenti sull'aeroporto di aeromobili e veicoli e coordina gli aerei ed elicotteri in volo** nelle vicinanze dell'aerodromo garantendo ai piloti le informazioni essenziali per la sicurezza della navigazione (come posizione e direzione di altri aeromobili, fenomeni meteorologici, stato di agibilità e condizioni della pista e delle infrastrutture aeroportuali). L'operatore FISO garantisce altresì il servizio di allarme (ALS), cioè di allertamento e coordinamento dei Vigili del Fuoco e degli elicotteri SAR (Ricerca e Soccorso) dell'Aeronautica Militare in caso di emergenza. Il corso permette ai frequentatori di conseguire la certificazione di competenza linguistica aeronautica in inglese (TEA), riconosciuta a livello internazionale, ed indispensabile per operare come pilota, operatore FISO o controllore del traffico aereo.

Fake News

Nel mese di maggio gli allievi delle classi I, II, III dell'Istituto Aeronautico di Varese hanno avuto modo di confrontarsi con due giovani giornalisti professionisti che hanno proposto una lezione sulle Fake News, su cosa sono e come riconoscerle. **La classe terza ha poi svolto un laboratorio di redazione sulla costruzione della prima pagina del giornale.** Scopo dell'incontro è stato quello di far capire agli studenti l'utilizzo sempre più diffuso di informazioni ingannevoli utilizzate in maniera strategica sia dai tradizionali media che dai social (Facebook, Twitter, Google) per manipolare l'opinione pubblica.

Rafting

Il 27 maggio 2019 si è svolta un'esperienza di rafting per gli allievi degli Istituti Vinci che hanno aderito all'iniziativa sportiva e di **"team building"**. Una giornata speciale per crescere e divertirsi insieme.

Gli Istituti Vinci protagonisti per sostenere iniziative benefiche e inclusive

Un...due...tre... Alessio!

Giovedì 4 aprile si è tenuto per le classi quarte e quinte di Gallarate un incontro informativo sulla donazione del midollo osseo. L'Associazione "Un... due... tre... Alessio" Onlus ha promosso l'iniziativa per sensibilizzare i giovani al delicato tema. L'Associazione è nata a Castellanza nel 2015 in nome di Alessio, un bambino che per nove anni ha combattuto la leucemia con grinta sempre sostenuto dall'amore della sua famiglia. "Un... due... tre... Alessio" Onlus ha lo scopo di sostenere il reparto oncoematologico dell' Ospedale Bambino Gesù di Roma e aiutare le famiglie che devono affrontare trasferimenti e disagi per accompagnare i loro bambini a curarsi, spesso molto lontano da casa. Agli studenti degli Istituti Vinci è stata spiegata l'importanza della **donazione di sangue midollare** e delle cellule staminali emopoietiche che esso contiene. Per diventare un potenziale donatore di midollo osseo **non servono particolari requisiti**: basta avere tra i 18 e i 35 anni, pesare almeno 50 Kg, godere di buona salute e fare un prelievo di sangue. Info **www. unduetrealessio.weebly.com**

AEROCLUB DI VENEGONO

Si è svolto presso l'Aeroclub di Venegono il **battesimo del volo per gli studenti del primo anno degli Istituti Vinci.** Accompagnati dai docenti Alessandro De Agostini e Massimiliano Moscatelli tutti hanno potuto pilotare un vero aereo. Anche gli studenti del secondo anno hanno avuto la possibilità di ripetere questa bellissima esperienza. Un assaggio delle opportunità offerte dal loro particolare corso di studi.

MONGOLFIERE A SESTO CALENDE

Sabato 6 aprile una delegazione degli Istituti Vinci ha partecipato ed organizzato un gazebo espositivo al raduno internazionale di mongolfiere promosso a Sesto Calende. Con il contributo della Compagnia Aerea Easy Jet, l'iniziativa **"Sesto nel Pallone"** rientra in un progetto di più ampio respiro dedicato alla disabilità al quale gli Istituti Vinci non hanno voluto mancare.