



Festa agli Istituti Vinci. Consegnati i riconoscimenti agli studenti migliori.

Una cerimonia sentita e molto partecipata, quella che si è svolta il 21 ottobre agli Istituti Vinci di Gallarate durante la quale è stato celebrato il passaggio della bandiera tra studenti appena diplomati e studenti delle classi prime. Un passaggio di consegne simbolico, che cade nel trentennale di fondazione dell'Istituto Aeronautico di Gallarate, una scuola ricca di valori che si trasmettono alle nuove generazioni anche grazie al lavoro ed alla passione del corpo docente.

Durante la cerimonia sono stati insigniti dei riconoscimenti gli studenti più meritevoli dell'Istituto Aeronautico "Arturo Ferrarin", del Liceo Linguistico "Piero Chiara" e dell'Istituto Aeronautico "Città di Varese". Il Coordinatore didattico, Antonio Vinci, ha tenuto un discorso molto diretto e franco nel quale ha incoraggiato le famiglie a non aver paura di far sbagliare i ragazzi: "non dobbiamo prevenire ogni loro possibile erro-

re—ha affermato— perché è proprio sbagliando che si impara". Di fronte ad un folto pubblico, i ragazzi della classe V dell'Istituto Aeronautico di Gallarate hanno illustrato i dettagli del progetto HIVE che li ha

ha affermato - e sono l'esempio concreto di una positiva collaborazione tra la scuola e il territorio". **Questo, l'elenco dei 34 studenti premiati. Per il Liceo Linguistico:** Nikos Pettinari, Kevin Peroni, Virginia Izzo,

Rebecca Nardo, Rachele Pellegatta, Dafne Maggi, Giorgia Sola. **Per l'Istituto Aeronautico di Gallarate:** Letizia Bonollo, Mattia La Franceschina, Alessandro Baraldi, Giovanni La Montagna, Federico Carbone, Alessio Marchio, Michela Serra, Luca Sartori, Federico Cancellara, Francesco Arena,



Riccardo Rabuffetti, Davide Pedrinazi, Lisa Lapersi, Gabriele Albini. **Per l'Istituto Aeronautico di Varese:** Andrea Bonomini, Luca Ciceri, Alessia Mostarda, Daniele Toscani, Antonio Ricciardi, Marco Tafuri, Mattia Felisatti, Valerio Deda, Matteo Personeni, Stefano Mazzucchelli, Davide Galletti, Federico Nasoni.

coinvolti direttamente nella progettazione dei dettagli tecnici e del rendering di un aeroporto di droni del futuro. Ad elogiare il lavoro svolto dagli Istituti Vinci è intervenuto Pierluigi Galli, responsabile dell'area didattica di Volandia che ospita gli studenti durante le esperienze di alternanza scuola-lavoro: "questi ragazzi si sono sempre comportati in maniera encomiabile -

Attivato il servizio di supporto allo studio

E' stato recentemente attivato il servizio extrascolastico di supporto allo studio per la preparazione e il recupero nelle diverse discipline. Le attività, organizzate per piccoli gruppi, sono finalizzate anche a fornire consapevolezza e metodologia agli

studenti. **Il servizio, coordinato dalla professoressa Lucia Montani, consente di imparare a riflettere sul proprio stile di apprendimento,** imparare a schematizzare i testi, a creare mappe concettuali e prendere consapevolezza delle strategie per la

memorizzazione. Il supporto allo studio va ad affiancare i servizi di tutoring e di orientamento che già vengono svolti all'interno della scuola grazie al lavoro coordinato di psicologi, life coach e orientatori post diploma.

"I genitori non abbiano paura di far sbagliare i ragazzi perché è dagli errori che si impara"

Sommario:

Erasmus Plus+ Istituti Vinci protagonisti	2
Cluster Education Day al MAGA di Gallarate	2
Terza edizione corso FISO	3
Simulatore di volo. Al via le lezioni	3
Horizon 2020. Presentato ANGELS	3
Notizie in breve	4

Erasmus Plus. Istituti Vinci protagonisti

"MY DIGITAL SCHOOL BAG". È questo il titolo del progetto finanziato dall'Unione Europea che per due anni, fino al 2019, coinvolgerà Italia, Spagna, Danimarca, Francia e Polonia in attività di scambio tra studenti ed insegnanti che avranno la possibilità di approfondire l'uso e l'applicazione delle **tecnologie innovative** (tablet, LIM, libri digitali) nelle classi. Il progetto fa parte del programma Erasmus Plus le cui priorità tra le altre sono quelle di ridurre l'abbandono scolastico precoce, migliorare il raggiungimento di competenze di base, rafforzare la qualità nell'educazione e nella cura della prima infanzia e migliorare la pro-

fessionalità dell'insegnamento. Le attività, che avranno anche lo scopo di migliorare l'insegnamento bilingue (CLIL) vedranno gli Istituti Vinci protagonisti nel condividere le buone pratiche con altre scuole. **Il progetto prevede tre incontri transnazionali tra insegnanti: al primo, organizzato a Gran Canaria hanno partecipato le professoresse Grazia Romanò e Ana Del Rio in rappresentanza degli Istituti Vinci,** seguiranno altri appuntamenti in Danimarca e in Polonia, oltre a tre attività di scambio fra studenti francesi, spagnoli e italiani durante le quali si applicheranno le varie stra-

tegie del progetto tramite attività educative e culturali. Erasmus Plus prevede anche una serie di seminari per condividere prassi e buone pratiche, come il recente **"Erasmus Plus e E-Twinning: cooperazione e sinergia per una scuola europea"** che si è tenuto il 25 ottobre presso la sede dell'Istituto "Tosi" di Busto Arsizio. L'appuntamento è stato finalizzato alla conoscenza della piattaforma e-Twinning e all'acquisizione di tecniche e suggerimenti per la stesura di progetti Erasmus Plus. Una rappresentanza di docenti degli Istituti Vinci ha partecipato anche all'incontro organizzato presso la sede dell'"IIS Cremona"

"Gli Istituti Vinci protagonisti nel condividere le buone pratiche con altre scuole"

di Milano. È stata l'occasione per fornire indicazioni sulla corretta gestione del finanziamento, del progetto e su come risolvere le eventuali criticità.

Questi, i prossimi appuntamenti in programma per studenti e insegnanti degli Istituti Vinci:

Febbraio 2018 - soggiorno di una settimana in Francia.



Aprile 2018 - soggiorno di una settimana in Spagna (Canarie).

Ottobre 2018 - Secondo Transnational Meeting.

Febbraio 2019 - verranno ospitati a Gallarate per una settimana studenti e accompagnatori stranieri delle nazioni aderenti al programma.

Giugno 2019 - Terzo Transnational Meeting.

Per info e approfondimenti visita il sito <http://www.erasmusplus.it/>



Cluster Education Day al MAGA di Gallarate

Anche gli Istituti Vinci sono stati presenti il 26 ottobre al "Cluster Education Day" organizzato da Lombardia Aerospace Cluster presso la sede del Museo MAGA di Gallarate. L'incontro ha rappresentato l'occasione per presentare i corsi di studio pertinenti con il settore aerospaziale e le modalità di attivazione dei tirocini in azienda nell'ambito del programma di alternanza scuola-lavoro. Alla giornata hanno parteci-



pato numerosi rappresentanti delle imprese e delle Università socie del **Lombardia Aerospace Cluster**, oltre allo staff dell'Unione degli Industriali della Provincia di Varese. Importanti, i temi affrontati nel corso

della mattinata, dai casi pratici di formazione in alternanza scuola lavoro illustrati dall'Istituto Statale di Istruzione Superiore Andrea Ponti di Gallarate, alle possibilità offerte dall'Istruzione post diploma, dai corsi di laurea e dai tirocini in azienda. A conclusione dell'incontro è stato firmato il protocollo di intesa sui temi della formazione.

Terza edizione corso FISO

Dopo il successo delle scorse edizioni è partito a settembre il terzo corso post diploma per il conseguimento della licenza di Ufficiale del Servizio Informazioni Volo, "Flight Information Service Officer" (FISO) della durata di **165 ore teoriche e pratiche rivolto a ragazzi in possesso di diploma Tecnico Aeronautico**. L'Istituto Aeronautico "A. Ferrarin" e l'Istituto Aeronautico "Città di Varese" sono infatti certificati dell'Ente Nazionale dell'Aviazione Civile, che riconosce i corsi di studi ed i percorsi post diploma validi per il conseguimento della Licenza FISO. Gli attestati della seconda edizione sono stati consegnati nel corso della

cerimonia del 21 ottobre. **Il corso, diretto dal professor Matteo Ponziani, è abilitante alla professione di operatore di**

"Torre di controllo"

negli aeroporti minori e prevede anche 50 ore di inglese tecnico aeronautico permettendo il conseguimento della certificazione di competenza linguistica TEA, riconosciuta a livello internazionale,

indispensabile per operare come pilota, operatore FISO o controllore del traffico aereo. Al termine delle lezioni, previsto a febbraio 2018, i

ragazzi potranno essere ammessi agli esami ENAC per il conseguimento della licenza FISO.



Simulatore di volo. Al via le lezioni.

Si sono svolte presso il Sim Center di Varese i laboratori di simulazione di volo dedicati alla strumentazione di bordo. **Gli allievi della classe III, nell'ambito della materia di Scienze della Navigazione**, hanno iniziato il percorso che li avvicinerà alle attività di esercitazione sul nuovo simulatore dell'Istituto di Varese. Le conoscenze teoriche e pratiche per operare su velivoli Glass Cockpit modello G1000 sono

state illustrate in aula e poi direttamente a bordo del simulatore Cessna FSTD. Il velivolo collocato all'interno



dell'Istituto Aeronautico di Varese "A. Ferrarin" è configurato in modo da simulare il Cessna 182T, permettendo di svolgere dal più semplice volo a vista, alla più impegnativa missione di volo strumentale. La conoscenza e l'impiego dell'avionica EFIS riduce il divario tra i classici velivoli impiegati in addestramento e i moderni liner permettendo una didattica innovativa e sempre aggiornata.

Il velivolo collocato all'interno dell'Istituto Aeronautico di Varese "A. Ferrarin" è configurato in modo da simulare il Cessna 182T

Horizon 2020. Presentato ANGELS.

Gli allievi delle classi IV e V Aeronautico degli Istituti Vinci di Gallarate e di Varese hanno partecipato il 28 settembre scorso alla giornata di presentazione del progetto ANGELS organizzata a Lomazzo, presso gli spazi di ComoNext, incubatore di imprese innovative. Acronimo di Advanced Next Generation Landing System, ANGELS è un ambizioso progetto realizzato da PALU, giovane start up ospitata nell'incubatore di

Come grazie ai finanziamenti messi a disposizione dal programma europeo Horizon 2020. Lo scopo di ANGELS è quello di garantire agli elicotteri di atterrare ed operare in sicurezza anche in situazioni rischiose o con scarsa visibilità, pensiamo ad esempio ai mezzi che devono atterrare sulle piattaforme petrolifere in condizioni metereologiche di estrema pericolosità. Per saperne di più <http://www.angels-project.eu/>



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"

*"Meglio avere delle teste ben
fatte che delle teste ben piene"*
Montaigne

Seguici su
Facebook



Partecipa anche tu agli Open Day degli Istituti Vinci! Vieni a conoscerci!

Gallarate—Via Mantova 6

Sabato 28 ottobre ore 10

Sabato 18 novembre ore 10

Sabato 16 dicembre ore 10

Varese—Via Tonale 41

Sabato 28 ottobre ore 15

Sabato 18 novembre ore 15

Sabato 16 dicembre ore 15

Notizie in breve



TERZO TITOLO ITALIANO PER PETTINARI

Nikos Pettinari, allievo della classe II del Liceo Linguistico ha vinto per la terza volta il titolo di **campione italiano di kayak** (classe K2 mt 100) nelle gare disputate il 15 settembre scorso nelle acque dell'Idroscalo di Milano. Tesserato presso il Circolo Sestese Canoa, Pettinari conferma come lo sport possa essere un'occasione altamente significativa nel percorso formativo dei ragazzi.

SFIDA TRA ALIANTI A VOLANDIA

Alla prima Gara Internazionale per Scuole di Progettazione Aeronautica - GISPA - che si è disputata a Volandia nelle giornate del 13 e 14 ottobre ha partecipato anche una rappresentanza degli Istituti Vinci di Gallarate. **L'evento internazionale, incentrato sulla progettazione e sulla realizzazione di alianti**, ha visto coinvolti anche l'Istituto Andrea Ponti di Gallarate, l'Istituto Da Vinci di Viterbo, l'Istituto Falco di Capua e il Berfuskollege di Aquisgrana in Germania. Nel pomeriggio di venerdì 13 ottobre è stata organizzata anche la conferenza tecnica dal titolo "Varese la provincia con le ali" che ha visto l'intervento degli

ingegneri Paolo Chimetto e Mauro Moretti di Leonardo che hanno relazionato sul progetto e produzione del velivolo addestratore M346, punta di diamante della produzione dell'azienda varesina del gruppo Finmeccanica.

