

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"

Celebrata dagli Istituti Vinci la Madonna di Loreto

Seguici su Facebook



Visita alla GDF

Gli allievi di IV e V aeronautico hanno visitato lunedì 14 gennaio la Sezione aerea di Varese della Guardia di Finanza. L'attività operativa è rivolta al contrasto dei traffici illeciti (stupefacenti, armi, immigrazione clandestina), alla tutela



ambientale (rifiuti tossico-nocivi), al controllo economico del territorio per la rilevazione degli indici di capacità contributiva e per l'identificazione del cosiddetto "sommerso d'azienda", alla tutela del patrimonio artistico. Durante la giornata dopo un iniziale briefing introduttivo, **gli studenti hanno fatto visita al reparto e all'area dedicata alla manutenzione dei velivoli.** Hanno assistito ad attività di volo e sperimentato l'uso del verricello.

Gli Istituti Vinci atterrano su Instagram

Seguici anche lì!

Il nostro profilo è: @istitutivinci

Hashtag preferiti: #istitutivinci #mettunlikealvolo

Via web: <https://www.instagram.com/istitutivinci/>



Celebrata la Madonna di Loreto

Sabato 9 Dicembre nella Chiesa di Madonna in Campagna, a Gallarate, una delegazione degli Istituti Vinci di Gallarate ha partecipato alla celebrazione della festività della Madonna di Loreto, protettrice degli Aviatori. La Santa Messa organizzata dall'Associazione Arma Aeronautica ha visto la presenza di moltissimi fedeli, dell'Assessore Avv. Isabella Peroni, del Presidente Col. Michele Giorra, di autorità, dei gonfaloni che rappresentavano le diverse Armi. **L'alfiere di quest'anno per gli Istituti Vinci è stata la giovane Arianna Laporta, coadiuvata dalla sua compagna di classe Giulia Rega, ha avuto l'onore di rappresentare la scuola, con la Bandiera d'Istituto.** Forse non tutti sanno che la Madonna di Loreto ha una storia tutta da raccontare, e che il 10 di dicembre di ogni anno viene invocata dagli aviatori italiani. La ricorrenza della cosiddetta



"Festa della Venuta" nella quale si ricorda il trasporto a Loreto della "Santa Casa", un manufatto in muratura conservato nella Basilica lauretana. Secondo la tradizione, si tratta della camera nella quale a Nazaret, in Galilea, Maria nacque, fu educata e ricevette l'annuncio angelico; e che nel 1294, nella notte tra il 9 e il 10 dicembre, fu trasportata in territorio marchigiano. La versione popolare secondo cui il trasporto avvenne "per mano di angeli" fu il motivo per cui la Madonna di Loreto, fin dalle prime imprese aeree italiane, cominciò ad essere venerata quale protettrice degli aviatori; finché il 24 marzo 1920 Vergine Lauretana venne ufficialmente proclamata "patrona degli Aeronauti" da Papa Benedetto XV.

Newsletter 6 – 1 febbraio 2019

Importante riconoscimento per il Prof. Matteo Ponziani

Sommario:

Giornata di Soft Air	2
Spettacolo teatrale sull'Armenia	2
Visita degli studenti ai laboratori didattici di Seveso	3
Presentazione brevetti PPL	3
Visita alla SEA	3
Palle girate	3
Galleria del vento	3
Visita alla GDF	4
Celebrata la Madonna di Loreto	4



Istituti Aeronautici Vinci al Global Summit dell'ICAO

L'ICAO, l'Agenzia autonoma dell'ONU incaricata di sviluppare le norme e le tecniche della navigazione aerea internazionale ha organizzato nel mese di dicembre a Shenzhen, in Cina, il Secondo Global Summit Aeronautico. A rappresentare l'Italia insieme ad esperti del settore aeronautico provenienti da tutto il mondo anche il nostro Matteo Ponziani, docente di meteorologia e navigazione aerea degli Istituti Aeronautici Vinci di Varese e di Gallarate. Il Prof. Ponziani, che per le sue doti professionali è anche Vice Coordinatore degli Istituti Vinci, è stato premiato dal Segretario Generale dell'ICAO per essersi distinto come leader del miglior working group del Summit. Oggetto di interesse dei lavori è stato lo studio dei "droni". I 180 professionisti che hanno partecipato a Shenzhen, provenienti da 28 Stati dei 5 continenti, durante la competizione sono stati divisi in 16 team internazionali, per sfidarsi in un girone



eliminatorio che prevedeva lo sviluppo di case study in gruppo sui quattro temi assegnati: Unmanned aircraft (UAS - ovvero veicoli che volano senza piloti), Trasporto merci pericolose, Security ed aspetti socio-economici dell'aviazione. Il gruppo di Matteo Ponziani - coordinato da Philip Dawson, funzionario ICAO, dal professor Wang Yingxun dell'Università Beihang di Pechino e da Filippo Tomasello, Senior partner di EuroUSC Italia, e composto da studenti provenienti dalla Francia, dalla Norvegia, da Singapore e da sette università cinesi - ha trattato il tema UAS. La giuria di dirigenti ICAO ha valutato come migliore in assoluto il team del docente degli Istituti Vinci, soprattutto per la professionalità dimostrata nello sviluppare e nel presentare la valutazione del rischio per operazioni UAS. **Il premio ai vincitori è stato consegnato pubblicamente a Matteo Ponziani e ai suoi compagni di squadra da Fang Liu della Segreteria Generale dell'ICAO.** Interessanti sono state anche le prospettive emerse nel Summit per quanto riguarda lo sviluppo dell'aviazione civile su scala mondiale. Il mondo dell'aeronautica è un settore trainante, in continua espansione ed è già presente la necessità di incrementare in un futuro prossimo il numero di piloti e dei professionisti dell'aria per soddisfare l'espansione del settore. Una necessità questa, che in un periodo di crisi rappresenta una ghiotta opportunità per i giovani che cercano nuove professioni e nuove realtà lavorative e che possono trovare presso gli Istituti Vinci una adeguata offerta formativa.

Giornata di Soft Air

Gli allievi degli Istituti Vinci, l'ultimo giorno di scuola prima della vacanze natalizie, hanno potuto partecipare ad un'iniziativa di SoftAir. E' stato possibile passare una giornata diversa dal solito organizzando "scontri" con armi a pallini colorati in uno stabile di Varese con la collaborazione di Associazioni Sportive di appassionati. Un'esperienza originale molto apprezzata dai ragazzi e ragazze dell'Istituto Aeronautico. Coloro che non desideravano partecipare hanno potuto in ogni caso trascorrere una mattinata speciale a scuola con una programmazione alternativa alle classiche lezioni: film ed attività sportive.



Gli studenti al lavoro su un testo sull'Armenia

Alcune immagini della giornata

Spettacolo teatrale sull'Armenia

Giovedì 20 dicembre si è svolta presso la sede di Gallarate una rappresentazione teatrale scritta e interpretata dall'Ing. Giovambattista Rizzo con la collaborazione degli studenti della classe II del Liceo Linguistico. Il titolo della performance era "Regalami un sorriso. Thriller trailer armeno", una musical comedy portatrice di un messaggio semplice e forte e perciò universale, diretto a tutti coloro che non rinunciano ad Accoglienza, Integrazione e Sorriso perché non soccombono a Guerra, Terrore, Pianto.



L'Ing. Rizzo, autore del testo ed alcuni momenti dello spettacolo

Visita degli studenti ai laboratori didattici di Seveso

Per la classe terza aeronautico martedì 11 dicembre è stata una giornata speciale trascorsa presso i laboratori FLABS di Seveso per interagire attivamente con il mondo delle onde, dal suono alla luce. Un sostegno alla didattica e alla diffusione della cultura scientifica con un approccio interattivo e divertente. Questo, lo scopo dei laboratori didattici di Seveso che permettano di poter sperimentare quello che si studia a scuola affinché il processo di apprendimento risulti fino in fondo efficace. Qui si può scoprire, "mettendo le mani in pasta," che tantissimi fenomeni con cui abbiamo a che fare quotidianamente sono



Alcune immagini della giornata

un approccio scientifico, divertente e coinvolgente, che permette di rendere ancora più avvincente l'apprendimento. Tre laboratori affrontano, in modo innovativo, temi legati alla fisica (onde - luce - suono) mentre il quarto è un avveniristico planetario multimediale, con un'ampia offerta di tematiche e percorsi didattici tra cui scegliere. Una parte della mattinata è stata infatti dedicata all'esplorazione da parte degli studenti dello spazio profondo, viaggiando tra stelle, galassie e nebulose. Una giornata di scuola sicuramente diversa dal solito che ha coinvolto e incuriosito tutti. Per info: www.flabs.it

PRESENTAZIONE BREVETTI PPL

Sabato 22 dicembre l'Aeroclub di Venegono ha organizzato una presentazione del brevetto PPL che gli allievi della nostra scuola aeronautica potranno conseguire fin dalla classe terza. Le famiglie interessate ad approfondire contenuti e costi promossi dall'Aeroclub in modo convenzionato per gli studenti degli Istituti Vinci hanno partecipato all'incontro tenutosi all'interno dell'hangar di Venegono. L'attività, economicamente scontata per i nostri allievi ed orga-

nizzata in sinergia con i docenti degli Istituti Vinci, **consentirà a chi lo desidererà di conseguire la licenza di pilota privato durante gli anni di scuola superiore** arrivando al diploma con in mano già il brevetto. Il 30 gennaio è stato il turno invece della presentazione della PPL per elicotteri presso Eurotech a Bresso.



VISITA ALLA SEA

Una rappresentanza della classe IV dell'Istituto Aeronautico è stata ospitata sabato 15 dicembre dalla SEA, la società che gestisce gli aeroporti di Milano Linate e Milano Malpensa, per una giornata speciale dedicata ad una **visita alle infrastrutture di controllo passeggeri e bagagli a mano** al fine di approfondire una ricerca sulle modalità innovative della Security in ambito aeroportuale.

PALLE GIRATE

Martedì 4 dicembre gli allievi della classe V degli Istituti Vinci di Varese hanno partecipato, presso il Teatro Openjobsmetis di Varese, alla conferenza-spettacolo «**Palle girate e altre storie**» dedicato alle vicende della prima guerra mondiale. L'evento con una ricca proiezione di filmati e immagini dell'epoca a cura dello storico Prof. Michele D'Andrea rientra nelle iniziative per celebrare il centenario della fine della Grande Guerra.

GALLERIA DEL VENTO

La classe V aeronautico ha trascorso sabato 12 dicembre una giornata speciale al Politecnico di Milano andando a visitare la Galleria del vento e, a seguire, il laboratorio di crash test. La Galleria del vento è la struttura di sperimentazione eolica più grande di Europa che ha reso possibile la progettazione di moltissime realtà. Nelle gallerie del vento si provano in generale modelli in scala ridotta di aerei, automobili, camion, treni, elicotteri, moto, ma anche ciclisti, sciatori e, secondo i dettami



delle recenti normative, edifici, ponti a grande luce, stadi di calcio e imbarcazioni. Infatti qui sono stati testati i grattacieli del nuovo quartiere Isola di Milano (torri Solaria e Diamante, Bosco verticale, ecc) e del quartiere Citylife (torri Isozaki, Hadid e Liebeskind).

"Il processo di una scoperta scientifica è, in effetti, un continuo conflitto di meraviglie"
(Albert Einstein)