



■ **SCUOLE IN ASCESA** Arricchirà il laboratorio dell'indirizzo "aeronautico"

Un simulatore di volo al "Righi"

Ospite l'ingegnere e docente di sicurezza volo dell'aeronautica Militare Buonsanti

di NATALIA TASSONE

Importante evento all'Istituto d'istruzione superiore "A. Righi" di Reggio Calabria dove è stato inaugurato un sofisticato simulatore di volo che è andato ad arricchire un laboratorio già ben equipaggiato, dove gli studenti che frequentano l'indirizzo "aeronautico", seguiti dai docenti di laboratorio e dagli esperti esterni che, a supporto dei docenti in aula, coniugano la pratica con la teoria. Una corposa assise, ai lati della Dirigente scolastica Avv. Maria Daniela Musarella, ha visto il Professor Michele Buonsanti, Ingegnere e docente di sicurezza del volo presso lo Stato Maggiore dell'aeronautica Militare che si occupa della sicurezza in materia di infrastrutture e di procedure della navigazione presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria che ha trattato lo sviluppo dei simulatori di volo nella storia e dei riflessi che si hanno sulla sicurezza del volo, l'ingegnere Carmelo Danilo Spampinato, docente di Scienze della Navigazione aerea dell'Istituto che ha trattato, invece, l'evoluzione del cockpit e delle tecniche di pilotaggio e l'ingegnere Stefano Vazzana docente di Elettronica dell'Istituto ha trattato l'intelligenza artificiale applicata al volo.

Ospiti in platea l'ingegnere Giovanni Leonardi, Direttore del Dipartimento D.I.C.E.A.M. dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria oggi presente in qualità di delegato del Magnifico Rettore Professor Giuseppe Zimbalatti, im-



La presentazione del simulatore di volo all'istituto superiore Righi e la conferenza stampa di presentazione

possibilitato a presenziare, il Dottor Francesco Corigliano, Commissario Pilota della Polizia di Stato, Ufficiale Sicurezza Volo, esperto in HF (Human Factor) e prevenzione incidenti in rappresentanza del V Reparto volo della Polizia di Stato, che ha sottolineato ai ragazzi l'importanza della formazione continua ed il ruolo fondamentale che il simulatore gioca nell'aggiornamento e formazione costante del pilota, l'Avvocato Rino Sculco Presidente dell'Aeroclub dello Stretto di Reggio Calabria, il professore Bruno Polifrone, già docente della scuola di Scienza della navigazione e

anch'egli pilota.

"L'evento di oggi è veramente importante - dice la Dirigente Musarella - perché intanto ci dà l'opportunità di far conoscere a chi non dovesse già conoscerla la nostra realtà scuola e soprattutto l'indirizzo aeronautico, unico a Reggio Calabria ed unici ad avere il laboratorio che di qui a breve andremo ad inaugurare. Attraverso la frequenza dell'indirizzo aeronautico i nostri ragazzi e le nostre ragazze acquisiscono delle competenze molto importanti per quanto riguarda il settore del trasporto aereo e delle infrastrutture in un settore - qual è questo aereo

- in costante crescita. Oggi andremo - continua la DS - ad inaugurare un nuovo laboratorio di navigazione aerea con un simulatore di volo di ultimissima generazione con sei postazioni. Tutto questo, sotto la guida dei docenti, consentirà alle nostre studentesse ed ai nostri studenti di acquisire quelle che sono le regole basilari del volo strumentale e non solo: utilizzando anche le altre strumentazioni che sono in dotazione già all'istituto i ragazzi e le ragazze potranno sperimentare ma anche confrontare il volo a vista ed il volo strumentale cimentandosi in operazioni di partenza e di arrivo da e per i

più importanti aeroporti nazionali ed internazionali. Ancora, l'utilizzo della nuova strumentazione e la frequentazione del nostro indirizzo aeronautico, i ragazzi potranno acquisire conoscenze in merito all'evoluzione delle tecniche di pilotaggio e della strumentazione di bordo anche grazie all'introduzione di sistemi avionici innovativi. Tutto questo grazie ai finanziamenti del MIM che consentiranno all'istituto di dotarsi di un nuovo simulatore di controllo del traffico aereo che si interfacerà col nuovo simulatore di volo. "Le fa eco il professore Vazzana "Una scuola che ha cercato

di prendere al volo tutte le occasioni per poter arricchire i laboratori, renderli attuali o addirittura anticipare il futuro in modo tale che i ragazzi, uscendo da questa scuola, trovino la realtà. Cerchiamo, quindi, di insegnare competenze di base anche sull'intelligenza artificiale per poter affrontare il tutto progresso futuro che ha una velocità così enorme che senza basi non sarà possibile affrontare tutte le novità ed il progresso dell'avvenire". "Oggi si inaugura uno dei laboratori più all'avanguardia del settore aeronautico, in particolare un simulatore di volo bimotore che consente ai ragazzi di sperimentare, sui banchi di scuola, quello che è il volo strumentale e volare in condizioni di scarsa visibilità - spiega il prof. Spampinato - utilizzando tutti i sistemi di assistenza alla navigazione aerea." Una grande possibilità, dunque, per la città di Reggio, di formare professionalità tra le più richieste non solo a livello nazionale ma a livello mondiale. "I ragazzi che si diplomano in questa scuola possono direttamente inserirsi in qualsiasi scuola di volo sia italiana che all'estero - afferma ancora Spampinato. Possono anche eseguire il concorso per l'ottenimento della licenza di controllore FISO - Licenza per operatore del servizio informazioni volo, ed a tal proposito il nostro nuovo laboratorio potrà interfacciarsi con i simulatori di volo dove avremo da una parte i ragazzi che volano col simulatore e nelle altre aule i ragazzi potranno sperimentare le regole del traffico aereo da gestire in volo"

■ **MANUTENZIONE STRAORDINARIA** Investimento di un milione di euro

Nuovo cantiere: consegnati i lavori per la riqualificazione dell'Ipss Boccioni-Fermi

La Città metropolitana di Reggio Calabria ha consegnato, alla ditta esecutrice, i lavori relativi alla manutenzione straordinaria dell'Ipss Boccioni-Fermi di Reggio Calabria. L'intervento, disposto dalla Città Metropolitana, prevede un investimento di quasi un milione di euro a valere sui fondi Miur

Si tratta di un intervento relativo al Piano di messa in sicurezza e riqualificazione antisismica che riguarda il fabbricato A, per l'importo di 937.612 euro, a valere sui fondi Miur previsti dal Pnrr missione Istruzione e ricerca.

Le fasi preliminari dell'intervento sono state seguite dal settore Edilizia guidato dal dirigente Giuseppe Mezzatesta e hanno riguardato un piano di indagini per accertare la risposta sismica dell'Ipss



Le istituzioni davanti al Boccioni-Fermi

Boccioni-Fermi, il cui plesso si trova sul Viale Messina. La fase di studio ha individuato, fra i corpi di fabbrica, quello che più necessitava di interventi di manutenzione e adeguamento strutturale, da qui la scelta di intervenire sul "Corpo A" in cui sono ospitate tutte le

classi del plesso Boccioni-Fermi.

"Prosegue il nostro impegno per garantire a tutti i nostri studenti dell'area metropolitana, scuole al passo con i tempi, con strutture adeguate, moderne e sempre più sicure". Così il sindaco facente funzio-

ni della Città metropolitana di Reggio Calabria, Carmelo Versace, delegato anche all'Edilizia scolastica.

Nel portare avanti le linee di mandato del sindaco Giuseppe Falcomatà - ha aggiunto - abbiamo da tempo fatto partire importanti cantieri scolastici in molte realtà. Si tratta di interventi non solo di riqualificazione, come per il Boccioni-Fermi, ma anche realizzazioni di nuove scuole, progettate ex novo, rispettando i migliori standard di qualità e benessere per studenti, insegnanti e personale".

Alla consegna dei lavori dell'Ipss Boccioni-Fermi, ha preso parte anche il Rup, Paolo Morabito, il direttore dei lavori Cosimo Siciliano, nonché la ditta esecutrice degli interventi di adeguamento sismico, che avrà, da contr

Martino: «Azienda agraria didattica a Gallina prezioso supporto anche per le aziende del comprensorio»

"L'inaugurazione dell'Azienda agraria didattica sperimentale dell'Università Mediterranea rappresenta un importante ed efficace momento di sinergia istituzionale". Così in una nota l'Assessora alle Attività Produttive del Comune di Reggio Calabria Angela Martino. L'Assessora reggina alle attività produttive ha evidenziato i benefici della sinergia istituzionale messa in campo dall'Amministrazione comunale con l'Università Mediterranea.

"L'ateneo reggino ha chiamato, evidenziando il plus valore che l'attivazione dell'azienda agricola universitaria avrebbe rappresentato per il Dipartimento di Agraria, ed il Comune ha risposto concedendo in comodato d'uso gratuito delle ampie aree site a Gallina. L'amministrazione comunale così, a distanza di vent'anni dal

trasferimento della storica Facoltà di Agraria a Gallina, ha scelto di riportare un "pezzo" di Università proprio all'interno della comunità che ha visto crescere la stessa Facoltà in prestigio e risultati scientifici".

"L'Azienda agraria didattica sperimentale - Ha aggiunto Martino - oltre a portare avanti le classiche missioni universitarie, sarà di sostegno alle aziende agricole del territorio. Si tratta di realtà diffuse nell'area metropolitana reggina, quasi tutte piccole imprese che per dimensioni non riescono a sostenere costi di ricerca, indispensabile per crescere in termini di competitività sui mercati. Pertanto gli studi scientifici che verranno effettuati nell'ambito dell'azienda universitaria rappresenteranno una chance anche per il comparto agricolo reggino".