

L'Aeronautica e il lavoro

(le prospettive e nuove opportunità del futuro prossimo)

Il giorno 21 Febbraio 2018 alle ore 11:20, presso l'Aula Magna del Liceo Isacco Newton di Roma, alcuni membri dell'**Aeronautica Militare** hanno offerto agli studenti - con professionalità e competenza - un'interessante panoramica riguardante la funzione del suddetto corpo militare e dei ruoli al suo interno.

Il **Generale Giorgio Baldacci**, Capo del V Reparto dello Stato Maggiore dell'Aeronautica, ha introdotto il discorso raccontando il suo percorso grazie al quale, oggi, ha *l'onore e la responsabilità* di ricoprire tale incarico.

Iniziò a frequentare il liceo scientifico nel '68, periodo duro sia per gli studenti che per i cittadini: questi anni furono segnati in particolare dalle proteste studentesche che comportavano una serie di occupazioni e rivendicazioni contro i valori diffusi dalla società capitalista.

Il Generale Baldacci, dopo aver superato il concorso di selezione per l'Accademia ed averla frequentata per tre anni e mezzo, diventò Sottotenente.

A questo punto, viene sottolineato l'impegno e la serietà necessari in un percorso così impegnativo; allora, guidato dalla passione per il volo, continuò per la sua strada, ma proprio a questo punto a causa di un solo esame non superato, venne invitato a "scendere a terra".

Tuttavia, dopo aver superato questo momento di sconforto, intraprese la strada delle telecomunicazioni, fondamentali in qualsiasi ambito. Una frase in particolare, ha poi aiutato a far riflettere: "un ostacolo è tale finché non lo si supera", sottolineando il tal modo l'importanza che rivestono nella vita *volontà e tenacia*.

Al Generale Baldacci segue l'intervento del **Capitano Valeria Buceti**, Ufficio Generale di Coordinamento della Prevenzione Antinfortunistica e della Tutela Ambientale. Illustrando il ruolo del Chimico, il Capitano spiega che tale figura si impegna ad evitare problemi di varia natura e, in caso, a risolverli.

Il suo lavoro in particolare si articola in capacità di indagine, controllo e analisi.

Successivamente interviene il **Tenente Colonnello Alessandro Fucello**, Capo della 1^a Sezione Analisi e Previsioni a Breve Termine del 1° Servizio Analisi e Previsioni. Laureato in fisica, matematica e navigazione, descrive il complesso settore della meteorologia nel quale ambito, applicando le leggi della fisica mediante la matematica, l'uomo è arrivato alle avanzate conoscenze attuali partendo da Galilei e passando per Newton.

Mettendo in evidenza il continuo cambiamento e le curiosità che caratterizzano questo campo della scienza, spiega con estrema chiarezza e semplicità agli studenti i complessi fondamenti di cui si occupa.

Subito a seguire, il **Tenente Colonnello Aniello Violetti**, Capo del 1° Ufficio Innovazione per l'Aerospazio dell'Ufficio Generale per lo Spazio, interviene per illustrare il compito del Pilota ed in particolare quello di un "Pilota Sperimentale",

anche con l'ausilio di immagini e video delle esercitazioni spettacolari di alcuni tra i modelli più innovativi dell'Aeronautica Militare, frutto del Genio Italiano.

Grazie alle nuove tecnologie infatti, tra non molto tempo probabilmente, sarà possibile realizzare imprese che, fino a pochi anni fa sembravano inattuabili, come volare ad altissima quota o realizzare la tratta Roma-New York in soli 40 minuti.

Il prestigio dell'Aeronautica Militare Italiana però, è arricchito anche da gesti come quello del Ten. Col. Violetti, che ha realizzato il sogno di molte persone diversamente abili, consentendo loro di volare su aerei militari.

La conferenza si è conclusa con l'intervento del **Capitano Andrea Cecchini**, Capo Sezione Sistemi Satellitari e Space Situational Awareness del Servizio Studi Ricerche e Sperimentazioni Aerospaziali del Gruppo Ingegneria per Aero-spazio del Reparto Sperimentale Volo.

Grazie alla sua laurea in Ingegneria Aerospaziale, ricopre un importante ruolo che prevede anche collaborazione in diversi settori e industrie in tutto il mondo.

Tali organizzazioni cooperano per raggiungere diversi progetti di grande rilievo.

Il Cap. Cecchini spende alcune parole per una descrizione della Base Militare di Pratica di Mare, che rappresenta uno fra i più vasti aeroporti militari d'Europa.

L'incontro si è concluso alle ore 13:20 dopo che le autorità militari intervenute hanno risposto alle domande e curiosità dei ragazzi.

A seguito di questo incontro, gli studenti del Liceo Newton avranno di certo un'idea chiara del ruolo che ricopre l'Aeronautica Militare e magari il desiderio di entrare a far parte della *"Squadra che vola"*.

Air Force and labour market

(future prospects and new opportunities)

On February 21st 2018 at 11:20, in the Isacco Newton high school's Aula Magna, in Rome, members of the **Air Force** have offered students - with competence and professionalism - an interesting outlook on the different roles in military aviation.

General Giorgio Baldacci, head of the 5th section of the Aviation's Chief of Staff, introduced himself, initiating the conference, by sharing his own path, thanks to which, today, he has the *honor and responsibility* to hold this post.

He started high school in 1968, a tough period both for students and citizens: these years were particularly signed by student protests which lead to various occupations and claims against the widespread capitalist society's values.

General Baldacci, after succeeding in the competitive selections for the Air Force and after three years and a half of attendance, he became second lieutenant.

At this point, he has underlined the gravity and the commitment necessary for such a challenging path; driven by his passion for flight, he continued on this road, but right at this point, due to one single failed exam, he was asked to “get ashore”.

However, after overcoming this particularly difficult moment in his life, he chose to start working in the telecommunications industry, fundamental in any field. One particular sentence was found definitely important to reflect on: “an obstacle is such until one doesn't overcome it”. Highlighting in this way the importance in life of *tenacity and power of will*.

Following **General Baldacci**, Captain Valeria Buceti, General Office for Health and Safety Protection and Accident Prevention. She presented the Chemist's role explaining thoroughly that this figure concentrates on avoiding problems of various nature and, in case, to solve them.

His job is mainly based on investigative capabilities, control and analysis.

Then **Lieutenant Colonel Alessandro Fucello** intervenes, head of the 1st section Analysis and Prevention at very Short Term of the 1st service of Analysis and Prevention. Graduated in physics, mathematics and navigation, describing the complex field of meteorology in which, applying laws of physics through mathematics, human kind has arrived to the actual advanced knowledge in this field, starting from Galilei and Newton.

Highlighting constant change and the curiosities that characterize this scientific field, he explains students very clearly and simply on which grounds his job is based on.

Right after, **Lieutenant Colonel Aniello Violetti**, head of the 1st Office of Innovation for the Aerospace of the General Office for Space, intervenes to explain the pilots role and particularly that of the “Test Pilot”, with the help of images and spectacular videos of drills on some of the most innovative aircrafts of the Air Force, result of the Italian Genius.

Thanks to new technologies in fact, probably in very little time, it will be possible to realize companies which, just a few years ago seemed impractical, like flying at an extremely high altitude or realizing in only 40 minutes the Rome-New York route.

The Italian Air Force's prestige is also enriched by other very human initiatives, like Lieutenant Colonel

Violetti, who has realized the dream of many disabled people, giving them the chance to fly on military planes.

The conference was concluded by Captain Andrea Cecchini's speech, Head Section for Satellite Systems and Space Situational Awareness for the Service Aerospace Studies Researches and Experimentations of the Engineering group for Aerospace of the Test Flight Section.

Thanks to his diploma in Aerospace Engineering, he holds an essential role which also provides for collaborations in various fields and industries in different parts of the world.

These organizations cooperate to reach different projects of great importance.

Captain Cecchini also says a few words to describe Pratica di Mare's Military Base, which represents one of the biggest military airports in Europe.

The conference ended at 13:20, after that the military authorities intervened had answered to the student's questions and curiosities.

After this conference, Newton High School's student will most certainly have a clear idea of the different roles of the Air Force and maybe the desire to be part of the "*Flying Team*".