

## Prolusione Inaugurazione Progetto Astronautica in Classe

20 Febbraio 2017

Sono il Ten Gen. Ing Antonino Iaria del Corpo Ingegneri Esercito R.O.

---

Carissimi studenti, gentili ospiti, sono veramente orgoglioso di essere qui oggi ad inaugurare quest'altro ciclo del programma "Astronautica in Classe" che si terrà in questo eccezionale istituto di formazione che, relativamente in poco tempo - il primo anno scolastico è stato appunto il 2002 - ha saputo divenire un punto di riferimento assoluto non solo per la Regione Lazio, ma anche in Italia.

Insieme a me il Preside della Scuola d' Ingegneria Aerospaziale "La Sapienza" di Roma Prof. Ing. Paolo Teofilatto, il Prof. Ing. Augusto Nascetti docente presso la Scuola d' Ing. Aereospaziale, il Gen. A.M. Antonio Di Bella, il Prof. Lorenzo Taglieri vostro docente. Il tutto in una cornice di autorità civili e militari che qui sono per VOI con la presenza sempre attenta, premurosa, vigile, ma soprattutto affettiva, dei coniugi Franco ed Adriana Cappelluti, vero pilastro di questa meravigliosa realtà scolastica che avete l'onore ed il privilegio di esserne studenti.

Tralasciando la seppur brillante storia di questo Liceo, va detto che il Chris Cappell è un riferimento assoluto per la sua didattica innovativa e al passo con i tempi, di cui l'iniziativa "Astronautica in Classe", organizzata e portata avanti di intesa con la Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università "La Sapienza" di Roma, ne è chiaro esempio.

Permettetemi ora, cari studenti, quale coordinatore di questo progetto, di ripercorrere solo brevemente alcune fasi salienti di questa bellissima e, penso, fruttuosa esperienza.

Innanzitutto occorre ricordare che il progetto è nato nel 2010 sotto la spinta del Preside della Scuola di Ingegneria, all'epoca il Prof. Filippo Graziani che, negli anni, ha saputo rinnovare l'entusiasmo della prima edizione, portando a termine, di anno in anno, progetti più ambiziosi ed innovativi

I nostri giovani alunni del liceo hanno avuto la possibilità di conoscere ed apprendere i fondamenti delle tecnologie e delle applicazioni spaziali. Per fare questo, hanno dovuto confrontarsi con molte materie e tematiche, se vogliamo, "inusuali" per un Liceo dagli indirizzi non prettamente scientifici, come la meccanica del volo spaziale, le caratteristiche strutturali e funzionali di un satellite, l'elettronica, le telecomunicazioni, le problematiche connesse con l'ambiente spaziale.

In ogni occasione essi peraltro hanno dimostrato di avere grande interesse, applicazione e tanta curiosità, la giusta curiosità cioè quella che deve essere sempre presente in chi si avvicina al mondo della scienza, in quanto motore dello studio, dell'approfondimento e della scoperta.

Negli anni abbiamo avuto anche il piacere di avere con noi illustri ospiti, con cui abbiamo parlato dell'esperienza concreta della vita nello Spazio, mi riferisco alla principessa Elettra Marconi nostra ospite, ad Umberto Guidoni, al col. Roberto Vittori, a Samantha Cristoforetti, astro e cosmonauti che si sono succeduti nella SSI

Con loro sono stati approfonditi gli aspetti legati alla preparazione degli astronauti, ma anche le aspettative, le preoccupazioni, l'impegno e le difficoltà connesse a questo mestiere così particolare. E non sono inoltre mancate le visite guidate nel settore dello Spazio.

Credo possiamo dire che anche quest'anno i nostri studenti potranno operare e prendere contatto con la realtà dello Spazio a 360 gradi, un risultato ambizioso reso possibile unicamente grazie al supporto del corpo docente, che mi sento di dover

ringraziare di cuore per aver reso possibile tutto questo, e alla collaborazione dei Professori della Scuola di Ingegneria Aerospaziale.

Ma tutto questo non sarebbe stato assolutamente possibile senza il supporto, morale e materiale, della Fondazione Christian Cappelluti Onlus con la quale i coniugi Franco ed Adriana Cappelluti sostengono molte iniziative culturali del liceo. A loro va il nostro sentito e doveroso ringraziamento, assieme alla stima per tutto quanto hanno saputo e sapranno ancora realizzare.

E per concludere:

Auguro quindi a tutti voi studenti di terminare nel modo migliore questo anno scolastico e vi esorto a fare tesoro delle conoscenze che avrete potuto sviluppare durante questo percorso di studi, augurandovi di poter continuare a coltivare ed accrescere la vostra curiosità, che è il sale dell'essere umano.

Grazie

Gen Iaria ing Antonino