

Studiare l'impresa, l'impresa di studiare
L'iniziativa promossa dall'Unione Industriali

Manager ed esperti dell'Avio incontrano gli studenti del liceo scientifico «Renato Caccioppoli»

Aeronautica, la tecnologia in formato export

Scuola e lavoro

Enrica Buongiorno

L'eccellenza dell'industria aerospaziale mondiale va a scuola. Il Gruppo Avio ospite del liceo scientifico «Renato Caccioppoli» nell'ambito del progetto, «Studiare l'impresa, l'impresa di studiare» dell'Unione Industriali di Napoli. Progettazione, sviluppo ma anche produzione e manutenzione di prodotti per velivoli hanno incuriosito gli studenti della IV E del liceo napoletano. «Avio è un gruppo internazionale infatti il 90% dei nostri clienti si trova all'estero ma sostanzialmente è un'azienda italiana» spiega Marco Magli responsabile della comunicazione Avio. Presente in 4 continenti, nel Bel Paese l'azienda possiede ben 4 stabilimenti: Rivalta, Brindisi, Colleferro e Pomigliano d'Arco. «Con oltre 5200 dipendenti nel mondo di cui 4500 in Italia e circa 1000 a Pomigliano, Avio è una azienda poco nota ma è una realtà imprenditoriale molto importante - continua Marco Magli - basti pensare che nel 2011 il suo fatturato è stato di circa 2 miliardi di euro. La fetta più cospicua dei ricavi, il

95,3%, però proviene dal Nord America perché molte aziende motoristiche, nostre clienti, sono americane».

Nata nel 1908 Avio, fino al 2003, era una costola del gruppo Fiat poi, raggiunta l'indipendenza, nel corso degli anni si è ingrandita acquisendo tutta una serie di altre realtà, tra cui quella di Pomigliano che precedentemente faceva riferimento all'Alfa Romeo. Avio si occupa di motori civili, militari,

Territorio
«Il sito di Pomigliano ha un ruolo importante. Qui controlliamo i nostri motori civili»

ma anche dell'energia e dell'industria, dei sistemi elettrici ed elettronici, delle revisioni civili e dello spazio. In quest'ultimo campo, è bene sottolineare come lo scorso anno il nuovo lanciatore satellitare Vega ha superato con successo il volo di qualifica. Un risultato storico per l'Italia e per Avio, che produce oltre il 60% dell'intero lanciatore nei propri stabilimenti di Colleferro (Roma). «Le piattaforme sulle quali lavoriamo sono: la trasmissione comando accessori, i componenti tur-



L'incontro Il liceo scientifico «Renato Caccioppoli» di via Nuova del Campo a Napoli ha ospitato il confronto del progetto «Studiare l'impresa, l'impresa di studiare» con manager ed esperti dell'AVIO NEWFOTOSLUD ANTONIO DI LAURENZIO



I clienti
Marchi storici con motori made in Italy

È importante sottolineare infatti che colossi come General Electric, Rolls Royce e Pratt & Whitney scelgono Avio per far volare i propri motori. «A Pomigliano, inoltre - continua Gaudino - si producono sia i combustori (ovvero la zona del motore nella quale il combustibile, opportunamente miscelato all'aria, viene bruciato), utilizzando solo alta tecnologia, sia le palette, componenti montati sulle turbine». Infine nello stabilimento campano si trova l'area di sperimentazione.

china a bassa pressione, le trasmissioni di potenza e la propulsione spaziale - specifica Magli - molto importante per mantenere gli standard dell'eccellenza è la collaborazione con le università e i centri di ricerca. Riuscire a mettere insieme ricerca pura e applicata è il segreto della leadership Avio».

Anche la Campania, con Pomigliano d'Arco, è parte rilevante del mondo Avio. Le attività dello stabilimento campano si sviluppano in 4 macroaree: manutenzione e revisione, produzione di lamierati pregiati, produzione di palette (componenti installati sulla turbina) e infine, sperimentazione, dove si sviluppano e si testano i prototipi prima della produzione. «Nell'officina di revisione lavoriamo su motori civili, in particolare su quelli della Pratt & Whitney, cosiddetti turboalbero - spiega Francesco Gaudino, responsabile area sperimentale di

Pomigliano - quelli che vengono montati sugli elicotteri. Le officine ricevono il motore dalla compagnia area, lo smontano, eventualmente sostituiscono alcuni componenti e infine lo sottopongono a collaudo. Possiamo revisionare l'intero motore o anche ripararne alcuni componenti. I PW100 sono i motori che revisioniamo a Pomigliano, officina certificata dalla Pratt & Whitney».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

© RIPRODUZIONE RISERVATA

L'istituto

La mission didattica
«Gli studenti di oggi saranno i lavoratori impegnati domani»

Dalle scienze agli scacchi, dalla pittura al basket. Il Liceo scientifico «Renato Caccioppoli» di Napoli è un istituto che raccoglie ben 1200 ragazzi su un territorio molto vasto. «Oltre la sede centrale di via Nuova del Campo abbiamo una succursale nei pressi di Corso Malta, - spiega la preside Roberta Tagliarferro - siamo un punto di riferimento sia per i ragazzi di Napoli ma anche per quelli dell'hinterland. I nostri studenti provengono anche da Casoria, Casavatore, Arzano».

Quest'anno l'istituto ha aderito al progetto «Studiare l'impresa, l'impresa di studiare» dell'Unione Industriali di Napoli. «Non è la prima volta che partecipiamo a questo tipo di percorso di orientamento - specifica la Tagliarferro - per gli studenti entrare in contatto con realtà imprenditoriali, fuori all'occhio dell'economia del sud, come in questo caso Coelmo, è uno stimolo importante soprattutto in un momento storico così particolare come quello che viviamo a causa della crisi economica che ha investito il nostro Paese».

L'acquisizione delle conoscenze, dei linguaggi e metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali caratterizza il percorso formativo della scuola insieme però ad un'offerta educativa aggiuntiva notevole: cinema, concerti, teatro, corsi di pittura, musica e lingue. Inoltre, tante attività di sostegno come sportelli di ascolto psicologico con gli insegnanti, progetti di accoglienza per gli studenti che provengono dalla scuola media ma anche corsi di recupero per le abilità di base oltre a corsi di potenziamento della matematica per le quinte classi in vista dell'esame di Stato. «È fondamentale che tra scuola e impresa non ci sia un divario. Gli studenti rappresentano i lavoratori del domani e orientarli è importantissimo - conclude la preside - certo per l'ideale le occasioni di entrare in contatto con le aziende sono poche, proprio per questo motivo «Studiare l'impresa, l'impresa di studiare» rappresenta per il Caccioppoli una grande opportunità».

en.bu.

Affidati al N° 1 da noi sempre il Prezzo più alto

COMPRO ORO 28,00 € al gr.
e Argento 465 € al Kg.

GRUMO NEVANO (NA) - Corso Cirillo, 25 (nei pressi Banca Popolare di Novara)
FRATTAMAGGIORE (NA) - Corso Durante, 167
FRATTAMAGGIORE (NA) - Corso Durante, 16 INIZIO CORSO