

**MAESTRI DEL LAVORO**

Prosegue il concorso "Una Stella per la Scuola", fiore all'occhiello del Consolato Provinciale dei Maestri del Lavoro di Piacenza. L'iniziativa, che lancia un ponte tra il mondo del lavoro e la scuola, in questa edizione vede un significativo coinvolgimento di studenti dell'Istituto Superiore di Istruzione Industriale G. Marconi e dell'Istituto professionale Leonardo da Vinci

**STELLA PER LA SCUOLA**  
LA SETTIMA EDIZIONE DEL CONCORSO

**Giovani in primo piano**  
Prosegue il viaggio all'interno di alcune delle realtà imprenditoriali piacentine

# Per gli studenti incontri nelle aziende d'eccellenza

**La classe 5<sup>a</sup> Meccanica dell'Isii Marconi**

I ragazzi della 5H Meccanica dell'Istituto Tecnico I. S. I. Marconi hanno avuto la possibilità di prendere contatto con un'eccellenza piacentina.

Accompagnati dai Maestri del lavoro del consolato provinciale di Piacenza, Aldo Tagliaferri, Sergio Caccialanza, Emilio Marani, Pierluigi Magnelli, e dal docente prof. Claudio Motta gli studenti hanno visitato l'azienda Nordmeccanica della famiglia Cerciello molto sensibile, come sottolineava in un breve incontro il presidente ing. Antonio Cerciello, a questo tipo di iniziative che avvicinano e fanno conoscere il mondo del lavoro agli studenti.

Durante la visita i presenti

## Nordmeccanica, sofisticate tecnologie meccaniche, elettriche e d'automazione

hanno potuto vedere le macchine costruite da N. D. M. per la spalmatura e l'accoppiamento di materiali plastici: con adesivi a solvente (Combi) e senza solvente (Solventless).

La visita è stata guidata dal responsabile post-vendite Marco Pin che con competenza ha illustrato le caratteristiche tecniche principali delle macchine, prima in aula, poi in stabilimento, descrivendo fase per fase i vari step di progettazione: meccanica, elettrica e d'automazione (PLC).

Gli studenti hanno potuto

apprezzare il montaggio meccanico e il rispettivo collaudo nello stabilimento situato in via dell'Orsina, dove recentemente è stato inaugurato il terzo capannone produttivo e dove vengono costruiti grossi impianti (Duplex - Triplex - Hi Tech Coatings - Multilayer).

I ragazzi, che nel corso della visita hanno incontrato alcuni ex studenti provenienti dall'istituto tecnico, oggi inseriti e operativi come tecnici collaudatori, hanno potuto vedere una innovativa macchina Triplex Solvent Less che accoppia tre mate-

riali in una unica stazione d'accoppiamento "One shot".

La visita poi è proseguita nello stabilimento distaccato di Gariga accolti dal responsabile M. d. L. Giorgi Bruno, dove vengono costruite macchine Piccole (Simplex) e medio piccole (Supersimplex) e medie (Supercombi).

Nei due stabilimenti (Piacenza e Gariga) quest'anno verranno raggiunte le 140 unità vendute, numero sempre in crescita e di buon auspicio per gli studenti che si diplomeranno nel 2012.



La classe 5<sup>a</sup> Meccanica dell'Isii Marconi nello stabilimento Nordmeccanica

**Le classi 5<sup>a</sup> Informatica e 5<sup>a</sup> Chimica dell'Isii Marconi**

## Safta, produzione laminati multistrato e innovative soluzioni legate al packaging

Anche quest'anno Safta, società leader nel campo dell'imballaggio flessibile a livello nazionale ed internazionale ha ospitato due classi di studenti dell'Istituto Tecnico Industriale I. S. I. Marconi. La classe 5 FINF Informatica e la classe 5 ACH Chimica con i docenti Laura Montescani e Anna Rosa Cortellini hanno avuto modo di confrontarsi nell'ambito dell'iniziativa promossa dal Consolato dei Maestri del lavoro di Piacenza, consolidando il rapporto tra realtà scolastica e realtà industriale d'eccellenza. I Maestri del lavoro Emilio Marani, Sergio Caccialanza, Pierluigi Magnelli e Giuseppe Marzoli hanno accompagnato gli studenti nell'azienda dove sono stati accolti e guidati dalla dott. ssa Maria Grazia Torlaschi responsabile risorse umane, dal dott. Michele Marchi-

ni responsabile servizio prevenzione e protezione, dalla dott. ssa Elena Tramelli responsabile igiene e ambiente, dal dott. Maurizio Villa responsabile assicurazione qualità e dall'ing. Luigi Sibillo addetto al servizio di prevenzione e protezione.

Torlaschi e Marchini hanno illustrato in aula con documentazione visiva, la storia di Safta, storico stabilimento nato nel 1925 con la produzione di rayon viscosa ed attualmente nota per la qualità dei suoi laminati multistrato e per le soluzioni di packaging tailor made. Con oltre 370 dipendenti nello stabilimento di Piacenza, dotato delle più moderne tecnologie per la produzione dei più sofisticati laminati, su una superficie di 83.000 m2, l'azienda certificata ISO9001 mette a disposizione del mercato la lunga esperienza nel confe-

zionamento di prodotti nei settori alimentare, cosmetico e farmaceutico.

Gli obiettivi Safta, sviluppo e innovazione, consolidano l'impegno dell'azienda ad accrescere costantemente la qualità ed il valore dei suoi prodotti e servizi. Dal 2002 è parte del gruppo Guala una holding di aziende nel settore dell'imballaggio, che nel 2010 annuncia la nascita del Gruppo Gualapack, e presenta la propria organizzazione con l'obiettivo primario di potenziare la crescita rendendola sostenibile e sviluppare al meglio le proprie capacità. Nel gruppo conferiscono tre aziende, Safta, Gualapack, e Flextech con l'intento di combinarne le conoscenze di mercato ed ampliarne le opportunità di vendita, di mettere in comune tutte le conoscenze produttive e di processo per ridurre

gli sprechi ed aumentare le efficienze, di potenziarne la già notevole integrazione tecnologica, ed infine di garantirne il controllo.

La visita è proseguita in stabilimento nei cinque reparti di produzione, estrusione (produzione film polietilene) incisione elettronica (cilindri di stampa) stampa (rotocalco) accoppiatura (laminazione) taglio (bobine) tutte unità dotate di macchinari tecnologicamente avanzati in continua espansione e apparecchiature più moderne per il monitoraggio continuo della qualità. Apprezzati nell'ambito ambientale ed energetico anche gli impianti di recupero solvente (riduzione di emissione di sostanze organiche volatili) e l'impianto di co-generazione (ottimizzazione del consumo di combustibili fossili). La visita è terminata con ampia soddisfazione agli studenti sconosciuti e di possibile sbocco in un futuro nel mondo del lavoro.



Foto di gruppo per i ragazzi delle classi 5<sup>a</sup> Informatica e 5<sup>a</sup> Chimica dell'Isii Marconi

**La classe 5<sup>a</sup> BEt Elettronica dell'Isii Marconi**

## Selta, obiettivo telecomunicazioni sistemi di automazione e telecontrollo

Il valore del legame scuola e mondo del lavoro è notevole, soprattutto quando il vantaggio è dei ragazzi e delle decisioni che essi prenderanno per costruire il loro futuro. Questo è un tema di cui i Maestri del lavoro a Piacenza si occupano da anni: portare le classi quinte in visita nelle aziende principali della provincia per conoscere da vicino il mondo del lavoro.

I ragazzi della classe 5BEt della sezione elettronica dell'ISII G. Marconi con i docenti Donatella Sozzi e Stefano Bongiorno accompagnati dai Maestri del lavoro Roberto Girasoli, Sergio Caccialanza e Tarcisio Concari, hanno passato l'intera mattinata in "casa" Selta, l'azienda il cui quartier generale ri-

siede a Cadeo e che opera in settori ad alta tecnologia.

Selta, che progetta, produce e commercializza soluzioni tecnologiche, opera principalmente in due aree, quella delle telecomunicazioni ed ICT, e quella dei sistemi di automazione e telecontrollo per le reti elettriche e di trasporto. E a proposito di quest'ultimo tema, l'azienda piacentina è impegnata a livello europeo in progetti che riguardano lo studio e la realizzazione delle smart grid, ovvero dell'ottimizzazione intelligente della produzione e del consumo di energia elettrica.

Parlando di intelligenza attraverso le tecnologie, Selta realizza anche soluzioni per far diventare le città "smart".

I ragazzi sono stati accolti nell'auditorium di Selta dal Presidente Carlo Tagliaferri, dove hanno assistito ad alcune presentazioni da parte degli ingegneri: non solo cosa fa, com'è organizzata l'azienda e le opportunità per un neossunto, ma anche e soprattutto le tecnologie che si studiano e i mondi in cui esse vengono applicate, presentazioni che hanno catturato in modo forte l'attenzione dei ragazzi in sala.

L'auditorium è stata solo la prima delle tappe. La classe ha poi avuto modo di visitare l'intera sede ed assistere a demo e spiegazioni in loco: dalle aree di ricerca e sviluppo, a quelle di test e collaudo (ad esempio quelle dei sistemi di automazione dedicati a Terna) fino alla qualità dove si fanno le prove di certificazione.

Un'attività, quella dei Maestri del Lavoro, davvero utile per le nuove generazioni sia per fare ingresso nel mondo del lavoro sia per capire come orientarsi nel passaggio all'università.



Cat. Bas. La classe 5<sup>a</sup> BEt Elettronica dell'Isii Marconi davanti alla sede Selta