

# PROGETTO SCUOLA

*a cura del*



*Aneddoti e testimonianze di  
alcune realtà scolastiche  
in visita alle Industrie ELECTROLUX  
di Porcia e Vallenoncello*

## Introduzione

*L'attività di formazione e testimonianza del "background" del Gruppo Electrolux Zanussi è il fiore all'occhiello del Circolo Anziani del Lavoro che porta il nome dell'azienda.*

*Questa iniziativa denominata "PROGETTO SCUOLA" è stata avviata nel 2001 e inizialmente si proponeva di far conoscere, alle scolaresche della zona, la storia della ZANUSSI. Una piccola officina di "fumisteria" fondata nel lontano 1916 a Pordenone da Antonio ZANUSSI, figlio di un fabbro di Brugnera, che dopo il secondo conflitto mondiale, grazie al genio imprenditoriale del figlio Lino e alla passione e tenacia di maestranze altamente qualificate, diventa progressivamente una realtà protagonista del boom economico, e leader del settore dell'elettrodomestico a livello mondiale.*

*Un impegno che, come Circolo Anziani, ci siamo fatti carico con tanta buona volontà, passione e tenacia, grazie anche al sostegno e collaborazione dei vertici aziendali convinte dell'utilità di far conoscere agli studenti la realtà di una fabbrica.*

*I primi a entrare a far visita nello storico stabilimento REX sono stati i ragazzi delle medie del comune che ospita nel suo territorio la fabbrica, cioè i ragazzi delle medie di Porcia. Successivamente sono stati i ragazzi del C. F. P del Villaggio del Fanciullo di Pordenone.*

*Negli anni successivi è stata la volta dei più grandicelli, cioè degli Istituti Tecnici e Professionali di Pordenone incominciando dall'Istituto "J. F. Kennedy"; scuola fortemente voluta dai tre maggiori artefici del miracolo economico di Pordenone, Lino Zanussi, Luciano Savio e Giulio Locatelli; scuola dalla quale le aziende successivamente hanno attinto dalle prime "sfornate" di periti tecnici e industriali divenuti poi Quadri aziendali. In seguito il "Mattiussi" e "Don Bosco" per arrivare a Istituti di Portogruaro e Udine.*

*Mentre si aprivano i cancelli della "Professional" di Vallenoncello (PN), il flusso si è fatto a poco a poco "bidirezionale", nel senso che gli appuntamenti si spostarono dagli stabilimenti alle sedi scolastiche e viceversa trasformandosi in vere e proprie conferenze e meeting a vasto raggio dove i temi affrontati affondavano nello specifico oppure salivano fino a livello filosofico. Con gli anni l'iniziativa si allargò fino a raggiungere un Istituto di Umbertide (PG) per non dire di un altro Istituto di Pola in Croazia. Tutti ragazzi molto attenti al processo di costruzione di una apparecchiatura che spazia dalla progettazione fino alla fase di imballaggio del prodotto finito pronto alla spedizione in tutto il mondo.*

*Il Circolo Anziani del Lavoro "ELCTROLUX ZANUSSI" pertanto si ritiene orgoglioso di essere artefice di questa iniziativa che aiuta le giovani leve ad immergersi nella realtà di una fabbrica e a conoscere cosa è stato fatto nel passato.*

*Il Presidente*

*Cordenons MdL Corrado*

## CIRCOLO ANZIANI DEL LAVORO "ELECTROLUX ZANUSSI"

DA PADRE IN FIGLIO. È questo lo spirito che guida il PROGETTO SCUOLA del Circolo Anziani del Lavoro il quale ha l'obiettivo di far conoscere alle nuove generazioni la più grande realtà produttiva del territorio.



*Cordenons MdL Corrado*

Trasmettere le conoscenze e le esperienze di chi ha lavorato per una vita all'interno di una delle realtà produttive tra le più importanti del territorio pordenonese con questo progetto che tende a coinvolgere gli studenti dei vari Istituti Superiori pordenonesi.

Non dimenticare il passato e far conoscere ai ragazzi, cos'è oggi, quella realtà produttiva che ha portato il territorio a ricoprire un ruolo importante sul mercato europeo dell'elettrodomestico; questo è quello che dichiara il Presidente del Circolo Anziani del Lavoro Electrolux Zanussi, Cordenons MdL Corrado.

Il progetto che prevede un ciclo di visite all'interno della fabbrica del settore lavaggio di Porcia, in cui i ragazzi delle scuole saranno accompagnati da esperti d'eccezione: i Soci del Circolo, tutti con minimo 25 anni di lavoro ed esperienza alle spalle. Alle visite in fabbrica verranno affiancate delle testimonianze di manager *ad hoc* per trasmettere agli studenti quali sono i temi che sostengono il *know how* da "primo della classe" della realtà produttiva, come ad esempio: la produzione, il marketing, il design e

l'innovazione.

Con queste premesse si è iniziato ad articolare il "PROGETTO SCUOLA" con delle visite all'interno dello stabilimento di Porcia il 20 e 22 marzo. Le visite hanno coinvolto due classi dell'Istituto Commerciale "Mattiussi" di PN che, oltre che scoltare direttamente dalla

ce del presidente Cordenons, la presentazione del progetto con le sue finalità, hanno potuto vedere un breve video di presentazione della fabbrica ad introduzione della visita vera e propria. Altro incontro venerdì 4 maggio presso lo stesso istituto, alla presenza di 40 ragazzi, hanno portato le loro testimonianze colina Pier Antonio e Cordenons MdL rado su argomenti di carattere *Marketing e innovazione* riscontrando un notevole interesse da parte degli studenti stessi e dei professori dell'istituto.

Venerdì 11 maggio, Marcolina e Cordenons, presso il Centro di Formazione Professionale di Pordenone (Villaggio del Fanciullo), hanno tenuto una relazione sul libro "La nostra storia" evidenziando in particolare: la presentazione del DVD sulla fabbrica automatica di Porcia, la fedeltà all'azienda, il progresso economico realizzato da parte degli anziani d'azienda e spiegando ai ragazzi che il futuro economico e sociale dipende, in gran parte, da loro.

## **Gli anziani del Circolo Electrolux Zanussi incontrano le scuole**

Nel 2011 Sono ripartiti gli incontri e le visite nei stabilimenti Electrolux. Coinvolti gli istituti Mattiussi e il Don Bosco di Pordenone.

Lo scorso mese di febbraio il Circolo Anziani del Lavoro Electrolux Zanussi ha ripreso come ogni anno la sua attività di formazione e di testimonianza del proprio background aziendale a favore delle scuole della provincia. Il calendario degli incontri 2011 tra la dirigenza del Circolo e alcune scuole cittadine si è aperto in particolare con due appuntamenti realizzati con altrettanti istituti: il commerciale Mattiussi di Pordenone (classi 5<sup>^</sup>, 4<sup>^</sup>, 3<sup>^</sup> Igea e 3<sup>^</sup> Programmatori accompagnate dai docenti prof.ri De Ros, Bravin, e Manfrin) e la ragioneria del Don Bosco (classi seconde del Corso economico con i prof.ri Gaspardo, Brosadola, Del Piero e Cevolin). Dopo una prima visita allo stabilimento Professional Electrolux, i ragazzi del Mattiussi, lo scorso mese, hanno fatto tappa anche nello stabilimento di Porcia.

Per quelli del Don Bosco invece il percorso con il Circolo Anziani del Lavoro è consistito in una prima visita allo stabilimento purtiliese e in un successivo incontro teorico, nell'auditorium della stessa.



*Istituto "Don Bosco" PN*

Anche in quest'ultimo caso gli studenti hanno avuto come docente, e guida d'eccezione, il presidente del Circolo, Cordenons MdL Corrado, il segretario, Pier Antonio Marcolina, assieme a Sandro Malutta, Gianni Bortolotto e Tonino Tonial, che sono anche i referenti del progetto stesso. Loro è stato il compito di trasferire ai giovani che presto entreranno a far parte del mondo del lavoro, la conoscenza di quella che è stata la storia dell'industrializzazione pordenonese legata alla grande industria fondata da Antonio Zanussi e portata avanti poi dal figlio Lino e, di ciò che è oggi, l'industria da un punto di vista tecnico/tecnologico, commerciale e organizzativo.

È questo infatti l'obiettivo del **PROGETTO SCUOLA** che il Circolo Anziani del Lavoro, che riunisce gli ex dipendenti della Zanussi e dell'Electrolux, porta avanti da tempo. Da quest'anno inoltre l'ottimo riscontro guadagnato dalle scuole aderenti, ha fatto sì che da un progetto di sede si stia allargando anche alle altre Sezioni che compongono il Circolo. Per la prima volta infatti la sezione di Forlì andrà a promuovere incontri e visite alle scuole del proprio territorio. È stata questa una delle novità emerse nel corso dell'assemblea rappresentativa del Circolo che si è tenuta a marzo c.a. nella sala cinema dello stabilimento lavaggio di Porcia della multinazionale svedese. Ai lavori hanno preso parte i Presidenti, i vice Presidenti e i Segretari delle otto Sezioni del Circolo e dei tre gruppi aggregati. Per l'azienda invece erano presenti i dott.ri Dario Pascotto e Massimo Poletto in qualità di rappresentanti in seno al Circolo e come ospiti gli ing. Carlo Silveira, Plant Manager a Porcia e Flavio Ceschin, responsabile dell'ingegneria di produzione. Da parte dell'ing. Silveira in particolare sono arrivati i complimenti per le numerose attività aggregate e di integrazione con il territorio che, da noi, diversamente che negli altri paesi esteri dove Electrolux ha gli stabilimenti, consentono di non disperdere l'importante patrimonio professionale acquisito da dirigenti, impiegati e operai dell'azienda che oggi sono in pensione.

Porcia, 06/04/2011

# SCUOLA MEDIA PORCIA



*Scuola media "Zanella" Porcia*

Il Circolo Anziani Electrolux Zanussi ha portato la testimonianza della storia di Pordenone, con la Zanussi prima e l'Electrolux poi, ai ragazzi delle classi terze della scuola media "Zanella" di Porcia.

La dirigente scolastica dott.ssa Antonietta Zancan ha accolto i relatori con entusiasmo ed ha aperto la presentazione agli allievi evidenziando la bontà dell'iniziativa

che mette in evidenza l'esperienza dei tecnici della più grossa entità industriale di Porcia e della Provincia, da cui si è sviluppata la crescita industriale e sociale del territorio pordenonese. Le strutture nel comune di Porcia sono l'evidenza di ciò che è accaduto con la nascita della Zanussi.

Il Presidente del Circolo ha poi fatto enfasi all'orgoglio dei dipendenti per essere stati artefici della crescita dell'azienda stessa, passando da agricoltori mezzadri a metalmeccanici forgiando il sinonimo di "metalmazzadri" ai lavoratori che venivano da realtà a tendenza agricola.

Lo spirito di appartenenza è sempre stato forte nei dipendenti della Zanussi che è partita con un marchio forte REX, derivato dal nome del famoso transatlantico che conquistò il Nastro Azzurro nel lontano 1933.

Tra i filmati presentati e gli interventi è stato evidenziato l'attenzione all'impatto ecologico che una azienda come l'Electrolux ha sempre perseguito.

Ora, più forte che mai, l'Electrolux si fa paladina nella difesa dell'ambiente attraverso l'uso di materiali riciclabili ed una forte riduzione nei consumi energetici.

E' stato dato un messaggio chiaro che studiare per puntare ad una specializzazione è la cosa che distingue la persona sotto l'aspetto professionale e gli dà un vantaggio sugli altri. I relatori del Circolo Anziani sono stati:

**Cordenons MdL Corrado**, Presidente del Circolo.

**Marcolina Pier Antonio**, Segretario del Circolo e coordinatore del progetto scuola.

**Bignotti MdL Marirosa**, esperta nella Comunicazione e Marketing.

# Thinking of you

# Electrolux

## CIRCOLO ANZIANI DEL LAVORO ELECTROLUX ZANUSSI

### PROGETTO SCUOLA 2013

#### 25 MARZO

Il giorno 25 Marzo 2013 sono riprese le testimonianze di lavoro ed organizzazione industriale da parte delle scolaresche del comprensorio pordenonese con la visita dello stabilimento di Porcia. Nello specifico erano presenti due classi dell'istituto "Mattiussi" di PN; [\(foto a lato\)](#) una 4<sup>a</sup> e una 3<sup>a</sup> ad indirizzo Informatico Amministrativo, accompagnate dai prof.ri Manfrin Livio e Sorella Antonio.



La visita, organizzata dal Circolo Anziani, si è valsa della testimonianza di qualità dell'Ing. Cricchi Gian Luca, responsabile dell'Ingegneria dello stabilimento, che ha esposto in maniera dettagliata il sistema organizzativo e produttivo dello stabilimento. Con l'occasione abbiamo potuto visitare alcuni reparti dello stabilimento. Ci hanno inoltre dato l'opportunità di assistere all'avvio del nuovo processo produttivo sulle linee completamente automatizzate.

#### 14 APRILE

In Aprile è la volta dell'istituto "Don Bosco", con le classi terze, quarte e quinte ad indirizzo Economico, a visitare la "Professional", ex Grandi Pianti, di Vallenoncello (PN), [\(foto a lato\)](#) paginati dai prof.ri Gaspardo, Del Piero e dalla prof.ssa Brosadola Alessandra. Il Circolo Anziani era rappresentato dal Pres. Cordenons MdL Corrado e Marcolina Pier Antonio con la presenza del MdL Rosset Rino in rappresentanza del Consolato dei MdL di Pordenone.



Il dott. Tomasini, Direttore delle risorse umane della Professional ha dato il benvenuto agli ospiti dando un'ampia illustrazione della struttura e delle attività dello stabilimento, sia in ambito industriale e di marketing. L'ing. Bet ha invece intrattenuto gli studenti illustrando con estrema professionalità sui seguenti temi: **INDUSTRIALIZZAZIONE, PRODUZIONE, ECONOMIE DI SCALA e QUALITÀ**. Con l'aiuto di grafici ed esempi, che hanno coinvolto gli studenti ed insegnanti, ha illustrato i metodi che si usano in produzione con il coinvolgimento di tutte le maestranze. Metodi che hanno portato l'Azienda ad essere Leader nel mondo. Nella testimonianza ha coinvolto alcuni collaboratori tra i quali l'ing. Di Lenardo, con estrema soddisfazione dei presenti.

### **6 MAGGIO**

A Maggio due classi quarte dell'Istituto "Kennedy" di Pordenone, accompagnati dal prof.re Spessoto Antonio hanno visitato la fabbrica di Porcia iniziando dai laboratori di Ricerche Avanzate dove il direttore, Ing. Dino Baggio, ha calato gli studenti nella realtà virtuale in cui si evidenziano gli ultimi sistemi di progettazione e ricerca delle apparecchiature prodotte in Electrolux. Sono stati spettatori di un sistema visivo in 3D in cui si è evidenziato il funzionamento delle apparecchiature e la insita ricerca di materiali e metodi di funzionamento atti al risparmio energetico ed a basso inquinamento ambientale dei prodotti Electrolux. Ha fatto seguito un dibattito, con l'aiuto di un filmato, sulla storia della Zanussi/Electrolux e dei sistemi della Qualità Totale nella produzione.



*Stabilimento Electrolux Porcia*

Accompagnatori del Circolo Anziani erano: il presidente Cordenons MdL Corrado, Marcolina Pier Antonio, Malutta Sandro e Bortolotto Gianni.

### **20 MAGGIO**

Testimonianza e visita allo stabilimento di Porcia di due terze classi dell'Istituto "MATTIUSSI" di Pordenone accompagnate dalla prof.ssa Silvana Di Fant. In sala cinema dello stabilimento, con l'aiuto di alcuni filmati, si è aperto un dibattito sui sistemi di produzione e sulla storia della Zanussi/Electrolux.



*Studenti in visita all'Electrolux di Porcia*



È seguita la visita dello stabilimento iniziando dai reparti tecnologici per far seguito alle linee di assemblaggio fino all'imbballaggio dei prodotti finiti ed il trasferimento in magazzino, pronti per la spedizione nei paesi europei ed extraeuropei.

Nello stesso periodo il Circolo ha messo a disposizione delle scuole secondarie della Provincia, in forma di volontariato, l'esperienza qualificata dei propri soci per alcune testimonianze nel lavoro che si svolge nelle industrie del pordenonese, sia come storia della crescita industriale ed artigianale, che dell'evoluzione tecnica nel futuro.

A tal scopo si è tenuto, tempo fa, un incontro presso l'istituto "Pujati" di Sacile, rispondendo ad una richiesta delle insegnanti: prof.sse Natoli Giliola e Poletto Fiorenza, sulla figura di Lino Zanussi imprenditore, vista da chi ha lavorato sotto la sua direzione nel momento di sviluppo massimo dell'elettrodomestico iniziata con il marchio REX, all'inizio del secolo scorso.

Per queste testimonianze il Circolo Anziani ha messo a disposizione il Presidente della Sezione Professional, ex Grandi Impianti, Anzile MdL Tullio, con il segretario del Circolo

Pier Antonio Marcolina, che hanno esposto alcuni episodi della vita di fabbrica, negli anni 60 e 70, e della figura di Lino Zanussi nel rapporto con i suoi collaboratori agli studenti

dell'Istituto G. A. Pujati di Sacile.



*Lino Zanussi*



Istituto "G. A. Pujati" di Sacile

Analoga disponibilità è stata data all'Istituto Kennedy, dal quale sono usciti molti Periti Tecnico Industriali che hanno contribuito alla crescita Industriale del Pordenonese.

A tal proposito è da enfatizzare l'incontro di gennaio, per ricordare i 40 anni dall'uscita dei primi Periti a Pordenone, che ha visto protagonisti gli ex allievi del primo triennio del Kennedy ed il Preside ing.Tumbiolo, alcuni Imprenditori, e le massime autorità Provinciali e Comunali.

Ciò ha contribuito a rendere ancora interessante il diploma di Perito sia come libero professionista che come quadro aziendale.

In seguito l'Istituto è aumentato di 2 classi di iscritti. Il Preside dell'Istituto, ing. Tumbiolo è d'accordo con il Circolo Anziani e provvederà



a richiedere alcuni temi da sviluppare durante il prossimo anno scolastico.

I temi che il Circolo si è valso delle testimonianze dei propri soci e di quelle dei vertici aziendali sono i seguenti:

- ***Impianti ed Industrializzazione***
- ***Progettazione e Design***
- ***Qualità totale***
- ***Acquisti e Pianificazione prodotti***
- ***Gestione costi***
- ***Sicurezza sul Lavoro***
- ***Marketing e assistenza Tecnica***
- ***Gestione delle risorse umane***

Hanno partecipato sia soci in pensione che continuano attività di consulenza, che soci ancora in attività.

*Thinking of you*

# Electrolux

CIRCOLO ANZIANI DEL LAVORO ELECTROLUX ZANUSSI

## PROGETTO SCUOLA 2014

### **ATTIVITÀ DEL PRIMO SEMESTRE**

Lo scorso mese di febbraio il Circolo Anziani del Lavoro Electrolux Zanussi ha ripreso come ogni anno la sua attività di formazione e di testimonianza del proprio background aziendale a favore delle scuole superiori della provincia di Pordenone e degli istituti tecnici G. Gluzatto di Portogruaro e il liceo Zanon di Udine con testimonianze su:

**MARKETING, SICUREZZA, QUALITÀ, PRODUZIONE e DESIGN.**

Inoltre si sono svolte delle visite nella Fabbrica Automatica di Porcia.

Il gruppo scuola/lavoro del Circolo Anziani Electrolux Zanussi si è incontrato con la Preside dell'istituto Kennedy di Pordenone dott.ssa Zancan Antonietta *(foto a lato)* per discutere un programma di interventi per consentire di effettuare delle visite nella fabbrica automatica di Porcia.

In seguito il gruppo, accompagnato dalla Prede, ha visitato i laboratori di meccanica, chimica e informatica dell'istituto constatando l'eccellenza delle attrezzature a disposizione degli studenti.





*Studenti in visita alla fabbrica automatica di Porcia*

Il giorno 15 marzo 2014 si è svolta la visita in fabbrica automatica di Porcia nella quale erano presenti 45 studenti del Centro di Formazione Professionale di Pordenone (Fondazione Opera Sacra Famiglia) accompagnati da 4 docenti dell'istituto stesso.

Erano presenti in qualità di accompagnatori i soci del Circolo Anziani: Cordenons MdL Corrado, Marcolina Pier Antonio, Malutta Sandro e Bortolotto Gianni.

La mattinata si è svolta con un particolare saluto di benvenuto ai partecipanti da parte dei dirigenti aziendali i quali sono sempre disponibili a tali iniziative, proseguendo con la visione di un filmato riguardante il processo produttivo e l'organizzazione della fabbrica.

Di seguito, la visita ai reparti, spiegando agli studenti il processo produttivo di un elettrodomestico.



Giovedì 19 marzo 53 studenti dell'istituto superiore "Dante Alighieri" di Pola in Croazia, accompagnati da 5 docenti, hanno visitato lo stabilimento "Professional" di Vallenoncello (PN) con i suoi reparti produttivi e la sala esposizioni.

La preside ha successivamente ringraziato, anche a nome degli studenti, per l'ospitalità e la disponibilità dimostrata dai dirigenti aziendali.



*Studenti in visita alla Professional di Vallenoncello*

Altro appuntamento è stato quello con gli studenti del C. F. P. (Centro Formazione Professionale) il giorno 22 marzo presso l'istituto di via Roveredo alla presenza di 5 classi di indirizzo professionale: **Motoristi, Carrozzeri, Frigoristi, Operatori di macchine utensili, Idraulici e Grafici.**

Il Circolo era rappresentato da Marcolina Pier Antonio in qualità di coordinatore, Altomare Franco che ha relazionato sulla qualità di un processo produttivo, dott. Lorenzon Giorgio sul tema sicurezza sul lavoro, e sig.ra Bignotti MdL Marirosa su marketing e lancio sul mercato di un nuovo prodotto.



I docenti, da parte loro, hanno discusso con gli studenti la loro esperienza professionale nel corso di una assemblea che si è tenuta in orario scolastico riscontrando sia da parte degli studenti che da parte dei professori un notevole interesse.

Queste iniziative proseguiranno con interventi a istituti scolastici di Portogruaro, Udine e Trieste senza dimenticare il comprensorio di Pordenone.

Il 19 aprile incontro con gli studenti dell'istituto superiore "Leonardo da Vinci" di Umbertide (PG). L'incontro si è svolto nello stabilimento lavaggio di Porcia dove, dopo la visione di un filmato, in sala cinema, riguardante il processo produttivo dello stabilimento, il gruppo di 53 studenti accompagnati da 5 docenti, hanno visitato i reparti produttivi alla guida del gruppo scuola/lavoro del Circolo Anziani e dai dirigenti aziendali.



*Studenti di Umbertide (PG) in visita all'Electrolux*

I ragazzi hanno dimostrato un notevole interesse in tutti i reparti ma in particolare ai sistemi di automazione robotizzata delle aree tecnologiche e del reparto montaggio lavatrici.

# Thinking of you

# Electrolux

CIRCOLO ANZIANI DEL LAVORO ELECTROLUX ZANUSSI

## PROGETTO SCUOLA 2015

Cento erano gli studenti che hanno partecipato all'incontro/testimonianza, presso l'Istituto Tecnico Commerciale A. Zanon di Udine, così suddivisi:

VI <sup>^</sup> e V <sup>^</sup> A Mercurio	del	prof. Alpe
V <sup>^</sup> B Mercurio	della	prof.ssa Romano
IV <sup>^</sup> D Liceo Amministrazione e Controllo	della	prof.ssa Berini
IV <sup>^</sup> A Erica	della	prof.ssa Botto
IV <sup>^</sup> C Erica	della	prof.ssa Diviaco

La testimonianza è stata tenuta da due dirigenti dell'Electrolux: dott. Michele Sarri per il Marketing e dal dott. Giovanni Fontanelli per il Controllo di gestione.

Il coordinamento è stato tenuto dal gruppo **“Progetto Scuola”** del Circolo Anziani del Lavoro Electrolux Zanussi, nell'occasione da Bignotti MdL Marirosa e Marcolina Pier Antonio.



La Direzione aziendale ha dato piena disponibilità a tutti i programmi, che coinvolgono le scuole superiori delle regioni Friuli V. G. e Veneto, mettendo a disposizione Dirigenti e Tecnici in base ai temi suggeriti dai Dirigenti scolastici.

La prof.ssa Marcella Casarsa, che è stata la referente per tutto il programma, che comprendeva la visita allo stabilimento di Porcia, ha dichiarato che, per l'Istituto, la visita in Electrolux e la testimonianza, hanno rappresentato un importante momento di alternanza **Scuola/Lavoro** ed un'occasione di arricchimento vero della preparazione acquisita a scuola.

**Giovedì 16 Aprile 2015 Incontro/Testimonianza presso l'Istituto  
"A. ZANON" di Udine sul tema:**

**LA GLOBALIZZAZIONE INDUSTRIALE**

Relatore dell'incontro è stato il dott. Presot Massimo Direttore del Marketing International di Electrolux Professional di Pordenone.

La conferenza del 16 Aprile ha coinvolto circa 280 allievi di 14 classi. In particolare erano presenti tutte le classi quarte e quinte dell'indirizzo Relazioni Internazionali per il Marketing unitamente a una classe terza. Erano inoltre presenti tutte le classi quarte e quinte dell'indirizzo Sistemi Informativi Aziendali e due classi quinte dell'indirizzo Turistico.

All'incontro erano presenti i prof.ri di Economia Aziendale G. Alpe, D. Nobile, A. Peressini, M. Romano, A. Rossi, L. Diviaco e la prof.ssa Marcella Casarsa con le collaboratrici del dirigente prof.sse E. Cosatti e M. Ricci.



*Incontro allo "Zanon" di Udine*

Due classi dello Zanon erano stati in visita, lo scorso 12 Marzo, presso la sede di Electrolux di Porcia dove viene prodotta la lavatrice. Gli studenti e gli insegnanti che li accompagnavano, i prof.ri G. Alpe e A. Rossi, hanno particolarmente apprezzato la visita ai vari reparti.

La coordinatrice dei rapporti Scuola Azienda prof.ssa Marcella Casarsa si è dichiarata fiduciosa di

poter continuare la collaborazione con Electrolux e di conseguenza con il rispettivo Circolo Anziani del lavoro, per cui l'aggiornamento ai primi giorni di Settembre.

Come già riscontrato nelle precedenti occasioni, l'esperienza ha dato la possibilità di cogliere e approfondire aspetti diversi dell'organizzazione aziendale.

Istituto Tecnico Industriale

“J. F. Kennedy” – PN –

L'ing. Campanella ha proposto e organizzato il programma, di cui sotto, da tenere presso l'Electrolux Professional di Vallenoncello PN con le classi quarte dell'Istituto “Kennedy” di Pordenone, accompagnate dagli insegnanti ing.ri Bortolussi e Perosa sui temi:



*Istituto “J. F. Kennedy” PN*

- ***Evoluzione delle organizzazioni industriali***
- ***Evoluzioni del mercato***
- ***Trend del mercato***
- ***Struttura del mercato***
- ***La filosofia Lean***
- ***Il Cliente al centro***
- ***Le principali tecniche e gli strumenti della Lean***
- ***La produzione di massa vs. la Lean Manufacturing***

Il programma ha avuto la sua realizzazione con la disponibilità di alcuni dirigenti dell'Electrolux: il Plant Manager Mazzocutto, il dott. Corocher ed i responsabili di stabilimento.



*Studenti del “Kennedy” in visita alla Professional di Vallenoncello*



## **IL PROGETTO “SCUOLA AZIENDA” PROCEDE BENE ANCHE A SUSEGANA**

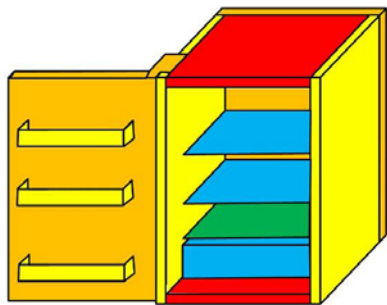
Si è concluso con successo il ciclo di visite programmate dalla Sezione del Circolo Anziani del Lavoro di Susegana con la scuola secondaria di primo e secondo grado per l'anno 2014 – 2015 al quale hanno partecipato ben 350 allievi. Questa volta è stata premiata la scuola secondaria di 1° grado, classi terze A e B, di Santa Lucia di Piave, grazie al “Progetto scuola” gestito dalla Sezione del Circolo Anziani di Susegana. In un articolo redatto da Alberto Sartor, Human Resources dell'Electrolux Italia Spa, per e-gate, si legge: la scuola media di Santa Lucia di Piave, grazie al “Progetto scuola”, gestito dal Circolo Anziani, ha illustrato a una rappresentanza di tecnici aziendali lo studio effettuato sui principi di funzionamento del frigorifero e sulla realizzazione in serie, con risultati sorprendenti.



*Istituto secondario “Fra Claudio” di Santa Lucia di Piave*

Il 28 Maggio scorso lo stabilimento di Susegana ha ricevuto la visita di una rappresentanza di studenti delle classi terze, A e D, accompagnati dal Preside dott. Marcello Collot e dai genitori degli alunni della scuola media di Santa Lucia.

Con il “Progetto scuola”, avviato nel 2009, il Circolo Anziani del Lavoro dà la possibilità agli studenti della scuola superiore di 1° e 2° grado di entrare in contatto e di conoscere la più grande realtà industriale del territorio mettendo in comunicazione Electrolux e gli Istituti Tecnici. In questo caso non si trattava di Istituti Tecnici Superiori ma della vicina scuola media, frequentata da numerosi figli di dipendenti, con un forte interesse per gli aspetti tecnologici del nostro stabilimento e, soprattutto, al prodotto frigorifero.



Gli studenti, infatti, coordinati dal loro docente di tecnologia prof. Marcello Collot, hanno prima fatto uno studio dei principi di funzionamento per poi progettare e realizzare una serie di modellini di frigo in miniatura.



*Modellini di frigoriferi e relazione da parte degli studenti*



Il progetto è stato illustrato, dai ragazzi stessi, alla Direzione, ai Tecnici della fabbrica e della Progettazione del "FREDDO", ricevendo grande apprezzamento per l'impegno espresso e per le interessanti prospettive del progetto. Molta attenzione è stata dimostrata per i numerosi prototipi di frigoriferi in scala e realizzati in serie dai ragazzi.

*Thinking of you*



## CIRCOLO ANZIANI DEL LAVORO ELECTROLUX ZANUSSI

### PROGETTO SCUOLA 2016

#### ATTIVITA' DEL 2016

Il Circolo Anziani del lavoro Electrolux Zanussi anche per l'anno 2016 ha portato avanti le iniziative di collaborazione con le scuole della provincia per far conoscere la realtà industriale. Un impegno che, nel corso degli anni, come Circolo Anziani, ci siamo fatti carico di portare avanti con tanta tenacia, buona volontà e soprattutto passione, grazie anche al sostegno e collaborazione dei vertici aziendali che credono nel progetto e sono convinti dell'utilità di far conoscere agli studenti la realtà di una fabbrica industriale in tutte le sue componenti e sfaccettature.

Sono ripartiti gli incontri e le visite negli stabilimenti che, per ragioni tecniche, si sono concentrati nel secondo semestre 2016.

In particolare sono stati coinvolti i seguenti istituti:

- 1 - Scuola media statale "G. Zanella" di Porcia
- 2 - Istituto di Istruzione Superiore "Scarpa - Mattei" di S. Stino di Livenza
- 3 - Università degli Studi di PN facoltà di Economia



#### Scuola media statale "G. Zanella" di Porcia

Lo scorso mese di novembre si sono svolte le visite della scuola media di Porcia che hanno coinvolto le classi terze suddivise in tre blocchi di appuntamenti comprendenti rispettivamente 40 ragazzi per visita ed esattamente il 9 novembre, il 6 ed il 13 dicembre 2016.

I ragazzi erano accompagnati dai rispettivi insegnanti e dalla coordinatrice di riferimento per l'attività in essere prof.ssa Antonella Romeo. Le visite quindi si sono articolate in tre momenti a partire dalle 9 impegnando gli studenti per tutta la mattinata. Per prima cosa i ragazzi sono stati condotti nella capiente sala cinema dello stabilimento dove il dott. Giorgio Lorenzon ha illustrato brevemente la storia della fabbrica di Porcia soffermandosi in particolare su tutta la parte produttiva. E' stato spiegato il flusso produttivo, dall'entrata della materia prima e dei componenti, al prodotto finito (Lavabiancheria). Si è proseguito con la visione di un filmato riguardante l'organizzazione della fabbrica e relativo processo di produzione.

I ragazzi sono stati accompagnati in fabbrica dagli accompagnatori del Circolo anziani: Dott. Giorgio Lorenzon, Marcolina Pier Antonio, Malutta Sandro e Gianni Bortolotto.

Suddivisi in tre gruppi di 15 persone hanno potuto effettuare la visita di tutto il processo produttivo rimanendo impressionati sulla parte tecnologica dove l'automazione è elevata. A conclusione della visita gli insegnanti hanno manifestato l'interesse di avere una testimonianza della storia della Zanussi presso la loro scuola cosa che il Circolo anziani ha raccolto con molto piacere e ha dato la propria disponibilità.



*Studenti in visita all'Electrolux di Porcia*

## **Istituto di Istruzione Superiore di S. Stino di Livenza "Scarpa - Mattei"**

Il 25 novembre 2016 testimonianza e visita allo stabilimento di Porcia di tre terze classi dell'Istituto di Istruzione Superiore di S. Stino di Livenza accompagnati dal prof. Adriano Lorenzon ed altri due insegnanti con un totale di 45 ragazzi. Testimonianza del socio del circolo dott. Giorgio Lorenzon in sala cinema dello stabilimento e con l'aiuto di alcuni filmati, ha aperto un dibattito sui sistemi di produzione e sulla storia della Zanussi/Electrolux.



*Istituto "Scarpa-Mattei" di S. Stino*

È seguita la visita dello stabilimento iniziando dai reparti tecnologici per far seguito alle linee di assemblaggio fino all'imballaggio dei prodotti finiti ed il trasferimento in magazzino.



*Studenti in visita all'Electrolux di Porcia*

linee di assemblaggio fino all'imballaggio dei prodotti finiti ed il trasferimento in magazzino.

Anche in questa circostanza la visita ha destato molto interesse generando molte domande sugli aspetti di automazione e della robotica durante il percorso nel flusso produttivo.

In questa occasione gli accompagnatori erano i soci del Circolo anziani dott. Giorgio Lorenzon, Sandro Malutta e Gianni Bortolotto assistiti da due funzionari tecnici dell'azienda.

## **Università degli Studi di PN facoltà di Economia**



*Università degli studi di Pordenone*

Il 18 novembre è stata effettuata una visita degli studenti della facoltà di economia dell'Università di Pordenone, allo stabilimento di Porcia, accompagnati dalla Prof.ssa Anna Zilli docente di Economia, da un altro docente e da una dottoranda. In totale erano presenti 22 studenti.

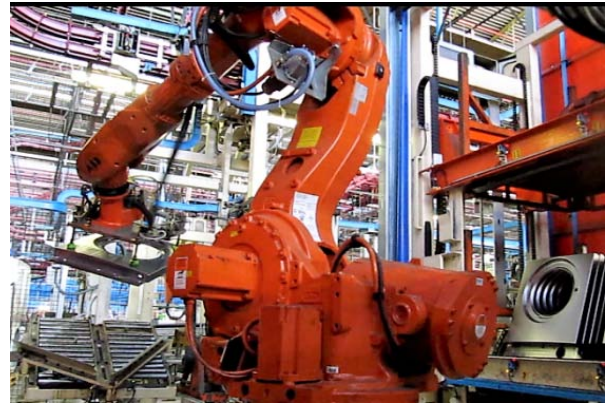
Scopo di questa visita era quello di visionare una realtà di eccellenza nel campo della gestione informatica dei prodotti e prendere

visione del livello di automazione e gestione del processo produttivo.

Il tutto si è articolato in due fasi:

Un primo momento di incontro nella sala cinema dello stabilimento di Porcia dove per circa un'ora, il dirigente aziendale dott. Luca Francescato responsabile della Supply Chain, ha illustrato la storia della Zanussi prima ed Electrolux poi, le fasi di innovazione tecnologica ed i passaggi di ristrutturazione fino ai giorni nostri. Ciò per dare una visione chiara di come si è evoluta l'azienda per essere sempre più competitiva nell'acquistare nuove quote di mercato, aumentare i livelli di innovazione tecnologica nel rispetto delle persone che lavorano e con processi sempre più rispettosi dell'ambiente.

In particolare nella presentazione sono stati focalizzati molti punti che hanno messo in evidenza e coniugato gli aspetti del lavoro con la salute delle persone. Situazioni che in passato generavano sofferenza nei lavoratori sono state completamente eliminate grazie all'acquisizione di nuovi metodi e tecnologie che hanno permesso di raggiungere traguardi di eccellenza. Un ulteriore cenno è stato fatto su come si muoverà la fabbrica in futuro soprattutto nel campo dei nuovi prodotti e dei processi produttivi.



*Robot in funzione all'Electrolux di Porcia*

Il dott. Giorgio Lorenzon, socio del Circolo, ha fatto una carrellata sulla situazione di tutto il comprensorio, spiegando in dettaglio il flusso del processo produttivo ed illustrando alcuni punti oggetto della visita che meritavano attenzioni particolari sotto il profilo dell'innovazione tecnologica.



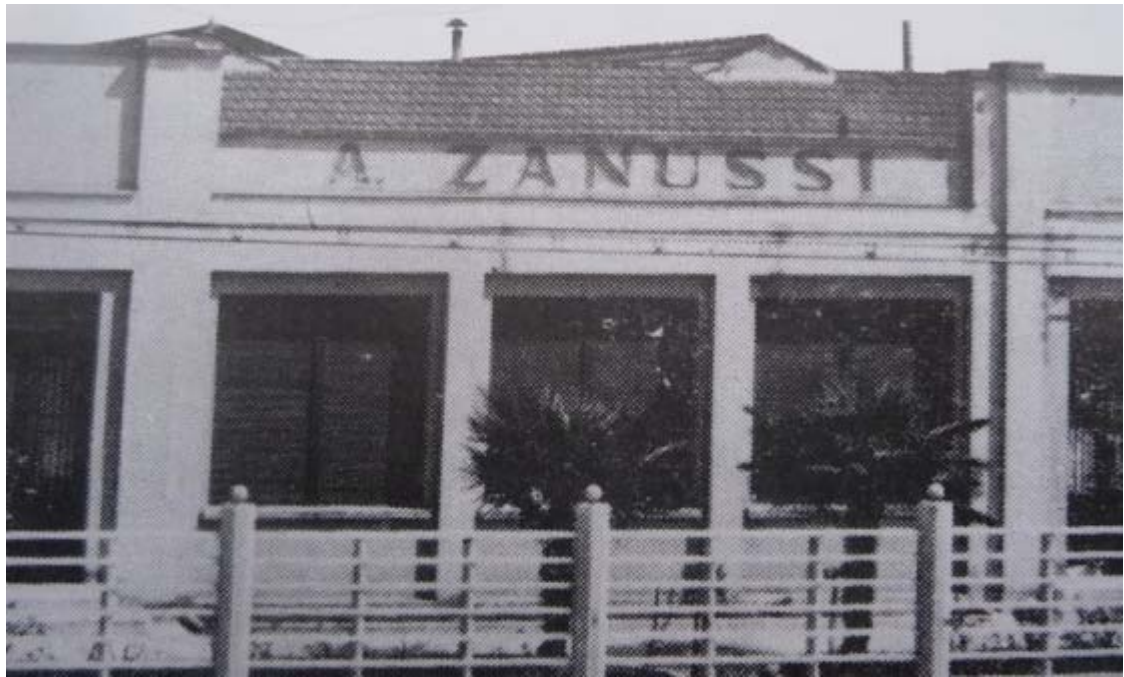
*Imballatrice automatica*

E' stato visionato il filmato sulla storia della Zanussi Electrolux con dibattito su alcune tematiche emerse.

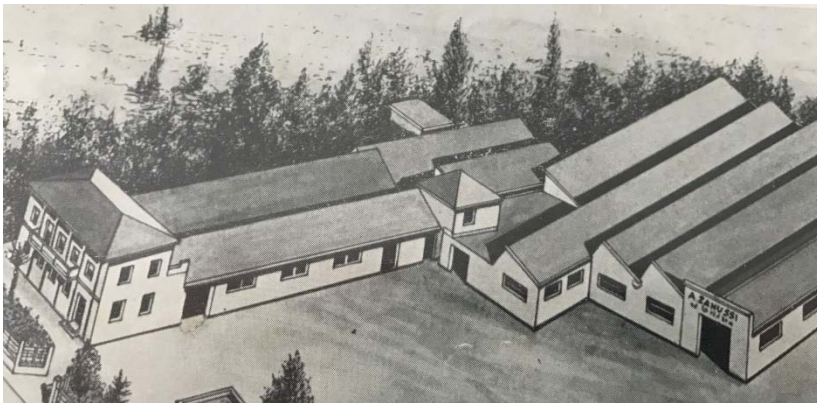
E' seguita la visita dello stabilimento seguendo il flusso produttivo dall'entrata dei materiali, alle aree tecnologiche con densità di automazione elevata, le linee di assemblaggio, l'imballo ed il magazzino prodotto finito.

Gli studenti erano accompagnati dai soci del circolo: dott. Giorgio Lorenzon e Gianni

Bortolotto coadiuvati da due funzionari tecnici aziendali.



*Fumisteria Antonio Zanussi di Via Montereale*



*Operai della Fumisteria Antonio Zanussi*



*Stabilimento Zanussi REX di Porcia anni 60*



*Stabilimento Electrolux di Porcia attuale*