

PROGETTO SCUOLA 2017

ATTIVITA' DEL 2017

Il Circolo Anziani del lavoro Electrolux Zanussi anche per l'anno 2017 continua con le iniziative di intensa collaborazione con le scuole e con le Università della provincia di Pordenone e della regione Friuli Venezia Giulia. Impegno questo che continua ad essere profuso con tenacia, volontà e perché no, con passione, grazie al sostegno dei vertici aziendali che credono nelle iniziative e nell'insieme del progetto. Progetto del resto che mira sempre di più a far conoscere agli studenti, alle Università ed ai professionisti la realtà di una fabbrica industriale che si sta muovendo verso una struttura chiamata 4.0, ma nel contempo salvaguardando in maniera particolare il valore della risorsa umana.

Non bisogna infatti dimenticare che il motore del cambiamento è l'uomo e, come tale, va contestualizzato ed adattato in una realtà dove le trasformazioni sono rapide ed in continuo movimento al fine di essere più competitivi in un mercato sempre più effervescente.

Lo stabilimento di Porcia ha già raccolto la sfida e la sta sviluppando in tutte le sue componenti e sfaccettature. E' in questo contesto che il progetto dedicato alle scuole vuole essere un raccordo per una dimensione futura per le nuove generazioni in ambito industriale ed in particolare dell'industria manifatturiera che sta vivendo da tempo un periodo critico in Italia. Con questo spirito sono ripartiti gli incontri, le testimonianze e le visite agli stabilimenti.

Va comunque sottolineato che sempre di più c'è bisogno di un serio avvicinamento del mondo della scuola alla realtà industriale per ottenere quella giusta integrazione tale da consentire poi ai futuri lavoratori di dare un grosso contributo innovativo in campo tecnologico. Infatti il ruolo delle risorse umane specializzate sono un pilastro fondamentale per il successo e la competitività aziendale.

PANORAMICA DEL COMPRESORIO DI PORCIA DOVE E' UBICATO LO STABILIMENTO PRODUTTIVO DI LAVABIANCHERIA E LAVASCIUGA E RELATIVI SERVIZI OGGETTO DELLE VISITE DEGLI STUDENTI E LAVORATORI.



PORCIA PLANT



INCONTRO CON L'ISTITUTO J. F. KENNEDY DI PORDENONE



Istituto J. F. Kennedy - Pordenone

In data 20 gennaio 2017 è stato fatto un incontro con la referente dell'Istituto J. F. Kennedy di Pordenone prof. Cinzia Turchet e la Direttrice Scolastica Prof.ssa Antonietta Zancan per discutere e riprendere la collaborazione interrotta da qualche anno sulle visite degli studenti agli stabilimenti Electrolux. Presenti all'incontro i due soci del circolo anziani Electrolux (Dr. Giorgio Lorenzon e p.i. PierAntonio Marcolina)

L'iniziativa ha destato un immediato interesse ricevendo un ottimo consenso alla partecipazione da parte della Direttrice, la quale ha sottolineato l'importanza delle visite degli studenti alla realtà del mondo industriale ed in particolare per quelli del triennio che devono iniziare a fare i conti con l'inserimento nel mondo del lavoro.

Il Circolo si è mostrato ben lieto di essere a disposizione per un programma di visite che la referente formalizzerà al più presto e che quindi daranno il via alla parte pratica che potrà contenere anche delle testimonianze mirate.

In parallelo, la referente del Kennedy ha informato che ha attivato i canali per un percorso di stage presso le aziende tra cui in primis l'Electrolux di Porcia e Vallenoncello che vedranno impegnati gli studenti delle terze, quarte e quinte. I referenti aziendali sono già stati contattati, in particolare per Porcia il contatto con la dr.ssa Lisa Feltrin ha già attivato due settimane di stage nel mese di gennaio 2017. Altre attività di stage son in corso di programmazione. Ciò è comunque previsto dalle nuove disposizioni legislative con particolare riferimento alla legge 13 luglio 2015 n.107 la quale stabilisce un monte ore obbligatorio (480 ore) per attivare le esperienze di alternanza scuola-lavoro e che dall'anno scolastico 2015/16 coinvolgeranno, a partire dalle classi terze, tutti gli studenti del secondo ciclo di istruzione.

L'incontro si è concluso con la visita ai laboratori di meccanica dove sono state visionate molte attrezzature all'avanguardia come frese a controllo numerico molto evolute e torni molto innovativi segno questo di un istituto al passo con i tempi in grado di formare tecnici molto preparati.

ISTITUTO TECNICO STATALE DI TRIESTE

La prima visita dell'anno si è svolta 16 febbraio 2017 con l'Istituto Tecnico Statale "Drzavni Tehniski Zavod ZIGA ZOIS di Trieste. Istituto bilingue Italiano/Sloveno.

Gli studenti in numero di 40 tra terze, quarte e quinte accompagnate dai professori: Viviana Krizmancic (Letteratura Italiana); Valentic Boris (Economia Aziendale); Banjana (Inglese); Jevnikar Magda (Lingua e letteratura slovena) ed il coordinatore Prof. Denis Dolijak hanno iniziato l'incontro nella sala multimediale del Centro Ricerche di Porcia (Global Technologies Innovation) dove sono stati accolti dalla funzionaria del centro ricerche Dr.ssa Erika e dai soci del circolo Dr. Giorgio Lorenzon, p.i PierAntonio Marcolina, Gianni Bortolotto e Sandro Maluta.

Come inizio della visita il socio Dr. Giorgio Lorenzon ha fatto una panoramica di tutto il comprensorio dove è ubicato lo stabilimento.

In particolare è stato fatto un focus sul lay-out dello stabilimento dall'entrata dei componenti e semilavorati fino al prodotto finito (Lavabiancheria e Lavasciuga). L'attenzione è stata posta sui processi di automazione a partire dalle aree tecnologiche, alla gestione degli ausiliari, ai flussi della logistica fino alle linee di assemblaggio ed imballaggio del prodotto finito.

In tutto questo è stato comunque ribadito che pur essendo in un'era tecnologicamente avanzata la risorsa umana rimane sempre e comunque al primo posto ed al centro dell'attenzione come motore per raggiungere gli obiettivi ed i target dell'azienda.

La Dr.ssa Erika ha tracciato una situazione del Gruppo e relativi stabilimenti distribuiti geograficamente nel mondo dando alcune informazioni sui dipendenti, sulle tipologie di produzione e sulla dimensione dei livelli produttivi.

Ha più volte sottolineato che l'attenzione è spostata sui bisogni del cliente e, per questo, Electrolux si è sempre più evoluta per captare le esigenze sia a livello di Marketing che attraverso i social ed il Web, ormai divenuti a complemento strumenti indispensabili. Con l'ausilio di filmati in 3 D ha poi mostrato alcune potenzialità di studio del centro ricerche (Global Technologies Innovation) sulla dinamica dei flussi

di temperatura dei forni per la migliore ottimizzazione della distribuzione del calore, o dei flussi dinamici dei moti di un frigorifero in sede di progettazione e quindi la cinetica di movimento del fluido refrigerante, o la distribuzione dell'acqua per la migliore efficienza di lavaggio nel caso delle lavastoviglie e/o lavabiancheria.

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.

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.

ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE “A.ZANON” DI UDINE

Nel mese di aprile 2017 due classi dell'Istituto Tecnico Commerciale A. Zanon di Udine sono state ospitate in visita presso lo stabilimento Electrolux di Porcia, dove vengono prodotte Lavabiancheria e Lavasciuga.

Gli studenti erano accompagnati dalla Prof.ssa Marcella Casarsa (coordinatrice dei rapporti scuola-azienda) che peraltro già in passato aveva avuto modo di visitare lo stabilimento di Porcia (12 marzo 2015) in quanto la collaborazione con il Circolo Anziani del Lavoro Electrolux Zanussi prosegue sempre in maniera fattiva e positiva, come da lei stessa dichiarato.

E' poi seguita una testimonianza del socio del circolo Dr. Giorgio Lorenzon in sala cinema nella quale sono state ripercorse tutte le tappe dello stabilimento di Porcia fino alla situazione attuale.

Un particolare focus è stato dedicato ai passaggi chiave del processo di automazione ed alla gestione della organizzazione aziendale.

L'incontro è poi proseguito accompagnando i ragazzi in fabbrica dagli accompagnatori: Dr. Giorgio Lorenzon, p.i. Pierantonio Marcolina, Sandro Maluta e Gianni Bortolotto, con l'ausilio di alcuni tecnici.

Suddivisi in tre gruppi da 15 persone gli studenti hanno potuto effettuare la visita di tutto il processo produttivo, partendo dalle aree tecnologiche, le linee di assemblaggio fino all'imballo e spedizione del prodotto finito.

A conclusione gli insegnanti sono rimasti molto soddisfatti ed impressionati dal livello di automazione raggiunto, manifestando l'interesse ad avere una testimonianza presso la loro sede sulla storia della Zanussi, sugli sviluppi di Marketing, sulla sicurezza e sull'evoluzione della fabbrica.

VISITA DEI LAVORATORI CARPENTIERI E SALDATORI IN PERCORSO DI FORMAZIONE PRESSO "OPERA SACRA FAMIGLIA" VILLAGGIO DEL FANCIULLO DI PORDENONE

Il 7 giugno 2017 lo stabilimento di Porcia ha ospitato per la visita 12 lavoratori in percorso formativo e di addestramento presso il Villaggio del Fanciullo di Pordenone. Prevalentemente carpentieri e saldatori interessati a vedere una realtà complessa in tutto il suo processo produttivo.

Erano accompagnati dal Dr. Roberto Mariuz loro Tutor per il programma di formazione.

I lavoratori sono stati accolti dai soci Dr. Giorgio Lorenzon e Gianni Bortolotto che li hanno accompagnati in sala cinema e dove, in questa prima fase, Giorgio Lorenzon ha illustrato in maniera sintetica la storia dello stabilimento di Porcia dando particolare enfasi all'aspetto della parte produttiva. In particolare è stato spiegato il flusso produttivo dall'entrata della materia prima fino al prodotto finito. Particolare attenzione è stata dedicata agli aspetti manutentivi, alla gestione degli stampi ed agli interventi sugli impianti produttivi. Si è cercato di cogliere soprattutto gli aspetti di loro interesse in quanto molto attenti alla gestione della manutenzione dove appunto, per l'occasione, ci siamo soffermati per rispondere in dettaglio alle domande specifiche dei lavoratori.

La visita è proseguita in fabbrica accompagnati dai soci Giorgio Lorenzon, Gianni Bortolotto, Sandro Maluta ed un tecnico dello stabilimento. Si è iniziato il percorso dal magazzino ricevimento componenti dall'esterno illustrando il flusso e la gestione dell'automazione applicata.

Quindi verso le aree tecnologiche con un passaggio alla manutenzione centrale, dato l'interesse e la specializzazione dei lavoratori; nell'area manutentiva è stata spiegata la gestione, l'organizzazione e la preparazione degli stampi che vengono revisionati provenienti dalle aree tecnologiche. Hanno così potuto vedere l'alto contenuto del lavoro ed il livello di specializzazione e professionalità richiesto. Si è poi proseguito sulle aree tecnologiche ed in verniciatura dove hanno visto l'alto livello di automazione raggiunto. Quindi lungo la linea 1 del montaggio fino allo sversamento del prodotto finito a magazzino.

A conclusione della visita i lavoratori hanno manifestato la loro soddisfazione per l'innovazione tecnologica osservata, la gestione e l'organizzazione soprattutto in relazione alle loro necessità. Hanno potuto "toccare con mano" come viene gestita ed organizzata la manutenzione in tutte le sue fasi di intervento.

SECONDO INCONTRO CON LA DIRETTRICE SCOLASTICA DELL'ISTITUTO J.F.KENNEDY DI PORDENONE



La Dirigente dell'Istituto J. F. Kennedy di Pordenone

In data 26 ottobre 2017 è stato fatto un incontro con la Direttrice scolastica Prof.ssa Antonietta Zancan dell'Istituto J. F. Kennedy (vedi foto) per discutere e impostare la collaborazione in merito alle visite degli studenti agli stabilimenti Electrolux.

Presenti all'incontro i due Soci del Circolo Anziani del Lavoro Electrolux-Zanussi (Dr. Giorgio Lorenzon e Rag. Roberto Orlando)

L'iniziativa come sempre ha destato un immediato interesse ricevendo un ottimo consenso alla partecipazione da parte della Direttrice, la quale ha sottolineato l'importanza delle visite degli studenti alla realtà del mondo industriale ed in particolare per quelli del triennio che devono iniziare a fare i conti con l'inserimento nel mondo del lavoro.

Il circolo si è mostrato disponibile all'iniziativa chiedendo di avere un insegnante di riferimento per impostare un programma di lavoro. La Direttrice ha riferito che il referente è il Prof. Screti, che segue gli aspetti logistici per il programma delle visite.

Nell'occasione il collega Roberto Orlando ha confermato che per quanto concerne il Data Center (centro mondiale dell'Electrolux per la gestione informatica) sito in Via Modotti è operativo il programma di visite già da qualche anno con risultati decisamente positivi, creando molto interesse da parte degli studenti che ne fanno visita.

A questo proposito, visto il ruolo che ricopriva in azienda il collega Roberto Orlando, la Dirigente, ha mostrato molto interesse ed ha chiesto, se possibile, una preziosa collaborazione nel campo di una particolare gestione informatica che stanno per attuare. Cosa che Roberto Orlando ha accettato riservandosi comunque di attivare i suoi ex colleghi dei Sistemi Informativi in termini di fattibilità e disponibilità ed in

ogni caso da formalizzare in un prossimo incontro prima della fine del 2017. Incontro che è stato fatto in novembre dove si sono gettate la basi per la futura collaborazione.

Giorgio Lorenzon ha poi informato la Dirigente che gli stage presso lo Stabilimento di Porcia sono già operativi, come peraltro discusso nell'ultimo incontro, con risultati più che positivi, in linea con le disposizioni legislative con particolare riferimento alla legge 13 luglio 2015 n.107 la quale stabilisce un monte ore obbligatorio (480 ore) per attivare le esperienze di alternanza scuola-lavoro e che dall'anno scolastico 2015/16 coinvolgeranno, a partire dalle classi terze, tutti gli studenti del secondo ciclo di istruzione.

La Dirigente ha poi illustrato il completamento degli investimenti attuati ed in particolare il rifacimento del laboratorio chimico ed un nuovo acquisto di una attrezzatura meccanica una fresa a controllo numerico molto evoluta.

Ha rinnovato l'invito, una volta ultimati i lavori, a visitare i laboratorio.

A conclusione dell'incontro si è ribadito, da ambo le parti, l'interesse non solo a proseguire, ma anche ad implementare il programma di visite.

LICEO CLASSICO E LICEO SCIENTIFICO LEOPARDI E MAJORANA



Studenti Liceo Classico e Scientifico in visita all'Electrolux di Porcia

Nei mesi di ottobre e novembre si sono svolte le visite dei ragazzi del liceo classico Leopardi e liceo scientifico Majorana, coinvolgendo le classi terze e quarte suddivisi

in due blocchi di 48 ragazzi per ciascuna visita, attuate esattamente il 24 ottobre ed il 7 novembre 2017.

I ragazzi accompagnati dalla Prof.ssa Tubaro, coordinatrice della scuola per il progetto di alternanza scuola-lavoro, ed altri tre colleghi insegnanti sono stati ricevuti in sala cinema dello stabilimento di Porcia per una testimonianza, a cura del socio Dr. Giorgio Lorenzon, sulla storia della Zanussi prima ed Electrolux poi, sugli sviluppi tecnologici, sull'innovazione fino ai giorni nostri. Gli studenti e gli insegnanti hanno mostrato molto interesse sui punti illustrati generando molte domande creando così un dibattito costruttivo.

Suddivisi in gruppi di 15 sono stati accompagnati in fabbrica per la visita dai soci Dr. Giorgio Lorenzon, Gianni Bortolotto, Sandro Maluta ed alcuni tecnici dello stabilimento di Porcia.

Si è iniziato il percorso dal magazzino automatico ricevimento componenti dall'esterno con spiegazione del flusso di controllo, immagazzinamento e preparazione negli appositi carrelli mossi dalle motrici per l'asservimento delle linee di montaggio.

Si è poi proseguito nei reparti tecnologici dove viene processata la materia prima per ottenere il mobile ed il cesto lavabiancheria e dove hanno potuto soffermarsi ad osservare l'alto livello di automazione raggiunta e l'organizzazione delle singole aree.

Si è poi proseguito verso la verniciatura e quindi visionata una linea di montaggio. Lungo la linea sono state commentate alcune postazioni in cui l'inserimento di Robot ha permesso di ridurre le problematiche legate ai movimenti ripetitivi ed agli sforzi operativi.

Il trasferimento della lavatrice all'imballo ed al magazzino prodotto finito ha completato la visita.

A conclusione gli insegnanti e gli studenti sono rimasti molto soddisfatti ed impressionati auspicando anche in futuro una fattiva collaborazione. Hanno anche espresso il desiderio di avere una testimonianza presso la loro scuola.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PN FACOLTA' DI ECONOMIA AZIENDALE

Il 14 novembre è stata effettuata una visita degli studenti della facoltà di Economia Aziendale dell'Università di Pordenone accompagnati dalla Prof.ssa Piovesana docente di economia presso la stessa università e dalla Dr.ssa Marta Vendramin dell'Electrolux. Il gruppo era costituito da 22 studenti.

Scopo della visita era quello di visitare una realtà di eccellenza nel campo della gestione informatica, dell'automazione industriale, dell'organizzazione e prendere visione del processo produttivo.

Il tutto si è articolato come segue:

1-Un primo incontro in sala cinema dello stabilimento di Porcia dove per un'ora, il socio Dr. Giorgio Lorenzon ha illustrato la storia della Zanussi prima ed Electrolux poi, i momenti critici dei vari passaggi aziendali, le fasi di investimento in innovazione tecnologica ed i momenti di ristrutturazione fino ai giorni nostri. Il tutto, è stato sottolineato, si è sviluppato nel rispetto delle persone e con processi sempre più rispettosi dell'ambiente sia in termini di componenti utilizzati che di materie prime. Durante l'esposizione sono stati focalizzati alcuni punti che hanno messo in evidenza e coniugato aspetti del lavoro con la salute dei lavoratori.

2-E' seguita la visita dello stabilimento di Porcia 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 Giorgio Lorenzon e Gianni Bortolotto, coadiuvati da due funzionari tecnici aziendali. A conclusione insegnante e studenti hanno espresso la loro soddisfazione.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA E DEL POLO UNIVERSITARIO DI PORDENONE



Studenti del Dipartimento di Ingegneria e del polo Universitario in sala cinema a Porcia per una testimonianza sulla storia dello Stabilimento di Porcia curata dal socio Dr.Giorgio Lorenzon

Il 17 novembre è stata effettuata una visita degli studenti del Dipartimento di Ingegneria ed Architettura dell'Università di Trieste e degli studenti del polo universitario di Pordenone accompagnati dal Prof. Dario Pozzetto e dall'Ing. Campanella.

In totale erano presenti 20 studenti con il responsabile della manutenzione dello stabilimento di Porcia Ing. Elidon, attuale studente della specialistica.

Scopo primario della visita era quello di vedere una realtà industriale all'avanguardia nel campo della gestione informatica, della ricerca, dell'innovazione e del livello di automazione raggiunto che si inserisce nel filone della fabbrica 4.0.

L'incontro in prima battuta si è svolto presso la sala cinema dello stabilimento di Porcia dove il socio Dr. Giorgio Lorenzon ha tracciato in maniera approfondita tutta la storia della Zanussi partendo dal fondatore Antonio Zanussi nell'anno 1916 e proseguendo fino agli anni 50 in cui aveva cominciato a realizzarsi la fabbrica di Porcia. In questa fase è stato particolarmente ricordato l'imprenditore illuminato Ing. Lino Zanussi che ha saputo continuare ed implementare l'attività del padre fondatore.

Attività che si è sempre di più estesa ed ingrandita acquisendo altre realtà industriali del settore nel panorama degli elettrodomestici italiani.

Si è poi continuato a ripercorrere tutte le tappe dell'azienda, tracciando le situazioni che si erano venute a creare dopo la scomparsa di Lino Zanussi (1968), i momenti critici, l'acquisizione e la gestione dell'Electrolux, gli investimenti in automazione e

la specializzazione delle fabbriche per monoprodotto. L'espansione del gruppo nei vari mercati europei e mondiali con l'inserimento di nuove fabbriche fino ad arrivare alla situazione attuale ha completato il panorama del gruppo Electrolux.

La testimonianza ha creato momenti di dibattito interessanti su alcune tematiche, in particolar modo sui processi di automazione, sulla gestione informatica delle informazioni e sul dialogo interattivo tra i vari processi.

La visita si è poi spostata in fabbrica, suddivisa in due gruppi da 10 studenti ed accompagnati dai Soci Giorgio Lorenzon, Gianni Bortolotto e il responsabile della manutenzione Elidon con un tecnico dello stabilimento.

Si è iniziato il percorso dal magazzino automatico dove vengono ricevuti i componenti, stoccati negli appositi spazi, in attesa di essere chiamati per la preparazione dei lotti sui trenini in funzione di un preciso programma di produzione. Il tutto viene gestito per via informatica.

Si è poi proseguito verso le aree tecnologiche con una tappa alla manutenzione centrale dove ci si è soffermati sulla gestione del programma per la revisione stampi e l'organizzazione in linea con i bisogni con le aree tecnologiche.

Visionata una linea di formatura cesto LB e stampaggio mobile con fermate e relative spiegazione sui singoli passaggi di lavoro.



Si è poi continuato verso l'area piegatrici e quindi la verniciatura sottolineando in particolare il livello di automazione raggiunto, la gestione informatica ed il dialogo tra le varie aree. In particolare hanno potuto osservare pochissime persone nei processi a monte e l'alto livello di sicurezza degli impianti tecnologici.

Nell'area verniciatura è stato ribadito l'utilizzo di prodotti ecologici nel pieno rispetto dell'ambiente e soprattutto l'ottimizzazione in campo energetico ottenuta attraverso l'ossidatore catalitico ed un sistema di cogenerazione.

Si è poi proseguito lungo una linea di montaggio soffermandoci su alcune postazioni critiche dove sono stati inseriti dei robot per ridurre da un lato le problematiche legate ai movimenti ripetitivi e, dall'altro, aumentare l'efficienza della linea. Il tutto va ribadito comunque nel rispetto della persona.



Panoramica della linea di montaggio dello stabilimento di Porcia ed alimentazione dei componenti sulla stessa mediante trenino.

I visitatori hanno potuto constatare che la fabbrica è sempre più interconnessa nella gestione del flusso produttivo e si sta muovendo verso quella che viene denominata industria 4.0.

La visita è poi proseguita nella zona imballo e quindi nel magazzino prodotto finito.

Insegnanti e studenti sono rimasti soddisfatti ed impressionati per il livello di eccellenza raggiunto auspicando anche in futuro collaborazioni di questa portata.

TESTIMONIANZA AL VILLAGGIO DEL FANCIULLO DI PORDENONE

Il 14 giugno i soci del circolo anziani Electrolux-Zanussi (Dr. Giorgio Lorenzon e p.i Pierantonio Marcolina) sono stati invitati dall'insegnante di comunicazione con i suoi 10 studenti per un incontro-intervista sull'evoluzione della Zanussi con particolare riferimento alla fabbrica di Porcia, sulla figura dell'imprenditore Lino Zanussi, sulle strategie di crescita, di Marketing e sui rapporti con le persone.

Per questi aspetti l'intervista è stata condotta dall'insegnante ed i Soci sono stati oggetto di 10 domande ciascuno.

Al riguardo Giorgio Lorenzon si è concentrato sulla figura di Lino Zanussi e sulla sua strategia di crescita industriale con particolare attenzione ai rapporti con il territorio.

In particolare analizzando la figura dell'uomo ed imprenditore Lino Zanussi in relazione all'espansione produttiva ed industriale.

PierAntonio Marcolina si è focalizzato sulle opportunità di marketing, vendita e di acquisizione di nuovi mercati.

Il bilancio degli incontri con gli studenti nel 2017 si è concluso nel migliore di modi.

Il Circolo si propone di proseguire l'attività anche nel 2018 .

Il responsabile del progetto scuola-azienda

Dr. Giorgio Lorenzon

