

IPSIA “Carlo Cattaneo” PROGETTO LEONARDO

LLP-LdV-IVT-08-IT-134

“Work in progress”



TIROCINIO nei PAESI BASCHI

- ◆ Il presente progetto è finanziato con il sostegno della Commissione europea. L'autore è il solo responsabile di questa pubblicazione (comunicazione) e la Commissione declina ogni responsabilità sull'uso che potrà essere fatto delle informazioni in essa contenute.

Gli studenti

V A Tim

- ◆ Di Bartolomeo Luca
- ◆ Mancini Marco
- ◆ Risa Riccardo

V A TSE

- ◆ Rantucci Daniele
- ◆ Matteo Paglialunga
- ◆ Turchi Fabio



Partenza e Ritorno

Roma Ciampino
27 febbraio 2009

Santander
19 marzo 2009



Le nostre sistemazioni

A Vitoria-Gasteiz



Le attività a Vitoria-Gasteriz

Visita all'Istituto Mendizabala



- ◆ Lunedì 2 Marzo noi ragazzi dell'I.P.S.I.A. Carlo Cattaneo e dell'I.S.A. di Pomezia siamo andati a visitare, accompagnati dal nostro tutor Vicente, l'istituto Mendizabala: ad un passo dal nostro albergo e simile ad una fabbrica a primo impatto, si è rivelata notevolmente superiore alle aspettative.

Non è molto che esiste una scuola del genere, ci dicono, poiché inizialmente erano presenti solo licei, ma nonostante ciò ha saputo ben distinguersi negli anni.

Attualmente conta 700 alunni e 112 professori che si impegnano sia in materie sia tecniche che artistiche nonché cinematografiche.

Per quanto riguarda il settore meccanico sono forniti di macchinari a controllo numerico eccezionali, grazie agli investimenti del governo basco della provincia e delle 16 imprese, con le quali l'istituto collabora dal 2000. Inoltre gli studenti hanno l'opportunità di essere coinvolti in stage formativi estivi con queste ultime e forse, a fine corso, essere assunti. Per noi è stata un'esperienza incredibile che non dimenticheremo facilmente.



Le attività a Vitoria-Gasteriz

I nostri Tirocini



- ◆ Il giorno 3 marzo abbiamo cominciato l'attività lavorativa nell'azienda Azol gas, specializzata nell'assemblaggio di pistoni ad aria compressa impiegati in macchinari per l'industria dell'automobile. Dopo i primi giorni di spiegazioni e ambientamento siamo diventati subito operativi in:

1. montaggio di tappi, sede dei pistoni, e immagazzinamento;
2. incisione laser per inserire il marchio dell'azienda;
3. caricamento dei cilindri con aria compressa;
4. applicazione della cera per la protezione delle parti sensibili;
5. imballaggio e successiva spedizione.



Le attività a Vitoria-Gasteriz

I nostri Tirocini

Commento di Riccardo Risa

Tutto il periodo lavorativo è costellato da forti emozioni, spesso anche inaspettate. Ho avuto modo di rapportarmi con estranei di cui all'inizio temevo il giudizio e che alla fine sono invece diventati quasi una seconda famiglia; ho imparato nuove metodi lavorativi utili ad aumentare il mio bagaglio tecnico ed ho imparato senza particolari difficoltà una nuova lingua. Sono fiero del mio operato ed i miei sforzi sono stati ricompensati il giorno in cui l'azienda mi ha proposto di andare a lavorare da loro dopo aver conseguito il diploma.



Commento di Marco Mancini

L'accoglienza è stata veramente calda e piacevole, e sinceramente non me l'aspettavo di trovarmi a mio agio. È stata una bella esperienza perché per la prima volta ho trascorso alcuni giorni all'estero dove non ero mai stato nell'arco della mia vita.

Penso che questo mi servirà nel momento in cui dovrò cominciare a lavorare perché saprò usare nuove tecniche che aumentano il mio livello di conoscenze.

Ho superato me stesso e ne sono fiero imparando anche una nuova e stupenda lingua.

Le attività a Vitoria-Gasteriz

I nostri Tirocini

É un'azienda meccanica di precisione, che esegue lavorazioni per clienti privati. É provvista di macchine utensili e di rettifiche di alta precisione. I pezzi prodotti sono trattati termicamente presso aziende esterne e riportati in azienda per la rettifica finale.

In questa sede ho approfondito le mie competenze nel campo della produzione meccanica, grazie alle spiegazioni sulle particolarità operative di ogni singola macchina presente nell'azienda:

1. torni e fresatrici tradizionali ed a controllo numerico,
2. elettroerosione
3. rettifica cilindrica e tangenziale.

La macchina rappresentata in figura è un tipico tornio a controllo numerico.



Le attività a Eibar

I nostri Tirocini



- ◆ Sono stato in un'azienda dell'Opel presso Elgoibar, dove ho effettuato:
 1. diagnosi sulle autovetture
 2. sostituzione della frizione di un'autovettura opel corsa
 3. tagliandi – cambio olio e filtri e, se necessario, anche i freni

Questo stage è stato un'esperienza utile per l'acquisizione della lingua spagnola e di metodi diversi di lavorazione. E' stato bello effettuare nuove conoscenze.

Le attività a Eibar

I nostri Tirocini



- ◆ Sono stato in un'officina abbastanza piccola non molto lontana alla residenza universitaria precisamente ad Elgeta, un paesino in montagna. Eravamo io, un altro ragazzo basco ed il titolare quindi ho avuto la possibilità di effettuare diverse attività come tagliandi, freni,
- ◆ L'accoglienza è stata molto buona e da questa esperienza ho rinforzato la mia capacità di lavoro di squadra.

Le attività a Eibar

I nostri Tirocini

- ◆ Il paese dove ho svolto il tirocinio era situato a trenta chilometri da dove alloggiavo, si chiama Deba ed è un bel paesino di mare molto tranquillo e ben curato. L'officina è situata in un edificio molto vecchio ed infatti stavano preparando il trasferimento in una nuova sede. Le attività di tirocinio sono le stesse di quelle svolte in Italia:

1. tagliandi;
2. sostituzione ammortizzatori e freni;

ma l'unicità di questa esperienza è stata quella di imparare una nuova lingua e conoscere un nuovo paese con delle usanze ed una cultura differente dalla nostra.



I nostri pasti



- ◆ Il momento del pasto, specialmente la cena, era uno dei momenti più belli in cui ci ritrovavamo tutti insieme per raccontarci la nostra giornata. L'atmosfera lieta era leggermente peggiorata dalla qualità del cibo della nostra pensione, ma da bravi italiani quali siamo, quel che non andava erano forse le nostre pretese.



Le nostre escursioni

A Bilbao



- ◆ Durante il tempo libero del fine settimana abbiamo colto l'occasione per visitare le località vicino Vitoria. La prima è stata la città di Bilbao con il famoso museo di arte moderna Guggenheim. La sua architettura stravagante progettata da Frank Gehry non sembra sovrastare la città, ma anzi, ne valorizza l'aspetto ed il prestigio. Le 30 000 lastre di titanio di cui è rivestito, gli conferiscono un colore grigio argenteo, sobrio ed elegante alla vista.



- ◆ La prima sensazione che abbiamo provato è stata di disorientamento, sia per la particolare architettura che nasconde le vie di accesso ai livelli superiori, sia per la gran quantità di ambienti da visitare.
- ◆ La mostra temporanea relativa all'artista Murakami è stata la nostra preferita con la sua varietà di colori e disegni surreali, i cartoni di animazione ed i soggetti artistici sconvolgenti.



Le nostre escursioni

A Burgos



- ◆ La seconda località che abbiamo visitato è stata la città di Burgos, dove è situata la cattedrale gotica innalzata in onore della Vergine Maria,
- ◆ iniziata nel 1221, sulla base di una precedente cattedrale romanica, e terminata nel 1567.
- ◆ L'architettura gotica con la quale è costruita, fa sentire il visitatore modesto ed impotente davanti alla sua maestosità e bellezza.
- ◆ Al suo interno si viene colti profondamente dal fascino del sacro e del mistero.



Le nostre escursioni

A San Sebastian



- ◆ È una meravigliosa località marittima che abbiamo avuto la sfortuna di visitare in una giornata piovosa e ci siamo rifugiati nell'acquario.

Commenti Finali

In questa esperienza la mia principale aspettativa non era rappresentata dalla possibilità di effettuare un periodo di tirocinio lavorativo, ma di mettere alla prova me stesso nei rapporti sociali con persone straniere. Durante la giornata cercavo di comunicare il più possibile in lingua spagnola con gli operai dell' officina, ottenendo mano a mano risultati sempre migliori. Anche da parte loro c'era interesse verso la mia diversità linguistica, e non sono mancati i momenti in cui prendevano di loro iniziativa il mio dizionario, per cercare di comunicare con me in italiano.

Si è creata un'atmosfera ricca di scambio e curiosità culturale, mista alle simpatiche incomprensioni di chi parla lingue diverse, seguite sempre da risate e pazienti spiegazioni.

Tutto quel che adesso ne rimane sono solo fotografie. Non c'è souvenir migliore del ricordo che ho portato via di loro, nella consapevolezza che anche io ho lasciato la mia impronta, non professionale ma umana e personale. LUCA

Commenti finali

Indubbiamente un periodo della mia vita indimenticabile.

Descrivere le emozioni provate sminuisce il loro reale significato, perché non solo sono stato benissimo, ma ho anche fondato nuovi valori, nuovi rapporti utili non solo a crescere personalmente e tecnicamente, ma anche a ritrovare quella voglia di fare che ultimamente stavo rischiando di perdere.

Ammetto che inizialmente la vita non è stata facile: inserirsi in un nuovo ambiente composto da estranei, penalizzato dalla lingua, dal cibo e dalla lontananza da casa mi hanno fatto spesso pensare al peggio. Tuttavia al trascorrere dei giorni il mio spagnolo è migliorato come il mio attaccamento ai compagni di stanza e agli operai dell'industria, "la mia seconda famiglia", tanto che svegliarsi presto per andare a lavorare era più che un piacere e quello che in apparenza sembrava l'ennesimo periodo stressante si è rivelato quasi una vacanza. Complici anche i nostri professori ed il tutor spagnolo Vicente che con noi hanno fatto un lavoro incredibile aiutandoci in tutto senza mai metterci in difficoltà e rendendoci autonomi al tempo stesso. Inutile dire che infine il ritorno in Italia è stato a dir poco tragico.

Attualmente ho ancora occasione di parlare con compagni di stage dell'I.S.A. e soprattutto con i membri dell'azienda, simbolo del mio attaccamento a loro e del segno emotivo che ci siamo lasciati reciprocamente: un esempio può essere una fotografia mia e di Marco regalata a Pili, un operaia, per il suo compleanno per non scordarsi mai di noi ... non l'avrei fatto neanche per un amico!

Frase celebre finale: **Qiero volver!** Riccardo

Commenti finali

Un periodo che va assolutamente incorniciato, perché è stato indimenticabile!

La situazione iniziale è stata difficile per la lingua, perché non conoscevo alcuni dei miei compagni di viaggio che provenivano da un'altra scuola ed ovviamente perché mi sentivo fuori dall'ambiente familiare.

Ho provato una bellissima sensazione in quanto ho scoperto luoghi nuovi, sono stato capace di parlare una lingua diversa dalla mia, ed ho trovato delle risorse interne dentro di me che non riuscivo a dimostrare in altre occasioni.

Nella prima fase di ambientazione è stato utile essere aiutato sia dalla professoressa Lanciotti che dal responsabile Vicente.

Mi auguro che questa esperienza sia di "Ibuena suerte!" para la mi vida. Marco