

# I LEO CLUBS

## I Leo Clubs per elevare la qualità della vita

*Leo clubs distretto 108 ia2*

- 1. Presentazione Leo Club**
- 2. I nostri obiettivi**
- 3. I Leo per ridurre le barriere**

Questo intervento si pone l'obiettivo di promuovere alcune attività svolte dai Leo Club per la riduzione e l'eliminazione delle barriere limitanti la qualità della vita.

Prima di scoprire le modalità con le quali perseguiamo i nostri obiettivi è utile presentare il Leo Club indicando i principi che sorreggono questa associazione.

107

### **Cos'è il Leo Club**

I Leo Clubs sono associazioni costituite da ragazzi, di età compresa tra i 14 e i 30 anni, che si riuniscono per promuovere e patrocinare alcune attività utili per la collettività.

Questa associazione è composta da ragazzi di tutto il mondo e in Italia conta tra i propri iscritti più 4.000 amici che offrono il loro contributo a favore delle realtà più fragili della nostra società.

Le attività svolte da questa associazione sono molto variegata e risulta pertanto difficile riassumerle in breve, ma il motto dei Leo Club, che si prefigge l'obiettivo di offrire "ai giovani di tutto il mondo l'opportunità di crescere e di offrire il proprio contributo, sia a livello individuale sia collettivo, come membri responsabili della comunità locale, nazionale e internazionale", racchiude

certamente l'insieme degli intenti che sono alla base di ogni attività Leo.

Per raggiungere i propri obiettivi i Club Leo operano in diversi modi a seconda dell'obiettivo da raggiungere, si potranno così avere:

- raccolte fondi, che vengono allestite mediante l'organizzazione di eventi (spettacoli, cene, feste, lotterie) il cui ricavato viene investito nell'attività patrocinata;
- allestimenti di stand per sensibilizzare l'opinione pubblica su alcuni particolari problemi e per pubblicizzare le associazioni che se ne occupano;
- interventi diretti nei quali i Leo offrono il proprio impegno ad altre Associazioni (ad esempio prestando assistenza o compagnia a bambini, anziani o ai disabili);
- interventi definiti "Progetti Leo", in cui il Leo Club identifica la problematica da affrontare, ricerca e organizza le attività che permettono di raccogliere i fondi necessari alla causa (così ad esempio i progetti "Unileo4light" e "la differenza?... io lavoro").

Quest'ultimo intervento per le particolari modalità di ricerca e organizzazione richiede un maggior impegno e dispendio di energie rispetto ai precedenti, ma, proprio per questa ragione, regala anche maggiori soddisfazioni una volta raggiunto l'obiettivo finale.

Per svolgere tutte queste attività i Leo sono assistiti dal Lions Club di appartenenza, per cui si crea una sinergia tra esperienza e voglia di fare che permette di sviluppare in ogni socio LEO tre valori primari: Leadership, Esperienza e Opportunità (da cui l'acronimo LEO).

Alcuni dei progetti Leo hanno avuto proprio come obiettivo la riduzione delle barriere architettoniche e l'abbattimento degli ostacoli che non permettono lo svolgimento di una normale vita sociale, di seguito si analizzeranno queste attività.

## **2. I nostri obiettivi: quali sono le barriere che combattiamo**

Il lemma “barriera” viene comunemente utilizzato per identificare tutte quelle strutture che limitano la libertà di movimento delle persone, specialmente di quelle con difficoltà motorie.

Il concetto di barriera architettonica deve vincere due preconcetti: 1) che lega la tematica in oggetto alle sole persone portatrici di handicap deambulatori e 2) che si riferisce solamente a quelle “opere” materiali che limitano il movimento (marciapiedi, gradini, ecc.).

La barriera, come si evince anche da questi lavori, deve essere considerata in senso ampio come una limitazione che colpisce e può colpire chiunque. Infatti, la strada con il marciapiede troppo piccolo limita sia chi è costretto su di una carrozzina sia la mamma con un figlio piccolo sia l’anziano sia il ragazzo temporaneamente costretto da un’ingessatura al piede. Pertanto il problema delle barriere architettoniche rappresenta una tematica di grande rilevanza sociale.

109

Inoltre la barriera è un ostacolo costituito non solo da opere materiali, ma anche da quelle situazioni che di fatto limitano la possibilità di scelta per le persone (ad esempio non permettendo l’autonomia).

Per questa ragione i Leo hanno inteso il termine “barriera” architettonica in senso ampio come qualunque ostacolo che non permette, anche limitando la libertà di movimento, la formazione e l’espressione della propria personalità.

Da questo assunto pertanto è risultata chiara la necessità di un intervento dei Leo con diversi progetti che hanno come comune denominatore l’obiettivo di garantire a tutti la possibilità di poter sviluppare la propria personalità attraverso una libera scelta. In questo senso devono essere lette le attività che hanno portato all’acquisto di cani guida ovvero la creazione di corsi di computer per persone non vedenti che hanno dato la possibilità a molti di superare alcune barriere e hanno permesso di elevare la qualità

della vita. In questo senso il service “la differenza..io lavoro!” vede nel lavoro e nella specializzazione una medicina per il superamento di alcune barriere sociali.

Di seguito si riportano alcuni progetti patrocinati dai Leo Club.

### **3 I Leo per ridurre le barriere**

a)Allevamento Cani da addestrare per non vedenti – ONLUS Fondato da PIERVITTORIO CROVA. “Con la nascita di questo allevamento si realizza un progetto che ho tenacemente perseguito, affinché la cecità non sia un limite alla libertà”.

L’associazione Natalina Onlus nasce nel 2007 per volontà di Pier Vittorio Crova, che è animato dal desiderio di ricordare una zia non vedente, Natalina appunto, cui lui e la sua famiglia erano molto affezionati. Per onorare la memoria, Pier Vittorio Crova aveva donato un cane guida per ciechi in occasione della laurea del suo primo figlio. Un gesto generoso che si è ripetuto negli anni successivi, finché è maturata la determinazione di istituire un centro per l’allevamento di cani da addestrare per non vedenti. Ne parla con l’amico Mario Ronco, che lo sostiene nell’iniziativa. Si individua il sito: una struttura già esistente, di proprietà della famiglia Crova, con ampi spazi annessi. Si scelgono i collaboratori, che formeranno il Consiglio, Presidente Pier Vittorio Crova, Vice Presidente Pietro Sormani, Tesoriere Giuseppe Varalda, Segretario Mario Ronco. “Natalina” Onlus si costituisce ufficialmente il 28 luglio 2007. Il 18 Ottobre l’associazione “Natalina” stipula una convenzione con l’associazione “**Servizio cani Guida dei lions**” di Limbiate (MI), che accoglierà nella sua scuola, per l’addestramento, i cuccioli allevati nel centro di Solonghello.

Programma Puppy Walker - L’allevamento Natalina Onlus di Solonghello, viene gestito dal Servizio Cani Guida e segue gli stessi criteri già applicati al Centro Addestramento di Milano. Il programma consiste nell’affidamento a famiglie volontarie di

cuccioli Labrador e Golden Retriever. Lo scopo del Programma è quello di assicurare una disponibilità regolare di cani ben socializzati da sottoporre ad addestramento come cani guida per ciechi. Il primo anno di vita del cane è fondamentale per lo sviluppo del suo carattere e per la sua crescita fisica; tutte le attività dovrebbero essere volte alla cura di quelle caratteristiche ed abitudini che formano le premesse per la riuscita di un buon cane guida. I cuccioli saranno affidati al 3° mese di vita; mensilmente la famiglia sarà invitata presso l'allevamento per le istruzioni tecnico pratiche da personale qualificato e nel caso di necessità il responsabile dell'associazione farà visita presso la famiglia affidataria.

Di seguito sono riportati i prerequisiti per diventare Puppy Walker:

**Cinofili:** Amanti degli animali, in particolare i cani.

**Tolleranti:** Dobbiamo essere consapevoli che il cucciolo può commettere dei piccoli danneggiamenti.

**Pazienti:** Il cucciolo può creare situazioni fastidiose, es.. sporcare in casa.

**Presenti:** Una presenza quotidiana e costante, offre sicurezza e serenità al cucciolo, evitando comportamenti distruttivi, fobici e nevrotici.

**Disponibili:** Disponibilità di tempo per le passeggiate quotidiane e per gli incontri al centro addestramento.

**Coerenti:** La coerenza è la prima regola per aggiudicarsi il rispetto del nostro cucciolo e garantirgli protezione e sicurezza.

**Auto muniti:** Per gli spostamenti nelle città e l'abitudine a viaggiare.

Il distretto LEO IA2 nell'anno sociale ha sostenuto l'associazione tramite i fondi raccolti con i services di circa 6000 €. Si presume nell'anno sociale 2011/2012 di raggiungere una cifra di circa 4000€ per continuare a sostenere le attività di Natalina Onlus.

b) UNILEO4LIGHT -per sostenere il futuro professionale dei ragazzi disabili della vista. Tema operativo Nazionale LEO 2007-2011

L'obiettivo del Progetto è quello di sostenere ed incentivare lo studio e la crescita professionale dei ragazzi disabili della vista che decidono di proseguire il loro percorso di studi o professionale attraverso il conseguimento di lauree, diplomi o certificati, incrementando il numero di nuovi iscritti e il numero di studenti che completano il ciclo di studi universitari. Per raggiungere tale scopo il nostro progetto prevede di intervenire su tre assi altamente strategici:

#### ATENEI UNIVERSITARI

1. Fornire alle Università gli ausili e le tecnologie permettano al singolo studente di effettuare liberamente i propri studi;

Trasmettere alle singole Università il know-how e le tecnologie per preparare il materiale didattico indispensabile al ciclo di studi del singolo studente;

Creare una base di testi già "convertiti" per l'utilizzo e renderla disponibile a tutti gli studenti universitari attraverso la biblioteca online del Libro Parlato Lions.

#### RAGAZZI DISABILI DELLA VISTA

Far capire a loro e a chi influenza le loro scelte di studio/professione che oggi è possibile superare il loro handicap nello studio e nel lavoro sia attraverso le nuove tecnologie, sia condividendo modelli di successo ed esperienze vissute da altri, attraverso:

Campagna di comunicazione sociale a livello nazionale;

Portale Web di raccolta delle esperienze universitarie e professionali di altri ragazzi;

#### AZIENDE, ISTITUZIONI, ENTI

Rappresentano il lato dell'offerta di lavoro e perciò vanno sensibilizzate all'esistenza di nuove professionalità perfettamente espletabili dai ragazzi disabili della vista:

Portale Web in cui ospitare un'area per offerte/richieste di lavoro;

Forum interattivo per dare risposta a domande e dubbi sul mondo del lavoro;

Eventi in cui si fanno incontrare i ragazzi con le aziende;

Organizzazione di seminari formativi interattivi all'interno delle Università su tematiche inerenti al mondo del lavoro (stesura CV, offerte di lavoro, interpretazione annunci di lavoro, skills strategiche, ricerca del lavoro: strategie e sistemi di comunicazione).

**POSTAZIONI INAUGURATE:** Università di BRESCIA, NAPOLI "Federico II", TORINO, PALERMO, PISA, TRENTO, VERONA, GENOVA, UDINE, POTENZA, ROMA TRE, PADOVA, BOLOGNA, BERGAMO, PAVIA, MODENA e REGGIO EMILIA, CAGLIARI, CATANZARO, FIRENZE, BARI, PERUGIA, ROMA "S.Pio V", PIEMONTE ORIENTALE, TRIESTE, CATANIA, MESSINA, MOLISE, LECCE, SALERNO e SASSARI. Attraverso l'intervento nelle 32 Università sopra citate i Leo aiutano circa 950 studenti disabili della vista. E con molte altre Università i Leo hanno già preso i contatti e stanno effettuando una proposta di collaborazione.

#### **LE TECNOLOGIE DONATE AGLI ATENEI**

Le tecnologie che vengono donate dai Leo Club agli Atenei Universitari vengono selezionate attraverso un'attenta analisi ed approfondimento fatto con gli esperti di settore e sulla base delle segnalazioni fornite dagli studenti. L'intervento si compone sempre di una fornitura di ausili per non vedenti e ipovedenti che integrano una dotazione base che l'Università mette a disposizione per l'utilizzo di queste tecnologie. Le quantità di ausili fornite viene determinata sulla base del numero di studenti iscritti all'Ateneo e possono essere integrate durante il periodo di implementazione del Progetto UniLeo4Light. I software sono stati scelti in base anche alla possibilità di usare le contemporaneità: l'installazione del software avviene su un computer server della rete di Ateneo ed è così utilizzabile da tutti i computer dell'Università, con il solo vincolo che il numero di studenti che lo utilizzano contemporaneamente sia minore o uguale a quello delle licenze donate dai Leo Club.

1. Jaws, consente agli utenti non vedenti l'uso del computer, dando un riscontro vocale e, opzionalmente, in Braille, a Windows ed alla maggior parte dei software compatibili con questo sistema operativo.

2. MAGic, è un programma in grado di ingrandire qualsiasi applicazione a schermo in ambiente Windows 95, Windows 98, Windows Me e Windows XP Home e Windows XP Professional. MAGic è ottimizzato per lavorare almeno a 16 bit di colore, e permette di ingrandire parte o tutta la schermata fino a 16x.

### **Ingranditore da tavolo**

3. Topaz LCD, videoingranditore da tavolo con schermo LCD 17" e con la possibilità di regolare in altezza ed inclinazione lo schermo, di scegliere tra diverse modalità di colore, contrasto, grandezza, etc

### **Ingranditore portatile**

RUBY è un videoingranditore portatile piccolo, leggero e maneggevole. È dotato di uno schermo LCD di 4,3 pollici, ad alta risoluzione e con un elevato grado di luminosità adatto anche alla lettura di scontrini, disegni e ricevute. RUBY è facile da usare anche per coloro che non hanno familiarità con i prodotti tecnologici. Si accende con un solo pulsante, si posiziona sopra un oggetto o un testo, si regola il livello di ingrandimento e l'immagine sarà subito disponibile sullo schermo. È anche possibile regolare la combinazione di colori per la visualizzazione di foto o per il testo con una delle quattro modalità a contrasto elevato. Premete il pulsante Fermo immagine per catturare un'immagine e avvicinatela per una visualizzazione più comoda, potrete poi modificare l'ingrandimento. Questa funzione è l'ideale per la lettura di etichette e prezzi di confezioni appoggiati su scaffali nei supermercati o per leggere comodamente gli orari dei treni in stazione.

SAPPHIRE è un videoingranditore portatile progettato per garantire flessibilità e comodità di lettura grazie allo schermo LCD da 7 pollici che può essere inclinato. SAPPHIRE permette inoltre di leggere etichette sulle confezioni come ad esempio di medicinali. SAPPHIRE si chiude come un computer portatile, in questo modo si spegne automaticamente e quando inutilizzato lo schermo e la telecamera sono protetti dagli urti. SAPPHIRE ha anche uno stativo integrato per poter essere utilizzato anche in tutte quelle occasioni dove è necessario apporre una firma, sottolineare un passaggio o prendere un breve appunto.



## **Scanner con software di riconoscimento caratteri e sintetizzatore vocale**

1. Scanner OpticBook scanner angolare piano, utilizzabile con carta comune\oggetti voluminosi (ad es. libri), profondità: colore 48 bit, risoluzione max. 1200x1200 dpi, max. formato supportato 216 x 297 mm, connessioni Hi-Speed USB, compatibile con sistemi PC, dimensioni 28.5x45.3x10.5 cm. Permette di appoggiare metà libro sul vetro dello scanner così da scansionare e copiare un testo anche molto vicino al dorso del libro. La copia veloce delle pagine di un libro, con il testo allineato sulla pagina, senza bordi scuri e senza danneggiare i libri, rende questo scanner ideale per gli studenti.

1. Kurzweil software per il riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) di testi, libri, documenti, sia in formato cartaceo che elettronico (per esempio moduli da compilare prestampati, con conseguente lettura, modifica o compilazione guidata dei documenti).

### **Postazione Maestro**

1. Maestro è una macchina affidabile e veloce pensata per consentire la lettura di tutti i testi stampati. Il sistema comprende un potente e silenzioso PC compatto, Kurzweil 1000 il miglior programma di acquisizione, riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) e lettura in sintesi vocale e l'innovativo scanner angolare OpticBook 3600 di Plustek.

Grazie allo scanner di Maestro non ci saranno più problemi di distorsione dell'immagine che si verificano con i tradizionali scanner piani. Non sarà più necessario schiacciare con forza il libro sul vetro rischiando di rovinare il libro. Con questo scanner si ottiene un'immagine perfetta della pagina acquisita, a beneficio del riconoscimento dell'OCR che diventa potenziato, accurato e preciso.

Il programma integrato del Kurzweil 1000 permette il riconoscimento per paragrafo o per pagina, il riconoscimento della lingua in cui è stampato il documento da convertire in formato testo, la lettura continua del testo mentre si continuano ad acquisire altre pagine. Inoltre, l'uso di un tastierino esterno o di una tastiera estesa col legati a Maestro, permettono di utilizzare il software al pieno delle sue funzioni. Maestro viene fornito con il programma di sintesi vocale Loquendo. Collegando un monitor a Maestro, si può leggere il

testo visualizzato sul video attivano con ingrandimento fino a 8 volte la dimensione originale, con possibilità di programmare a piacere i colori dello sfondo e del testo. Maestro consente la lettura sincronizzata della sintesi con lo scorrimento del testo a video.

### **Un po' di numeri**

I LEO nei 4 anni del progetto, tramite la vendita in piazza di gadget personalizzati e altre iniziative benefiche sono arrivati a raccogliere **quasi 600.000 €** per finanziare tutte le attività che erano state poste a bilancio nel 2007 e negli anni successivi.

### c) “La differenza ... io lavoro!” **tema operativo distretti LEO ia1-ia2-ia3**

L'idea nasce ed è insita nel carattere dei Leo: servire aiutando il prossimo! È per questo che nasce la collaborazione con la Fondazione Alessio Tavecchio ONLUS e la multinazionale Cisco Systems al fine di garantire un futuro lavorativo ai ragazzi con disabilità. Ciò che crea veramente il gap per un ragazzo che subisce un incidente o che si ritrova in carrozzina è il fatto di avere di fronte una nuova prospettiva. Non sempre essa lo pone al centro del mondo, ma anzi, molto spesso, ai margini. Solo con la forza di volontà, la tenacia e la caparbità si riesce a spiccare il volo. Ed il lavoro è un veicolo straordinario che traghetta i ragazzi al di là dei problemi e fa prendere loro la vita di petto. “La differenza ... io lavoro!” Nasce come progetto per aiutare ad entrare nel mondo del lavoro dalla porta principale, con corsi professionali all'avanguardia, creati appositamente da Cisco System (Corso IT Essential) per creare esperti di rete. I Distretti Leo coinvolti, con oltre 700 ragazzi, grazie alla vendita di un gadget (bottiglie di vino marchiate Leo Club), eventi e cene finanzieranno questo ambizioso progetto che porterà alla formazione di circa 18 ragazzi nell'arco dell'anno. Se vuoi darci una mano acquista i nostri gadget e partecipa con noi agli eventi di raccolta fondi.

### **Cos'è la Cisco Networking Academy?**

Cisco Network Academy è un programma orientato alla formazione certificata di competenze teorico-pratiche legate al mondo delle reti di computer e delle tecnologie di informazione e

comunicazione (ICT), con attestati riconosciuti nei 162 paesi in cui il programma è attivo.

Le Academy sono istituzionalmente preposte a:

- divulgare il programma “Cisco Networking Academy” sul territorio;

- formare ed aggiornare gli Istruttori delle proprie Academy per i curricula (corsi) abilitati;

- assicurare la qualità dell’insegnamento delle proprie Academy.

Tra gli strumenti di supporto spiccano i curricula (corsi) “IT Essentials HW e SW del Personal Computer” e “CCNA Discovery” tradotti in Italiano e aggiornati costantemente.

I corsi che noi Leo finanzieremo sono per l’esattezza corsi IT Essential.

#### IT ESSENTIAL

Il programma del corso: In linea con il portafoglio corsi del Programma Networking Academy i corsi Cisco IT Essentials PC Hardware and Software V.4.0 includono, oltre all’attività didattica frontale, un gran numero di attività di laboratorio predefinite che gli allievi sviluppano accompagnati dai docenti. In aggiunta all’attività didattica in classe, lo studio individuale è supportato dall’eccellente piattaforma d’apprendimento del Programma che include, tra l’altro, ipertesti, simulatori e tools per la valutazione dettagliata delle competenze acquisite dai partecipanti.

I principali argomenti trattati:

- Le Basi dell’Information Technology
- Il Funzionamento dei Personal Computers
- Assemblaggio di un Personal Computer
- Manutenzione Preventiva e Risoluzioni dei Problemi
- Fondamenti dei Sistemi Operativi
- Fondamenti dei Laptop e Palmari
- Fondamenti delle Stampanti e Scanner
- Fondamenti delle Reti Informatiche
- Fondamenti di Security sulle Reti
- Conoscenza di Sistemi di Comunicazione
- Personal Computer Avanzato
- Sistemi Operativi Avanzati

- Laptop e Palmari Avanzati
- Stampanti e Scanner Avanzati
- Reti Informatiche Complesse
- Security Avanzato sulle Reti

Descrizione del corso:

Il corso IT Essentials PC Hardware and Software V.4.0 è un'eccellente introduzione all' Information Technology e Data Communications. Gli studenti imparano come assemblare un computer e installare differenti versioni del sistema operativo Windows. Gli studenti esplorano una grande varietà di argomenti incluse le procedure di installazioni, problematiche di security, procedure di backup e accesso remoto.

