

## Chi siamo:

Il Ferrara Linux User Group è un'associazione culturale senza scopo di lucro, legalmente registrata, fondata nel 1999 da un gruppo di appassionati del sistema operativo Linux.

La maggior parte di questi appassionati erano all'epoca studenti presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara, già da qualche tempo (sin dal 1995) fervidi utilizzatori di Linux e di altri programmi appartenenti al Free Software. Spinto dalla comune passione e voglia di fare, il gruppo (all'epoca LinuxTeam) decise di darsi una veste ufficiale fondando appunto il Ferrara Linux User Group.

A partire da circa 10 persone il sodalizio crebbe rapidamente ed ora conta oltre 100 soci regolarmente iscritti, ha un proprio statuto depositato ed una solida struttura organizzativa.

L'associazione, la cui finalità principale è quella di promuovere l'uso del software libero, funge da punto di incontro e di riferimento a Ferrara e Provincia per gli utenti di Linux e chi si avvicina per la prima volta a questo sistema operativo, creando spazi e laboratori, promuovendo la condivisione di strumenti e conoscenze.

Tra le nostre attività: consiglio e aiuto ai nuovi utenti, attività informative, incontri, conferenze, recupero materiale informatico dismesso, collaborazioni con enti e amministrazioni del territorio.

L'associazione si basa sul contributo volontario dei soci che mettono a disposizione il proprio tempo libero, e di chiunque altro volesse sostenere le nostre attività tramite donazioni.

La nostra sede è a Ferrara in via Cassoli n. 25 M/N - sotto allo stadio, quasi di fronte all'USL. Si consiglia di controllare sul nostro sito [www.ferrara.linux.it](http://www.ferrara.linux.it) il calendario dei giorni di apertura. Per ulteriori informazioni, programma degli eventi scrivete all'indirizzo [info@ferrara.linux.it](mailto:info@ferrara.linux.it)



## Cosa è Linux:

È difficile trovare ancora chi non abbia mai usato un computer, ma ciò che sfugge, a volte, sono le dinamiche di mercato e le operazioni alla base del funzionamento degli strumenti informatici. A far dialogare il monitor, la tastiera, il mouse, e tutto l'hardware del nostro computer è, a basso livello, il sistema operativo: uno strato "cuscinetto" tra l'hardware e il software del calcolatore, per semplificare la vita a chi i programmi li utilizza, ma anche a chi li scrive.

Linux è una realtà che registra un interesse crescente, ideato quindici anni fa dallo studente finlandese Linus Torvald, è il cuore di un sistema operativo 'open source', gratuito e legalmente scaricabile da internet. Chi produce 'software libero', garantendo la trasparenza del proprio prodotto, si impegna a rilasciare il 'codice sorgente' (l'insieme di istruzioni che costituiscono un programma) che è così 'open source': aperto a tutti, accessibile e aggiornabile da migliaia di sviluppatori in tutto il mondo. Il movimento del 'software libero' nasce dalla filosofia di condivisione della conoscenza e si contrappone alle logiche di mercato che hanno portato alla produzione di programmi 'chiusi', con codici sorgente noti solo all'azienda proprietaria.

Adottando l'impiego dei 'software libero' si sostiene una comunità di sviluppatori e di utenti critica e aperta, si contribuisce a consolidare e allargare reti sociali ed economiche maggiormente sostenibili rispetto a quelle create dal software proprietario, si incentiva la ricerca scientifica e tecnologica e si ostacola l'appropriazione monopolistica di idee, strumenti e risorse che dovrebbero restare di dominio pubblico.

*"Se io ho una mela e tu hai una mela e ce le scambiamo, alla fine ciascuno avrà sempre una mela. Ma se io ho una idea e tu hai una idea e ce le scambiamo, io avrò due idee e tu pure".*

*L'atto di condividere il software è antico quanto i computer stessi, nella misura in cui condividere ricette è antico come cucinare.*



## Perché Linux:

Linux è una scelta di qualità, affidabilità, motivi etici e perché non anche economici. Numerose distribuzioni di Linux sono gratuite: è possibile legalmente farne copie, scaricarle da internet, si trovano in edicola, allegate alle riviste specializzate, oppure ancora, partecipando ad incontri e seminari sul tema è facile che l'organizzazione preveda di distribuirne ai presenti. Oltre al sistema operativo, ci sono migliaia di programmi che coprono tutti i campi. Con Windows, invece, non solo è a pagamento il sistema operativo, ma occorre poi acquistare quei programmi che servono sia all'uso quotidiano, sia al proprio lavoro (a meno che non utilizzate sotto Windows programmi opensource). Il fatto poi che la maggior parte degli utenti copi abitualmente software a pagamento avendone ottenuto in qualche modo una copia pirata, non modifica queste considerazioni.

Qualunque appassionato di informatica o anche un semplice curioso dovrebbe essere interessato a Linux e iniziare a vedere direttamente come funziona. Per i pigri, gli insicuri o coloro che non se la sentono di fare una normale installazione sul proprio pc, esistono distribuzioni "live" che permettono il caricamento di Linux direttamente da CD-ROM, grazie ad un procedimento che non altera il sistema operativo e i dati già presenti nel computer.

## Chi mi aiuta se ho problemi?

Allora perchè Linux e il software libero sono poco conosciuti? Principalmente è la paura di non trovare un programma compatibile con le proprie abitudini, di non riuscire ad utilizzare nuovi programmi e dover imparare nuovamente tutto da capo: ma vinta l'inerzia ci si accorge di quanto linux sia semplice ed intuitivo, in particolare l'ultima versione di Ubuntu, una delle più famose distribuzioni di Linux. Una delle principali attività di un LUG è proprio quella di essere supporto a chi per la prima volta si avvicina a questo sistema operativo. Durante i nostri incontri troverete postazioni di PC a disposizione ed esperti pronti a guidare all'uso di Linux e alla scoperte delle sue potenzialità. Le nostre iniziative sono un'utile opportunità per chi voglia porre domande, per chi ha pensato di installare Linux nel computer di casa ma non sa da dove iniziare, per chi già lo usa ed ha esperienze e progetti da condividere, un'occasione di incontro per conoscere chi lavora e, perché no, si diverte in questo campo.



## LinuxDay: giornata nazionale di Linux e del Software Libero



Da dieci anni con il supporto di ILS (Italian Linux Society), i LUG (Linux Users Group) e tutte le altre associazioni e gruppi di persone che in Italia promuovono i temi legati al software libero, partecipiamo all'organizzazione del Linux Day, una manifestazione nazionale articolata in eventi locali dedicati a GNU/Linux ed al Free Software. In varie città italiane l'appuntamento si anima attraverso il lavoro dei gruppi territoriali permettendo a informatici, utenti e appassionati di incontrarsi e testare le potenzialità del software libero.

La manifestazione è ad ingresso gratuito e si terrà Sabato 23 Ottobre 2010, in contemporanea in molte città italiane.

L'edizione ferrarese sarà presso il Polo Scientifico-Tecnologico dell'Università, via Saragat 1 con inizio dalle ore 9:00 e per tutta la giornata.

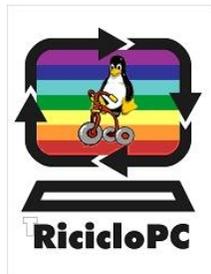
Per andare incontro alle diverse esigenze dei partecipanti, si alterneranno interventi di carattere generale, tra cui aspetti etici e filosofici del software libero, indirizzati al pubblico che si avvicina per la prima volta a Linux, non mancheranno talk dedicati alle aziende e alla pubblica amministrazione, e sessioni più tecniche con approfondimento di tematiche legate alla programmazione e l'amministrazione di sistema.

Per informazioni su come raggiungerci, il programma dettagliato e scaricare il materiale dei seminari:

[www.linuxday.ferrara.linux.it](http://www.linuxday.ferrara.linux.it)



## trRicicloPC con Linux:



Il progetto nasce nel 2006, da un'idea l'Assessorato al Sistema Informatico del Comune di Ferrara, con la partecipazione del Ferrara LUG, ISF di Ferrara (Ingegneria senza frontiere), il CSV (Centro Servizi per il Volontariato) e l'AIP (Associazione Informatici Professionisti), allargandosi poi a nuovi partners: la Provincia di Ferrara, l'ITI Copernico-Carpeggiani e il Centro studi di documentazione ambientale. Si tratta di un

progetto di trashware, ovvero di riciclaggio del materiale informatico (personal computer, monitor, stampanti) che l'amministrazione comunale periodicamente dismette (fin ora cedute a ditte private per la rottamazione), con l'obiettivo di recuperare e ricondizionare questo materiale considerato "obsoleto" per gli applicativi Windows, ma in realtà funzionante e potenzialmente utilissimo ad associazioni, scuole, famiglie utilizzando sistemi operativi Open Source di libera e gratuita distribuzione. E' un'iniziativa che si pone molteplici obiettivi, il principale è il tentativo di colmare il divario dei mezzi a disposizione i chi è informaticamente alfabetizzato e chi no, fornendo la conoscenza del software libero. Il recupero dei computer usati ha poi il fine di contribuire alla riduzione dell'inquinamento ambientale e dello spreco di risorse e di materie prime. Il progetto si svolge in tre fasi: la raccolta dei computer dismessi, il ricondizionamento delle macchine con Linux e Software Libero, alcune ripristinate con la partecipazione attiva di studenti delle classi IV e V dell'Istituto "ITI".

Il CSV gestisce e coordina l'assegnazione dei computer riqualificati alle associazioni che ne necessitano l'uso. Dopo l'assegnazione lo staff tecnico organizza dei corsi di base sul sistema operativo Linux.

Info: [www.riciclopc.it](http://www.riciclopc.it) - CSV tel. 0532.205688