

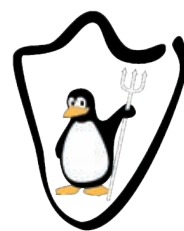
ASSOCIARSI AL  
LINUXTRENT

Il LinuxTrent è un'estesa comunità virtuale che vede nella sua mailing-list e nel suo sito web lo strumento preferito di comunicazione, ma è anche una comunità di persone. Tutti sono liberi di partecipare iscrivendosi alla mailing-list o registrandosi come utenti del sito per aggiungervi contenuti, ma questo NON significa essere soci del LinuxTrent. L'iscrizione come socio del LinuxTrent prevede il versamento di una modesta quota associativa annuale, col relativo rilascio di una tessera che attesta lo stato di socio. L'iscrizione è tipicamente effettuabile durante i numerosi incontri nel corso dell'anno ed in occasione delle riunioni. Diventare socio, oltre che ad essere un prerequisito per la partecipazione ai corsi e al diritto di voto nell'assemblea dei soci, può essere un modo di dimostrare il proprio interesse a sostenere attivamente la diffusione del Software Libero e delle idee da cui esso si origina.



Contatti:

<http://www.linuxtrent.it> (sito LinuxTrent)  
[linuxtrent@freelists.org](mailto:linuxtrent@freelists.org) (mailing-list)  
<http://www.freelists.org/archives/linuxtrent>  
(archivio mailing-list)



# LINUXTRENT



**Polisportiva  
OLTREFERSINA**  
associazione dilettantistica  
[www.oltrefersina.it](http://www.oltrefersina.it)

[info@oltrefersina.it](mailto:info@oltrefersina.it)



PER LA  
PRECISIONE

[www.litodelta.com](http://www.litodelta.com)

38050 SCURELLE (TN) | loc. Asola z.i. | tel. 0461 763 232 | fax 0461 763 007 | [info@litodelta.com](mailto:info@litodelta.com)



# LINUXTRENT



### COS'È IL LINUXTRENT? (WWW.LINUXTRENT.IT)

Il LinuxTrent è un'associazione senza fini di lucro che dal 1998 promuove il Software Libero sul territorio della Provincia di Trento, con un occhio di riguardo per la scuola, la pubblica amministrazione ed i sistemi GNU/Linux.

Dal punto di vista organizzativo, il LinuxTrent è costituito come sezione dell'Associazione Polisportiva Oltrefersina, a Madrano di Pergine Valsugana.

### CHE COSA FA IL LINUXTRENT?

Le iniziative del LinuxTrent si suddividono principalmente in:

- Organizzazione di eventi locali specifici del settore del Software Libero;
- Realizzazione per i soci di corsi introduttivi e avanzati su sistemi e prodotti disponibili come Software Libero;
- Partecipazione a manifestazioni non specifiche del settore informatico al fine di accrescere la consapevolezza generale riguardo al Software Libero;

dal 2001 organizza localmente la manifestazione nazionale "Linux Day" dal 2004 organizza la "Festa di SanIGNUZio?" in collaborazione con altri LUG, che si tiene ogni anno in primavera; propone una serie di appuntamenti radiofonici (in diretta o in differita) su Radio Studio 7 sui temi GNU/Linux e Software Libero;

- Organizzazione di incontri periodici presso locali aperti al pubblico: realizza cicli di incontri aperti al pubblico incentrati sul Software Libero presso la biblioteca comunale di Via Roma a Trento;
- Riunioni dei soci: dato l'ambito provinciale dell'associazione, le riunioni dei soci sono convocate a seconda delle necessità (con cadenza all'incirca mensile) previa comunicazione sulla mailing-list, che tutti i soci possono seguire. Le riunioni si svolgono tipicamente la sera presso la sede dell'Associazione Polisportiva Oltrefersina a Madrano di Pergine Valsugana (via d'Oltrefersina 147 - ultimo piano).

Mailing-list: il principale punto di contatto per tutti i soci, amici e simpatizzanti è la mailing-list del LinuxTrent, l'iscrizione alla quale è libera e consigliata.

Le discussioni tecniche (e non) sulla mailing-list sono sempre animate e di alto livello nei contenuti, grazie anche, e soprattutto, al prezioso contributo di numerosi soci e simpatizzanti che riescono a mettere a disposizione la loro esperienza sui sistemi GNU/Linux (e non solo). Attraverso la mailing-list cerchiamo anche di aiutare chi si avvicina a GNU/Linux ed al Software Libero in generale, quindi se hai problemi o dubbi è il posto giusto dove chiedere (<http://www.linuxtrent.it/chi-siamo/mailling-list>).



Corsi: per i soci, corsi introduttivi e di amministrazione dei sistemi GNU/Linux, nonché corsi su applicativi e linguaggi di programmazione d'interesse. Date e programmi dei corsi sono annunciati sulla mailing-list e sul sito web dell'associazione ([www.linuxtrent.it](http://www.linuxtrent.it));

L'indirizzo della nostra mailing-list è [linuxtrent@freelists.org](mailto:linuxtrent@freelists.org), l'archivio pubblico è disponibile a presso <http://www.freelists.org/archives/linuxtrent>.

### COS'È IL SOFTWARE LIBERO?

Il Software Libero viene definito dalle seguenti quattro libertà fondamentali:

- Libertà 1: la libertà di usare il software per qualunque scopo
- Libertà 2: la libertà di studiare il funzionamento del software e di adattarlo alle proprie esigenze. L'accesso al codice sorgente è una prerogativa
- Libertà 3: la libertà di poterne ridistribuire copie
- Libertà 4: la libertà di migliorare il programma, e distribuire le modifiche a chiunque, in modo che la comunità possa trarne beneficio.

L'accesso al codice sorgente è una prerogativa. Anche se in alcune lingue è presente una ambiguità relativa al termine free in riferimento al prezzo, tentativi di trovare soluzioni migliori sono falliti. Potete trovare maggiori informazioni sulla pagina <http://fsfeurope.org/documents/whyfs.it.html> La FSF Europe consiglia quindi l'uso del termine Software Libero o del suo equivalente nella lingua locale. Il software che non fornisce tutte le libertà sopra elencate viene propriamente chiamato proprietario o non-libero.

### COSA È IL PROGETTO GNU?

Il Progetto GNU è stato annunciato nel 1983 da Richard M. Stallman, con il fine di creare un sistema simil-Unix completo basato su Software Libero. Il nome GNU, che significa GNU's Not Unix, fu scelto per indicare che sarebbe stato un sistema simile a UNIX, ma non direttamente connesso al prodotto UNIX. Il lavoro sul sistema GNU è iniziato nel 1984, e nel 1985 Richard M. Stallman ha inoltre fondato la Free Software Foundation (FSF) per lavorare sugli aspetti legali del Progetto GNU.

Quasi completato nei primi anni novanta, il sistema GNU mancava ancora di un componente centrale, il kernel. Come altri sistemi operativi Unix, il sistema GNU è modulare, quindi fu possibile per Linus Torvalds scrivere il kernel Linux da utilizzare con il sistema GNU e rilasciarlo sotto licenza GPL.

Il sistema GNU con il kernel Linux - il sistema GNU/Linux - è oggi ampiamente utilizzato e fornisce la base per tutte le cosiddette Distribuzioni Linux. La pagina web del progetto GNU si trova all'indirizzo <http://www.gnu.org/>

### PERCHÉ USARE IL SOFTWARE LIBERO?

Il Software non è (o non è soltanto) una merce.

È una formalizzazione della conoscenza.

Favorire la libera diffusione del software significa promuovere la libera circolazione del sapere.

Il Software Libero non permette di tenere nascosti all'utilizzatore eventuali funzionalità malevole (virus, spyware, ecc.): la libera circolazione dei codici sorgenti offre a chi è esperto tutti i mezzi per verificarne da sé il funzionamento, e permette a chi non è esperto di rivolgersi ad una rosa molto più ampia di esperti.

Il Software Libero è spesso disponibile per molte piattaforme differenti (sia sistemi operativi che architetture hardware). Se vuoi arrivare a utilizzare solo Software Libero puoi iniziare per gradi e incominciare a introdurre uno strumento alla volta.

Il Software Libero utilizza formati aperti per i documenti, che quindi non sono legati alle strategie del momento di un particolare produttore. I formati aperti permettono una maggiore interoperabilità tra sistemi diversi, e pongono meno problemi in termini di archiviazione: tra dieci anni saremo ancora in grado di leggere i formati dei documenti di oggi? Se i formati dei documenti sono aperti, tutti hanno immediatamente le informazioni necessarie per realizzare strumenti di migrazione dei dati da un formato all'altro.

Il Software Libero è spesso disponibile gratuitamente, o quantomeno a costi molto contenuti.

Sebbene la gratuità non sia di per sé tra gli scopi che il Software Libero si propone, essa permette a tutti di procurarsi gli strumenti necessari alle proprie attività rimanendo assolutamente nell'ambito della legalità e soprattutto sapendo di potervici contare anche nel futuro.

Inoltre libera risorse che possono essere investite più proficuamente altrove.

Il Software Libero non muore insieme ai suoi autori: se l'azienda che scrive il software che utilizzi lo abbandona o lei stessa fallisce, puoi sempre trovare qualcuno che mantenga e adatti il software per le tue esigenze.

Tu stesso lo puoi fare. A patto che sia Software Libero.

Il Software libero è un ottimo strumento didattico, perchè la disponibilità dei codici sorgenti consente di approfondire le proprie conoscenze informatiche vedendo fin nel minimo dettaglio le soluzioni adottate. Inoltre la disponibilità di strumenti di sviluppo di prim'ordine facilita la creazione di nuovo software.

Il Software libero rimette al loro posto le piattaforme software chiuse: più viene usato, minore è la possibilità per i produttori di software chiuso/proprietario di andare contro gli interessi della comunità per ottenere un loro esclusivo vantaggio.