

# NUOVA VERSIONE ANCORA PIU' VELOCE E SCATTANTE

NUOVO BOOT LOADER NUOVO GESTORE DI LOGIN GRAFICO SLIM FILESYSTEM E PARTIZIONI ALLINEATI AL BLOCCO DI CANCELLAZIONE DELLA CHIAVETTA USB

# DISPONIBILE SU SUPPORTI DA 32 GB E 64 GB

I TUOI PROGRAMMI PREFERITI, I TUOI DATI, I TUOI SEGNALIBRI, LA TUA POSTA, SEMPRE CON TE OVUNQUE TI TROVI

MASSIMA RISERVATEZZA DEL TUO LAVORO NULLA DI QUELLO CHE FAI LASCIA TRACCIA SUL PC E NIENTE DI QUELLO CHE C'E' SUL PC PUÒ INTERFERIRE CON QUELLO CHE FAI

### BASTA VIRUS, WORM, TROJAN, MALWARE

## Cos'è TascaLinx?

**TascaLinx** è +di un PC e meglio di un portatile. E' un Linux tascabile, usabile su qualunque PC, **senza installazione**: è leggero e sta nel taschino.

Ovunque andiamo c'è sempre un PC, perchè allora portarsi dietro un portatile ? Con TascaLinx, usi i PC che hai a disposizione, e hai sempre tutto quello che ti serve: documenti, programmi, la tua scrivania.

Ovunque sei, ti ritrovi a casa.

E tutto in massima sicurezza: **non lasci tracce** del tuo lavoro sul PC ospite e **niente** di quanto c'è sulla macchina che stai usando po' interferire con il tuo sistema.

#### Perchè usare ToscoLinx?

**E' comodo**: lo infili in una porta USB di un qualsiasi PC, accendi il computer e dopo pochi istanti sei già operativo, al 100% con tutto le tue cose.

Basta PC pesanti ed ingombranti da portarsi da casa all'ufficio o a scuola.

**E' sicuro**: nessuno potrà più spiare quello che fai ne danneggiare i tuoi documenti, ne bloccare il tuo PC.

E' economico e rispettoso dell'ambiente: oltre a costare molto meno di un PC, può essere usato su computer datati dove altri sistemi operativi hanno difficoltà ad essere utilizzati, donandogli una seconda vita.

E' pienamente compatibile con i sistemi Windows: TascaLinx è in grado di aprire qualsiasi formato di documento. Inoltre, puoi condividere cartelle e documenti in rete con i sistemi Windows e puoi accedere alle risorse condivise (file, stampanti, ecc).



POTENZA SICUREZZA PORTABILITÀ PRODUTTIVITÀ RISPARMIO AMBIENTE

TascaLinx è tutto questo

#### Nuova versione MX 1701

La parola chiave che caratterizza la nuova versione di TascaLinx è VELOCITA'

Fra le modifiche più significative, troviamo il nuovo boot loader **extlinux** che permette un <u>avvio molto più rapido e controllato</u> rispetto a grub *(pochi secondi e sei operativo)* e il nuovo gestore grafico di login **SLIM** che, essendo completamente indipendente dall'ambiente GNOME e da KDE, è molto più **veloce**, semplice e leggero e permette un avvio del sottosistema grafico molto più veloce.

Altra novità di grande rilievo è il ritorno al SystemV come sistema di avvio, con conseguente abbandono di systemd e maggior controllo dei processi di avvio.

Sempre con l'ottica di migliorare le prestazioni, <u>abbiamo adottato una tecnologia innovativa</u> di allineamento del file system e delle partizioni con il blocco di cancellazione della chiavetta USB su cui il sistema è installato.

Questa tecnica, e il file system **ext4** con il journaling off e stride e stripe impostati secondo le dimensioni reali dei blocchi di dati per quella specifica chiavetta USB, permettono una maggiore **velocità** nell'accesso ai dati ed ai programmi e una sensazione di utilizzo caratterizzata da **grande fluidità e rispondenza del sistema**, superiore anche a quella di sistemi installati su disco rigido.

Tutto gira in RAM, il sistema è montato in sola lettura (le home degli utenti sono leggibili e scrivibili) e tutte quelle parti del sistema che richiedono un accesso anche in scrittura, sono state spostate anch'esse in RAM.



# **Dotazione software versione Base**

<u>Internet e rete:</u> client di posta **Thunderbird**, browser **Firefox** con estensioni per il <u>blocco della pubblicità</u>, il <u>download dei video</u>, e l'accesso a **What's App**, client multiprotocollo per la gestione dei servizi di **messaging**, client grafico per l'accesso a sistemi remoti con i protocolli **VNC**, **RDP**, **SSH** 

<u>Ufficio e produttività:</u> OpenOffice Apache completo (word processor, foglio di calcolo, programma per la creazione di presentazioni, il pacchetto di disegno grafico, il database e diversi modelli di documento), visualizzatore di documenti PDF e l'applicazione calendario.

<u>Multimedia:</u> programma per scrivere **CD** e **DVD**, lettore multimediale **VLC** in grado di riprodurre la quasi totalità dei formati audio video attualmente esistenti, i **player SMPlayer** e **Parole**.

<u>Grafica:</u> GIMP (potente strumento di editing di immagini e grafica), gThumb per la visualizzazione delle immagini, Simple Scan per la gestione degli scanner ed il visualizzatore di immagini Ristretto.

Server: VNC, SSH, FTP e Webmin.

<u>Strumenti per la compilazione:</u> quanto serve per installare programmi direttamente dai sorgenti.

Software installabile: tutti i pacchetti disponibili nei repository di Debian.

**Requisiti minimi:** USB 2.0 requisito indispensabile, BIOS tradizionale o UEFI con Secure Boot disabilitato, per il resto vedere www.etelindustriale.net

#### etel trieste

Casella Postale 3432 34128 - TRIESTE Tel.: 040 9896131 Fax: 040 9890551 info@etelindustriale.net





