

LUGMan



www.lugman.org



Usare le Voting Machine



Le Voting Machine, sono mini computer, dotati di schermo touch da 10", connessione Wi-Fi e Bluetooth, n° 3 porte USB, Processore Atom Quad Core da 1.44 GHz, 2 GB di memoria Ram e disco da 16 GB.

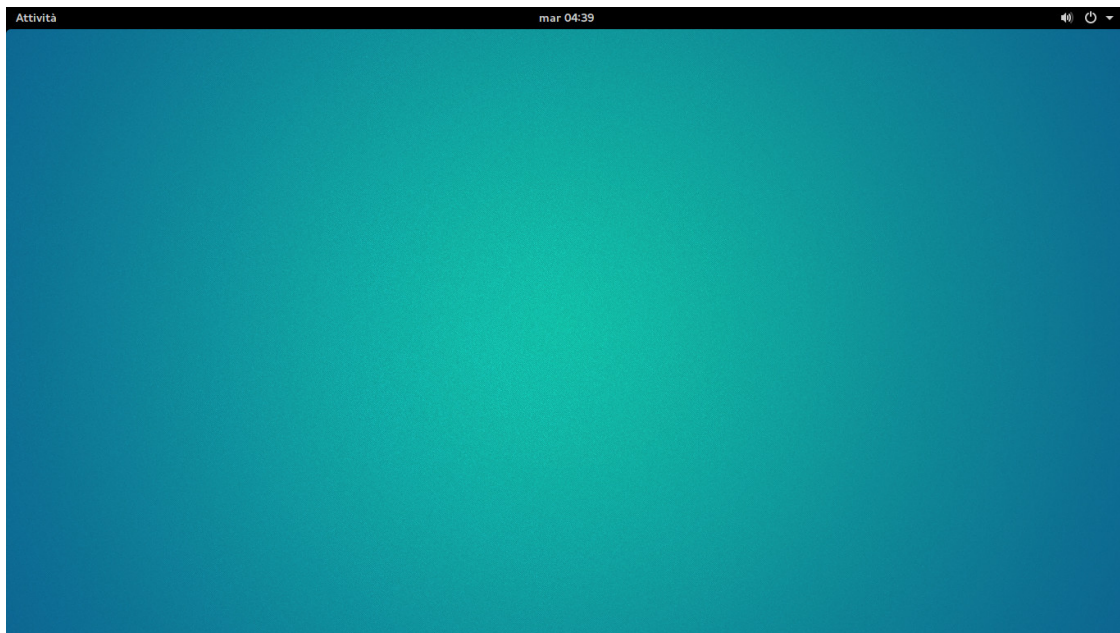
Vengono fornite equipaggiate col sistema operativo open source Ubuntu GNOME 16.04 LTS a 64 bit.





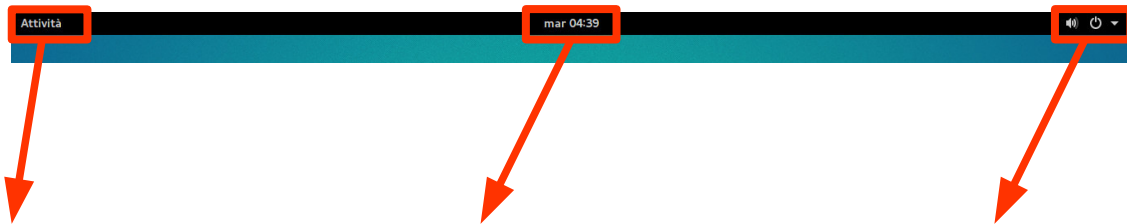
A differenza di altri sistemi operativi, GNU/Linux permette di utilizzare diversi ambienti desktop.

Quello scelto per le Voting Machine è "GNOME", un ambiente moderno, ricco di funzioni, e facilmente utilizzabile sia con mouse e tastiera che tramite touch-screen.






Nella barra superiore possiamo identificare tre aree principali



A sinistra: “Attività”

Attivabile sia premendo il pulsante omonimo, sia spostando il mouse nell’angolo in alto sinistra, sia premendo il tasto “super”  della tastiera.

Con questa funzione si accede alla “shell”.

In centro: “orologio”

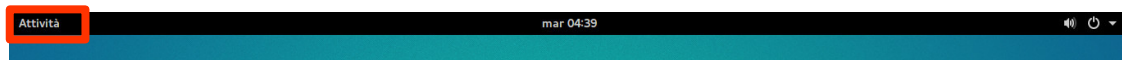
Attivabile premendo un punto qualunque dell’area.

Con questa funzione si accede al calendario e all’area di notifica.

A destra: “impostazioni”

Attivabile premendo un punto qualunque dell’area.

Con questa funzione potremo accedere a diverse regolazioni o spegnere il computer.



Attività mar 04:39

Area di ricerca.

Area dei desktop virtuali.

La "dash" elenca le applicazioni preferite e quelle in esecuzione.



Attività mar 04:39

Attività mar 04:40

Digitata per cercare...

Additional Dr... AisleRiot So... Brasero Calendar Cheese Contatti

Documenti Empathy Evolution Files Firefox Brow... Foto

gedit

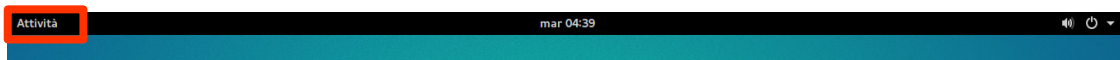
LibreOffice

Mostra applicazioni

Frequenti Tutte

Il pulsante in basso mostra tutte le applicazioni installate.

È possibile decidere di vedere quelle frequenti, o tutte.

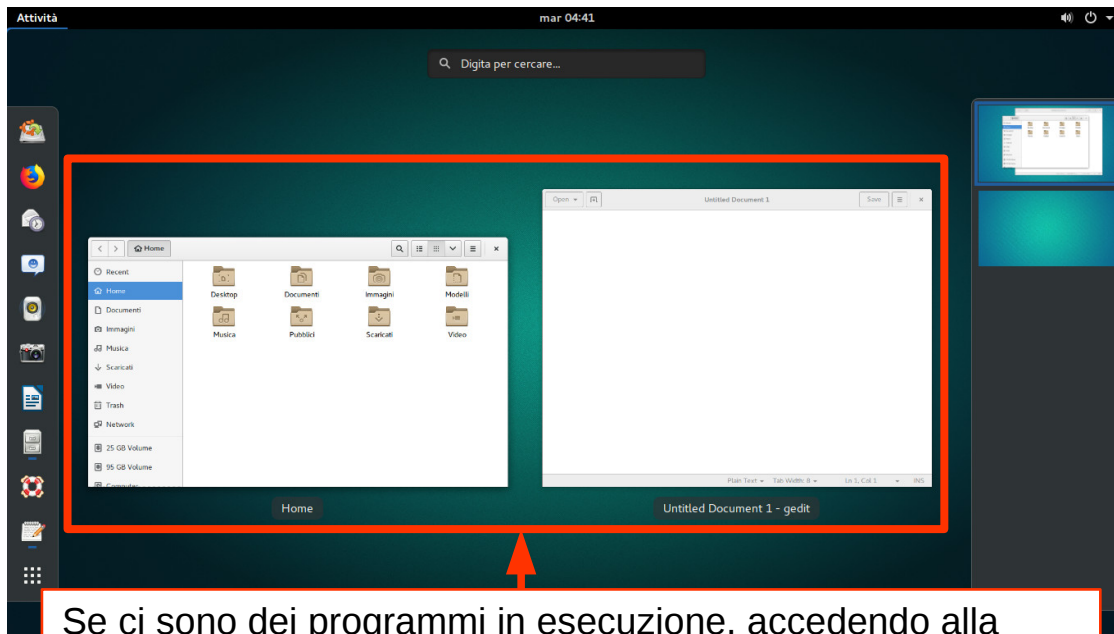
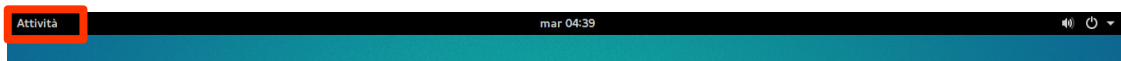
A screenshot of the Ubuntu desktop search interface. A search bar at the top contains the text 'gedit'. Below the search bar, a search result for 'gedit' is displayed, featuring an icon of a notepad and a pencil. The search bar and the result are highlighted with a red border. An orange arrow points from the text box below to the search bar.

Attività mar 04:40

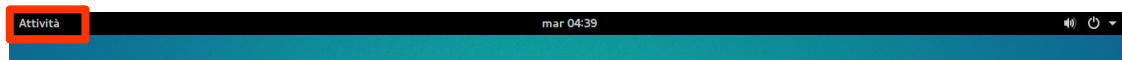
gedit

gedit

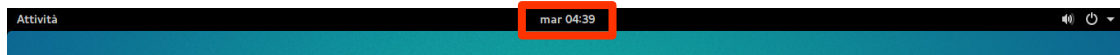
Scrivendo nella casella in alto, viene effettuata una ricerca tra le applicazioni installate e vengono mostrate quelle che possono corrispondere. Possiamo cercare sia il nome esatto (gedit) che la funzione (editor, documento, internet, email...).



Se ci sono dei programmi in esecuzione, accedendo alla "shell" otteniamo un effetto exposè di tutte le finestre aperte.



Da questa schermata, possiamo gestire le finestre aperte, spostandole tra i vari desktop virtuali (è come se avessimo più schermi a disposizione) o decidendo di chiuderle.

A screenshot of the Orogoio interface. At the top, it says 'Attività' and 'mar 04:43'. Below this, a dark grey panel is shown with two sections highlighted by red boxes. The left section is a notification area with a plus icon and the text 'Nessuna notifica'. The right section is a calendar for July 2018, showing the date 'martedì 24 luglio 2018' and a grid of days. Below the screenshot, two white boxes with red borders contain the text 'Area di notifica.' and 'Calendario e agenda.', with red arrows pointing to the corresponding sections in the screenshot.

Attività mar 04:43

Nessuna notifica

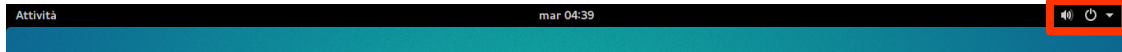
martedì
24 luglio 2018

luglio

| L | M | M | G | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Area di notifica.

Calendario e agenda.



Attività mar 04:43

Regolazione di volume e luminosità.

Gestione di rete WiFi e Bluetooth.

Gestione della sessione ... possiamo disconnetterci o cambiare le impostazioni dell'account utente.

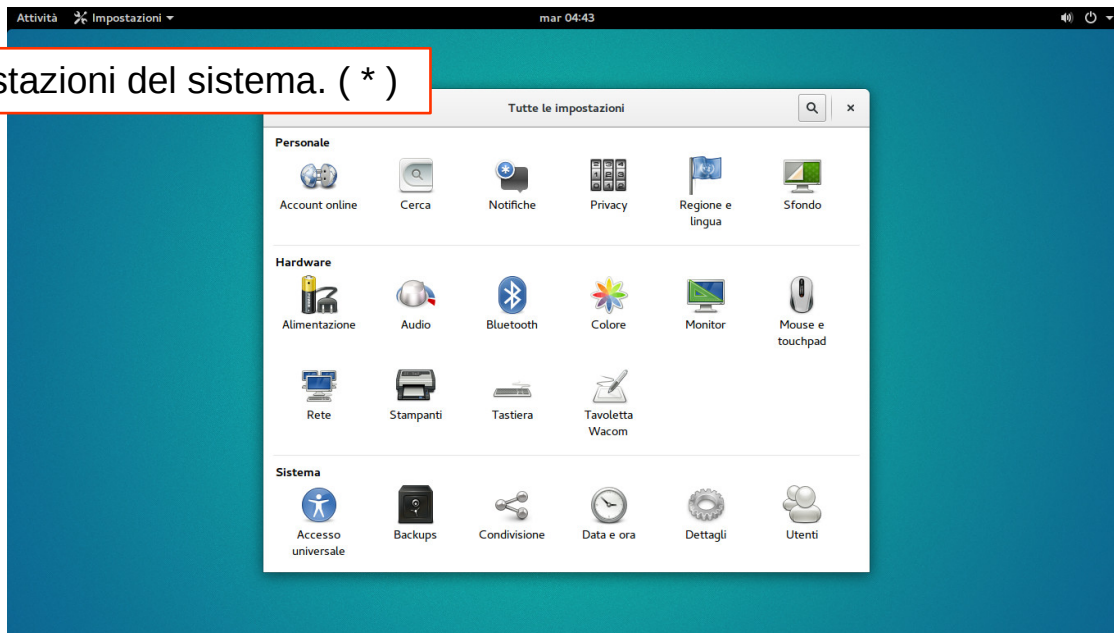
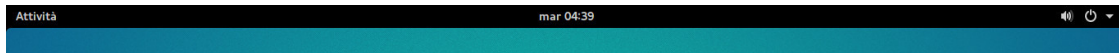
Impostazioni del sistema. (*)

Spegnimento e riavvio.

Volume and brightness sliders.

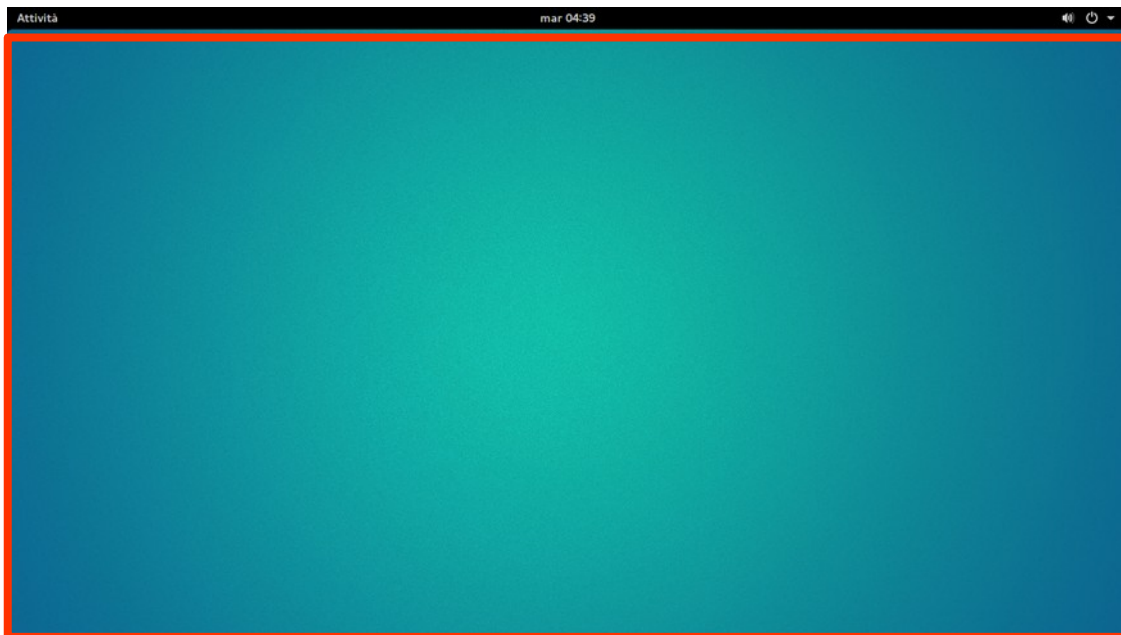
Wi-Fi non collegato, Non in uso, Live session user.

System settings icon and power button icon.





Al primo avvio si presenterà completamente vuota, ma a seconda di come siamo abituati potremo decidere di visualizzare il cestino, le icone delle chiavette USB che collegheremo al computer, i file che utilizziamo più spesso ... Cliccando il tasto destro del mouse in un punto libero potremo accedere alle solite funzioni, come ad esempio cambiare lo sfondo.





Configurazione WiFi

Guida LugMan >>> <https://www.lugman.org/Vm-wifi>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/xVH0mww8f2Y>

Completare l'installazione della lingua italiana

Guida LugMan >>> <https://www.lugman.org/Vm-lingua>

Video Youtube >>> https://youtu.be/s_UqhLx5UaI

Installare gli aggiornamenti

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-aggiornamenti>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/ogvNlhVAQO4>



Aggiungere icone, menu e barra delle applicazioni

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-desktop>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/hDnO6KyTKal>

Disabilitare la tastiera a video

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-notastiera>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/EB0e-ax9E2E>

Aggiunta della estensione DashToDoc (barra inferiore con icone delle applicazioni)

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-dashtodock>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/NtcGn2TvPy4>

Aggiungere i bottoni Massimizza e Minimizza

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-bottonifinestra>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/4s5PfkLpNwA>

Verificare quanto spazio libero è rimasto

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-spazio>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/97JpbRH88U4>

Gestire gli spazi di lavoro

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-spazi-lavoro>

Video Youtube >>> https://youtu.be/_XTGeabezGo



Concetti base sull'installazione dei programmi

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-installazione>

Video Youtube >>> *(nessun video previsto)*

Installare programmi dal SOFTWARE CENTER

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-softwarecenter>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/wArEWdFCLKc>

Installare Synaptic (da riga di comando)

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-get-synaptic>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/tJLV0X6hQMU>

Installare programmi da SYNAPTIC

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-inst-synaptic>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/eUeLWihhSUE>

Installare Scratch2 da installer del LugMAN

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-scratch2-lugman>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/mmp0um7yR3E>

Aggiungere i repository So.Di.Linux

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-repository-sodilinux>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/PamnNpa7q4A>

Installare Scratch2 tramite sodilinux-extra

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-scratch2-sodilinux>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/PPU-umqfs6Q>



Creare una pennetta con CloneZilla (versione del LugMAN)

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-creakey>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/W6Gv2h5wX9k>

Abilitare l'avvio dalla pennetta nelle Voting Machines

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-bootdakey>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/zGI73JJ2BuQ>

Ripristinare l'avvio dal disco interno sulle Voting Machine

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-bootdassd>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/SPVncGbwc9I>

Copiare l'immagine originale della Voting Machine

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-copyimg>

Video Youtube >>> https://youtu.be/li_J3gYJbTk

Creare un'immagine della Vonting Machine

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-creaimg>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/VHG6u8uTZuU>

Ripristinare un'immagine della Voting Machine

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-riprimg>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/-PBII6LT1TI>

Gestire le immagini delle Voting Machine

Guida LugMan >>> <https://lugman.org/Vm-gestimg>

Video Youtube >>> <https://youtu.be/noH-dQVjXJU>



... LugMan ...

- il sito: <https://www.lugman.org/>
- la raccolta di guide: <https://www.lugman.org/VotingM>
- la raccolta di domande & risposte: <https://lugman.org/Vm-FAQ>
- il manuale con tutte le guide: <https://lugman.org/materiali/VM/ManualeVotingMachine.pdf>
- questa presentazione: <https://lugman.org/materiali/VM/PresentazioneVotingMachine.pdf>
- il canale YouTube: <https://www.youtube.com/user/LUGMn>
- per domande sulle VM: vm@lugman.org

... wiki & supporto ...

- Scuola Linux: http://wiki.scuola.linux.it/doku.php?id=voting_machine_lombardia
- Lavagna Libera: <http://www.wiildos.it/>
- Ubuntu: <https://wiki.ubuntu-it.org/VotingMachineScuolaLombardia>

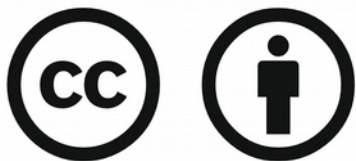
... altri link ...

- So.Di.Linux – software didattico libero: <https://sodilinux.itd.cnr.it/>
- EsseDiQuadro – documentazione sul software didattico: <https://sd2.itd.cnr.it/>
- AlternativeTo – ricerca di alternative ai software: <https://alternativeto.net/>

... vuoi provare Ubuntu Gnome sul tuo pc ...

- Scarica Ubuntu Gnome: <https://www.ubuntu-it.org/derivate/ubuntu-gnome>

Usare le Voting Machine



Except where otherwise noted, this work is licensed under
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

LUGMan



www.lugman.org

Questa presentazione è stata interamente realizzata utilizzando software libero:

- presentazione: LibreOffice Impress
- immagini: Gimp

