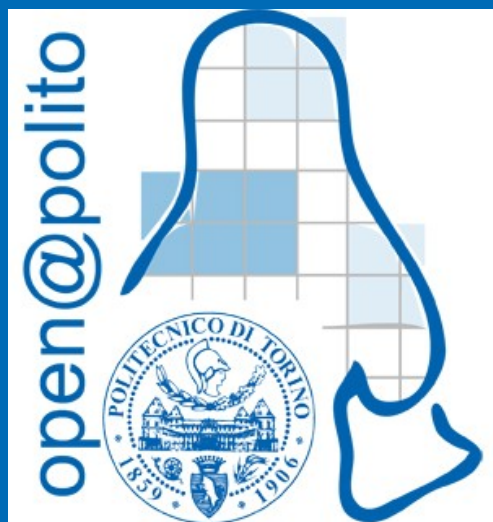




Consupport



# Come guadagnare con GNU/LINUX

e perché

Di Alessandro UGO a partire  
da un'idea di Andrea Mannarella

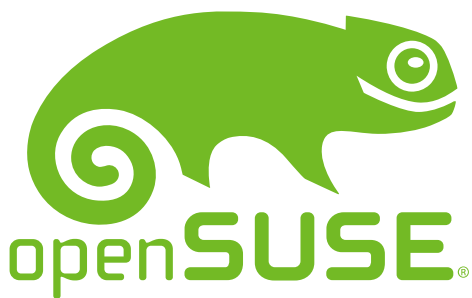
---



Fatturato: 3,4 miliardi USD (2018)  
Dipendenti: 19 000

Fatturato: 141 milioni USD (2020)  
Dipendenti: 505

# CANONICAL



Fatturato: 450 milioni USD (2020)  
Dipendenti: 2 000

# Grandi aziende

**Supporto e consulenza**

**Training e certificazioni**

**Software as a Service**

SaaS

**Supporto hardware**

Più utenti significa più contributo  
della comunità

# Comunità

## Sviluppatori

Donazioni, crowdfunding, vendita di magliette, adesivi, gadget, ecc.

SaaS

## Sistemisti

Sfruttare le proprie certificazioni per lavorare in ambienti dove è richiesta una competenza in ambito open-source

SaaS

# Contributi al kernel Linux (1/2)

Company	Changes	Percent of total
Intel	14,384	12.9%
Red Hat	8,987	8.0%
None	8,571	7.7%
Unknown	7,582	6.8%
Linaro	4,515	4.0%
Samsung	4,338	3.9%
SUSE	3,619	3.2%
IBM	2,995	2.7%
Consultants	2,938	2.6%
Renesas Elec.	2,239	2.0%

Molti sono produttori di **hardware**.

Fonte <https://www.linux.com/news/top-10-developers-and-companies-contributing-linux-kernel-2015-2016/>

Il mio hardware è compatibile?

**SI\***

\*Nella maggioranza dei casi non si avranno problemi di compatibilità.

È comunque possibile installare driver (o meglio moduli del kernel) proprietari o sviluppati dalla community.

# Contributi al kernel Linux (2/2)

Fonte

## Di Cosmo (1/2)

In economia è determinato da una risorsa con disponibilità limitata



--



## Di Cosmo (2/2)

In economia è determinato da una risorsa con disponibilità limitata



--





# Attribuzioni

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Opensource.svg> Colin Viebrock, Public domain, via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Creative\\_commons\\_license\\_spectrum.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Creative_commons_license_spectrum.svg) Shaddim; original CC license symbols by Creative Commons, CC BY 4.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>>, via Wikimedia Commons

[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/4/4c/Krabby\\_Patty.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/4/4c/Krabby_Patty.png) Faire Use

<https://www.flickr.com/photos/gaku/2731501672> CC BY 2.0

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/35/Tux.svg> lewing@isc.tamu.edu Larry Ewing and The GIMP, CCO, via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Heckert\\_GNU\\_white.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Heckert_GNU_white.svg) Aurelio A. Heckert, CC BY-SA 2.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/>>, via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Firefox\\_logo,\\_2019.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Firefox_logo,_2019.svg) Mozilla Corporation, MPL 2 <<https://www.mozilla.org/en-US/MPL/2.0/>>, via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:VLC\\_Icon.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:VLC_Icon.svg) Richard C. G. Øiestad, GPL <<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>>, via Wikimedia Commons

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:7ziplogo.svg> Robert Martinez, vectorized by CryptWizard, chris, and Vulphere, LGPL <<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>>, via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:The\\_GIMP\\_icon\\_-\\_gnome.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:The_GIMP_icon_-_gnome.svg) Tuomas Kuosmanen, GPL <<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>>, via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:LibreOffice\\_Logo\\_Flat.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:LibreOffice_Logo_Flat.svg) Christoph Noack, CC BY-SA 3.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>>, via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Audacity\\_Logo.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Audacity_Logo.svg) Simplified Version by Patrick87 (original logo by Aaron Spike), GPL <<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>>, via Wikimedia Commons

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rufus-logo.png> Akeo Consulting (GPL <<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>> or GPL <<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>>), via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:EMule\\_mascot.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:EMule_mascot.svg) helix84 and (eMule original) eMule team, GPL <<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>>, via Wikimedia Commons

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wikipedia-logo-v2.svg> Version 1 by Nohat (concept by Paullusmagnus); Wikimedia., CC BY-SA 3.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>>, via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Openstreetmap\\_logo.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Openstreetmap_logo.svg) Ken Vermette based on <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:OpenStreetMap-Logo-2006.svg>, CC BY-SA 2.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/>>, via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:ArduinoLogo\\_%C2%AE.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:ArduinoLogo_%C2%AE.svg) FabrizioGarda, CC BY-SA 4.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>>, via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Unix\\_timeline.it.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Unix_timeline.it.svg) Cite authors as in [Image:Unix\\_timeline.en.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Unix_timeline.en.svg): Guillem, Wereon, Hotmocha (copied from old version's history)Christoph S. (redrew the image with w:Inkscape), and modified by User:Valerio Bozzolan., CCO, via Wikimedia Commons

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Debian-OpenLogo.svg> Debian, CC BY-SA 3.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>>, via Wikimedia Commons

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ubuntu-logo-2022.svg> Canonical Ltd., Public domain, via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:OpenSUSE\\_Logo.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:OpenSUSE_Logo.svg) SUSE Linux GmbH., GFDL 1.2 <<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/fdl-1.2.html>>, via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:The\\_Linux\\_Mint\\_Logo.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:The_Linux_Mint_Logo.svg) Clement Lefebvre, CC BY 3.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>>, via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fedora\\_logo\\_\(2021\).svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fedora_logo_(2021).svg) ™/®Red Hat, Inc., created by Máirín Duffy and Fedora Project Design Team, Public domain, via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Canonical\\_logo.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Canonical_logo.svg) Canonical, extracted by User:Mikix Vulphere, Public domain, via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Floppy\\_disk\\_\(back\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Floppy_disk_(back).jpg) Ivan Radic, CC BY 2.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>>, via Wikimedia Commons

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Frontier\\_Supercomputer\\_\(2\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Frontier_Supercomputer_(2).jpg) OLCF at ORNL, CC BY 2.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>>, via Wikimedia Commons

Quest'opera, per volontà degli autori, è rilasciata sotto la disciplina della seguente licenza

**Creative Commons Public License**  
**Attribuzione - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale (CC BY-SA 4.0)**

**Tu sei libero:**



**Condividere** — riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre in pubblico, rappresentare, eseguire e recitare questo materiale con qualsiasi mezzo e formato



**Modificare** — remixare, trasformare il materiale e basarti su di esso per le tue opere per qualsiasi fine, anche commerciale.

Il licenziante non può revocare questi diritti fintanto che tu rispetti i termini della licenza.

**Alle seguenti condizioni:**



**Attribuzione** — Devi riconoscere una menzione di paternità adeguata, fornire un link alla licenza e indicare se sono state effettuate delle modifiche. Puoi fare ciò in qualsiasi maniera ragionevole possibile, ma non con modalità tali da suggerire che il licenziante avalli te o il tuo utilizzo del materiale.



**Stessa Licenza** — Se remixi, trasformi il materiale o ti basi su di esso, devi distribuire i tuoi contributi con la stessa licenza del materiale originario.

**Divieto di restrizioni aggiuntive** — Non puoi applicare termini legali o misure tecnologiche che impongano ad altri soggetti dei vincoli giuridici su quanto la licenza consente loro di fare

Questo è un riassunto in linguaggio accessibile a tutti del codice legale (la licenza integrale) che è disponibile alla pagina web:

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode.it>