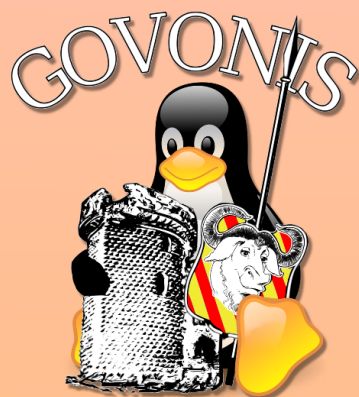


**Biblioteca
Mediateca
Finalese**



**ASSOCIAZIONE
GOVONIS
GNU/Linux
Users Group**



Corso Computer



Corso Computer 2018



5 Marzo
Viaggio intorno al computer
componenti e funzionamento

12 Marzo
Software
Il carburante per il computer

19 MARZO



28 Marzo
Il Sistema Operativo
Perché, cos'è ed a cosa serve

9 Aprile
Il Desktop e le utilità
Caratteristiche di base

16 Aprile
Il Desktop e le utilità
Usare GNU+Linux

SOFTWARE... LIBERO
GNU+LINUX

DOVEROSA PREMESSA



Microsoft



Apple

NON SIAMO QUI PER CRITICARLI O CONDANNARLI
DIREMO QUELLI CHE SONO FATTI OGGETTIVI

SIAMO QUI PER DIMOSTRARE CHE
ESISTONO ALTERNATIVE VALIDE E PRATICABILI

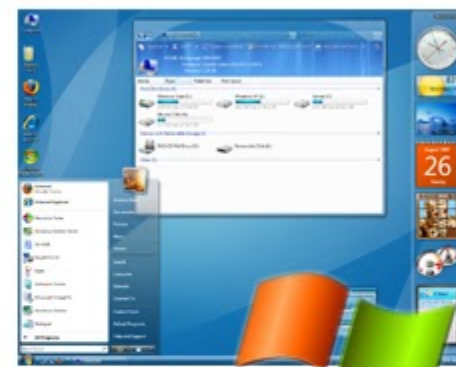
*DUNQUE...
DICEVAMO*



```
quando si clicca su Sprite 1
porta amico1 a Mario
porta amico2 a Maria
porta amico3 a Gianni
porta amico4 a Gianna
chiedi Come ti chiami? e attendi
porta Nome a risposta
se amico1 = risposta
  dire unione di Ciao, e unione di risposta e !
altrimenti
se amico2 = risposta
  dire unione di Ciao, e unione di risposta e !
altrimenti
se amico3 = risposta
  dire unione di Ciao, e unione di risposta e !
altrimenti
se amico4 = risposta
  dire unione di Ciao, e unione di risposta e !
altrimenti
  dire unione di Non ti conosco, e unione di risposta e !
```

IL COMPUTER E' UNA MACCHINA ELETTRONICA IN GRADO DI SEGUIRE ISTRUZIONI PER ESEGUIRE UN COMPITO

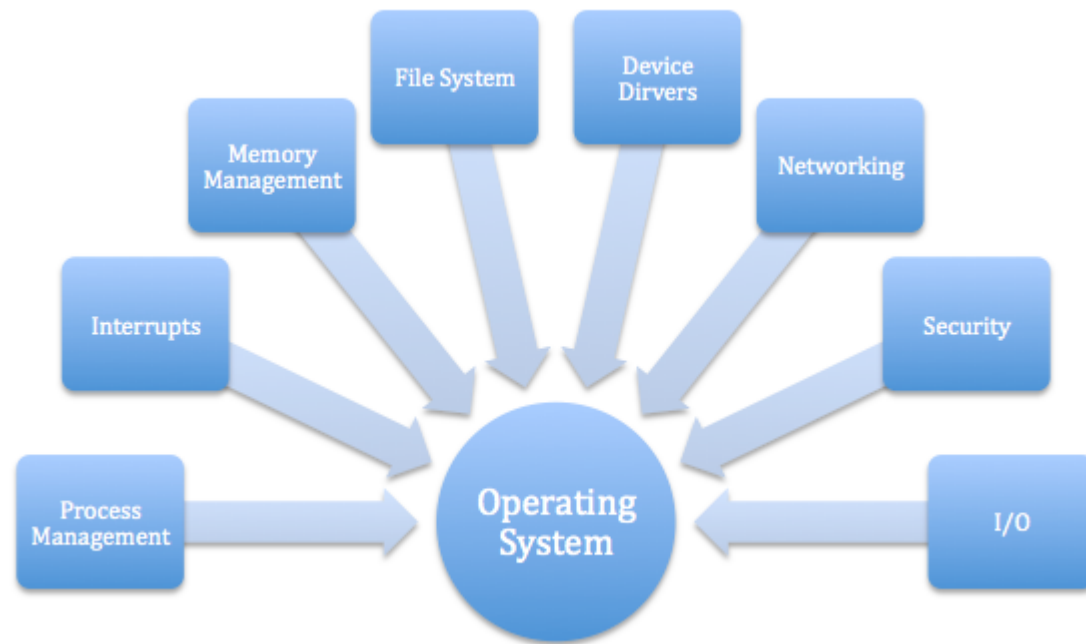
***PER USARE IL COMPUTER
IN QUALCHE MODO DOBBIAMO PROCURARCI IL
SOFTWARE: IL SISTEMA OPERATIVO, I PROGRAMMI***





***IL SOFTWARE NON POSSO ACQUISTARLO
POSSO SOLO ACQUISTARE UNA LICENZA
PER POTERLO UTILIZZARE***

***ANCHE SE ACQUISTO LA LICENZA IL SOFTWARE NON MI
APPARTIENE, RESTA PROPRIETA' DI CHI LO PRODUCE***



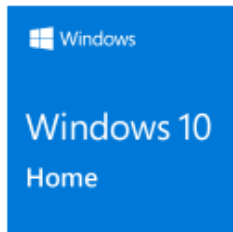
PARLIAMO DI SISTEMI OPERATIVI

II PROGRAMMI ESSENZIALI AL FUNZIONAMENTO DEL COMPUTER



POSSO ACQUISTARE UNA LICENZA D'USO
IN MOLTI CASI SONO COSTRETTO A FARLO AVENDOLO TROVATO
PREINSTALLATO SU UN NUOVO COMPUTER

Scegli il Windows che fa per te



Windows 10 Home

★★★★★

A partire da 145,00 €

[Acquista ora](#)

Ideale per l'uso personale e le famiglie. Concesso in licenza per 1 PC.

Hai bisogno di connetterti a una rete aziendale o scolastica?

Scarica Windows 10 Pro.

[Acquista ora](#)



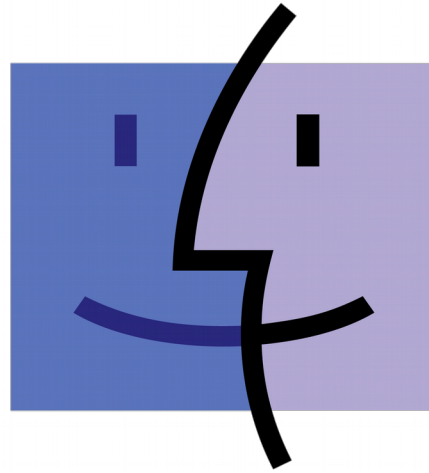
Windows 10 Pro

★★★★★

A partire da 259,00 €

[Acquista ora](#)

Ideale per le piccole imprese che desiderano una funzionalità avanzata. Concesso in licenza per 1 PC.



MacTM OS

NON POSSO ACQUISTARE UNA LICENZA D'USO
SEMPLICEMENTE PERCHE' NON E' IN VENDITA,
LO POSSO AVERE SOLO ACQUISTANDO UN COMPUTER APPLE

Mac mini - Apple (IT) - Mozilla Firefox

Mac mini - Apple (IT) x +

Apple Inc. (US) | https://www.apple.com/it/mac-mini/ Cerca

Mac iPad iPhone Watch TV Music Supporto

Mac mini Caratteristiche Design macOS Specifiche [Acquista](#)



Mac mini

Immensamente mini.

In un quadrato di nemmeno 9,7 centimetri di lato, Mac mini ti offre tutta la superpotenza di un Mac a un prezzo davvero conveniente. Ti basta collegare il monitor, la tastiera e il mouse e sei subito pronto per fare grandi cose.

BELLO... LO VOGLIO !!!


In attesa di images.apple.com...







CorsoComputer2018

Acquista Mac mini - Apple (IT) - Mozilla Firefox

Acquista Mac mini - Appl X +

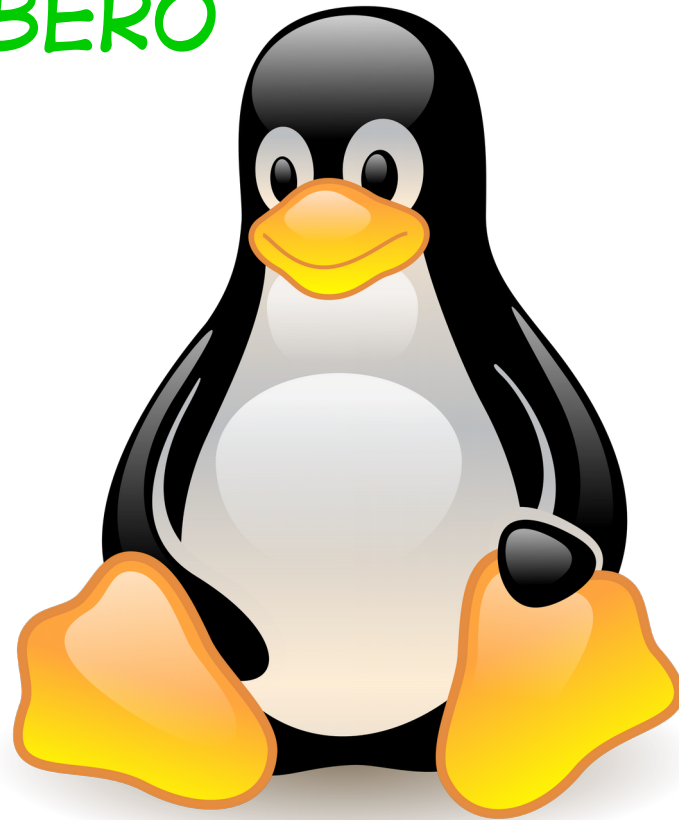
Apple Inc. (US) | https://www.apple.com/it/shop/b... | Cerca



<p>Processore 1,4GHz Archiviazione 500GB</p> <p>Intel Core i5 dual-core a 1,4GHz 4GB di memoria Disco rigido da 500GB¹ Intel HD Graphics 5000</p> <p>€ 569,00 IVA e oneri di legge inclusi: circa € 108,00*</p> <p>Disponibile con finanziamento</p> <p>Seleziona </p> <p> Consegna: Mer 21 Mar – Gratuita Altre opzioni di consegna</p>	<p>Processore 2,6GHz Archiviazione 1TB</p> <p>Intel Core i5 dual-core a 2,6GHz 8GB di memoria Disco rigido da 1TB¹ Intel Iris Graphics</p> <p>€ 819,00 IVA e oneri di legge inclusi: circa € 152,00*</p> <p>Disponibile con finanziamento</p> <p>Seleziona </p> <p> Consegna: Mer 21 Mar – Gratuita Altre opzioni di consegna</p>	<p>Processore 2,8GHz Archiviazione 1TB</p> <p>Intel Core i5 dual-core a 2,8GHz 8GB di memoria Fusion Drive da 1TB¹ Intel Iris Graphics</p> <p>€ 1.129,00 IVA e oneri di legge inclusi: circa € 209,00*</p> <p>Disponibile con finanziamento</p> <p>Seleziona </p> <p> Consegna: Mer 21 Mar – Gratuita Altre opzioni di consegna</p>
---	--	--

SOFTWARE LIBERO

GNU+LINUX



FONDAMENTALMENTE E' GIA' MIO

SE NON LO USO E' PERCHE' IO NON SCELGO DI FARLO
LA LICENZA CHE ACCETTO SERVE SOLO A PROTEGGERMI



***PERCHE' IN TUTTI I CASI LA LICENZA
MI DICE QUELLO CHE POSSO O NON POSSO
FARE DEL SOFTWARE***



a. Licenza. Il software non viene venduto, ma è concesso in licenza. Purché il licenziatario si conformi a tutte le condizioni contenute nel presente contratto, Microsoft gli concede il diritto di installare ed eseguire un'istanza del software sul dispositivo in uso (il dispositivo con licenza), che può essere utilizzata da una sola persona alla volta. L'aggiornamento di software non originale con software proveniente da Microsoft o da fonti autorizzate non rende originale la versione iniziale o la versione aggiornata e in tal caso il licenziatario non dispone di una licenza per l'utilizzo del software.

c. Restrizioni. Il produttore o l'installatore e Microsoft si riservano tutti i diritti (tra cui i diritti ai sensi delle leggi che disciplinano la proprietà intellettuale) non espressamente concessi nel presente contratto. Ad esempio, la presente licenza non concede al licenziatario alcun diritto in merito a quanto segue e pertanto il licenziatario non potrà:

(i) utilizzare o virtualizzare alcune funzionalità del software separatamente;

(ii) pubblicare, duplicare (ad eccezione della copia di backup autorizzata), noleggiare, concedere in locazione o in prestito il software.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Versione 3, 29 Giugno 2007

La GNU General Public License è una licenza libera e basata su copyleft per software e altri tipi di opere.

Le licenze della maggior parte del software e di altre opere materiali sono pensate per togliere la libertà di condividere e modificare tali opere.

Al contrario, la GNU General Public License ha l'obiettivo di garantire la libertà di condividere e modificare tutte le versioni di un programma e di fare in modo che esso rimanga software libero per tutti gli utenti.

Noi, Free Software Foundation, usiamo la GNU General Public License per la maggior parte del nostro software; essa viene applicata anche a qualunque altro software rilasciato dall'autore sotto questa licenza.

Chiunque può utilizzare questa licenza per i suoi programmi.

Quando parliamo di software libero (free software), ci riferiamo al concetto di libertà, non al prezzo.

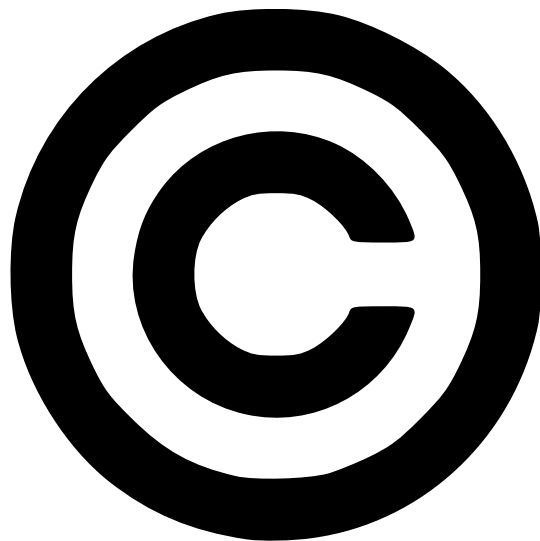
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Versione 3, 29 Giugno 2007 *(continua)*

Le nostre General Public License sono progettate per **garantire che chiunque abbia la libertà di distribuire copie di software libero** (anche dietro pagamento di un prezzo, se lo desidera), **che chiunque riceva o possa ricevere il codice sorgente se lo vuole, che chiunque possa apportare modifiche al software o utilizzarne delle porzioni in altri software liberi, e che chiunque sappia che ha il diritto di fare tutte queste cose col software libero.**

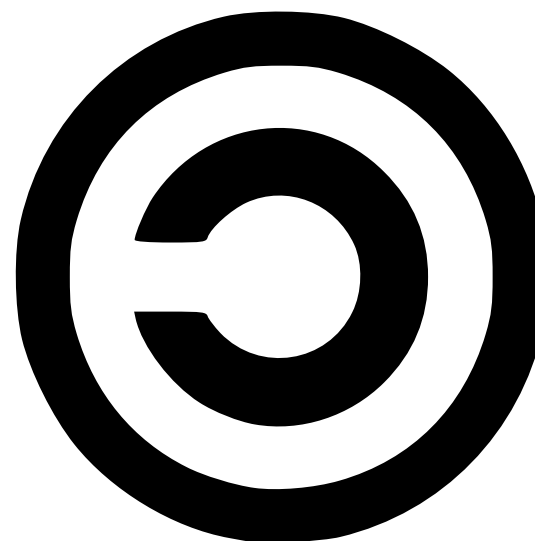
Per proteggere i vostri diritti, abbiamo la necessità di impedire che altri vi neghino questi diritti o vi obblighino a rinunciarvi.

Pertanto, chiunque distribuisce o modifica software rilasciato con questa licenza assume dei precisi doveri: il dovere di rispettare la libertà degli altri.

LICENZE COPYLEFT



Copyright



Copyleft

IL COPYLEFT, IL PECULIARE DIRITTO D'AUTORE ELABORATO A TUTELA DEL SOFTWARE LIBERO E' IL FONDAMENTO GIURIDICO CHE MANTENENDO I DIRITTI DELL'AUTORE, AMPLIA I DIRITTI DELL'UTILIZZATORE E QUINDI RENDE OGGETTIVE LE QUATTRO LIBERTA'

LICENZE COPYLEFT



IL COPYLEFT, E' IL RISULTATO DI UN GIOCO LINGUISTICO: "LEFT" SIGNIFICA "SINISTRA" MA ANCHE "LASCIATO", ED E' PERTANTO L'OPPOSTO LINGUISTICO E CONCETTUALE DI COPYRIGHT, IN QUANTO "RIGHT" SIGNIFICA SIA "DESTRA" CHE "DIRITTO"

MA....

C'E' MOLTO SOFTWARE
GRATUITO SCARICABILE DA
INTERNET !!

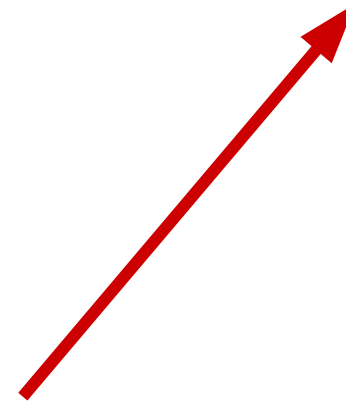


GRATIS ?



Free as in Freedom

NO..



CODICE SORGENTE

AFFINCHE' LE LIBERTA' DI FARE MODIFICHE E
PUBBLICARE VERSIONI MIGLIORATE ABBIANO SENSO,
SI DEVE AVERE ACCESSO AL CODICE SORGENTE
DEL PROGRAMMA

PERCIO'

L'ACCESSIBILITA' AL CODICE SORGENTE E' UNA
CONDIZIONE NECESSARIA PER IL SOFTWARE LIBERO

A COSA POSSIAMO PARAGONARE UN PROGRAMMA PER COMPUTER?



Radiatori Rummo al pesto di rucola

INGREDIENTI

per 4 persone:
40 g di parmigiano
25 g di pinoli
150 g di rucola
100 ml di olio extravergine d'oliva
1 spicchio di aglio
sale
1,2 l di acqua
400 g di radiatori Rummo

PREPARAZIONE


Inserire nel recipiente, con la lama ultrablade, il parmigiano, i pinoli e tritare per 20 secondi con velocità 12. Mettere da parte.
Lavare bene la rucola tagliando i gambetti e poi asciugarla. Inserire le foglie di rucola nel recipiente dopo averle lavate e asciugate.
Tritare per 5 secondi con velocità 7. Raccogliere il trito con la spatola e frullare nuovamente per 5 secondi con velocità 7. Aggiungere il composto di parmigiano e pinoli, l'olio, l'aglio, il sale e amalgamare il tutto per 30 secondi con velocità 5. Mettere da parte.
Versare l'acqua nel recipiente, con l'accessorio per mescolare, e portarlo a ebollizione per 8 minuti a 130°C con velocità 2. Aggiustare di sale, unire la pasta e cuocerla per il tempo indicato sulla confezione a 100°C con velocità 1.
Versare il sugo e amalgamare per 1 minuto a 100°C con velocità 2, servire caldo.

ACCESSORI CUISINE COMPANION

manuale | lama ultrablade | accessorio per mescolare

difficoltà facile - tempo di preparazione 30 minuti

MyCuCo.it



Join us now and share the soft-ware; you'll be free, ha-ckers,
Hoar-ders can get piles of mo-ney; that is true, ha-ckers,
When we have e-nough free soft-ware at our call, ha-ckers,
Join us now and share the soft-ware; you'll be free, ha-ckers,

5 you'll be free. Join us now and share the soft-ware;
that is true. But they can-not help their neigh-bors;
at our call, we'll kick out those dir-ty li-cen-ses
you'll be free. Join us now and share the soft-ware;

9 you'll be free, ha-ckers, you'll be free.
that's not good, ha-ckers, that's not good.
e-ver more, ha-ckers, e-ver more.
you'll be free, ha-ckers, you'll be free.

RICETTA DI CUCINA

SPARTITO MUSICALE

**ISTRUISCONO, RISPETTIVAMENTE IL CUOCO ED IL MUSICISTA,
SULLE OPERAZIONI CHE DEVONO ESSERE ESEGUITE**

ECONOMIA DEL BIT RICICLATO

- IL SOFTWARE CHIUSO REINVENTA CONTINUAMENTE LA RUOTA
- IL SOFTWARE APERTO RIUTILIZZA E CONDIVIDE IL SAPERE E L'INNOVAZIONE QUESTA CONDIVISIONE PRODUCE UN RISPARMIO NEI COSTI DI SVILUPPO
- LA TRASPARENZA RIDUCE I COSTI DI CORREZIONE DEI PROBLEMI
- NASCE UN NUOVO MODO DI COMPETERE

FORMATO APERTO SE...

- E' INDIPENDENTE DA UN UNICO PRODOTTO E FORNITORE: CHIUNQUE PUÒ SCRIVERE UN SOFTWARE CHE GESTISCE UN FORMATO APERTO
- E' INTEROPERABILE: PERMETTE LA CONDIVISIONE DI DATI TRA PIÙ SISTEMI ETEROGENEI
- E' NEUTRALE: NON COSTRINGE L'UTENTE A USARE UNO SPECIFICO
- PRODOTTO, MA LASCIA UN'AMPIA SCELTA BASATA SUL RAPPORTO QUALITA'/PREZZO
- E' PERENNE: TUTELA IL PATRIMONIO DI INFORMAZIONI NEL TEMPO DI FRONTE ALL'EVOLUZIONE DELLA TECNOLOGIA

