

Presentazione del
Corso di Advanced Networking - CCENT 2012/2013

Un po' di storia: 2001

- Linux Day
- Install Fest
- Corsi Linux
- Seminari
- Pizzate

Lug Cosenza

2004: Nasce l'Hacklab

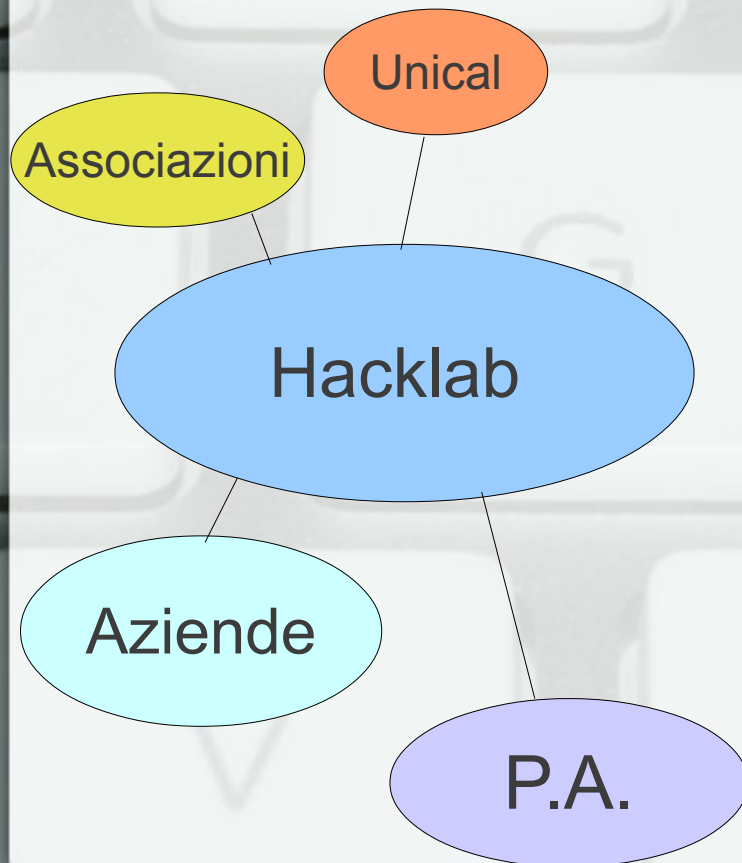
- Sistemi Operativi
- Sicurezza Informatica
- Networking
- WiFi / Antenne
- Formazione
- Diritti Digitali

Hacklab

Unical

- Rapporti con l'Università

L'evoluzione



ATTIVITA'

- Incontri settimanali in aula Zenith
- Seminari tecnici
- Eventi divulgativi
- Corsi
- Stimoli a nuove associazioni
- Collaborazioni con dipartimenti, enti e aziende

Alcuni progetti realizzati

- 2006: HackSUD con Stallman
- Dal 2006: Local Academy Cisco
- 2007-2012: Conferenza Italiana sul Software Libero
- 2008/9: Master su Tecnologie Libere
- 2010: di nuovo Stallman in Unical

Partners

- Dip. Fisica
- Centro HPCC
- Associazioni: Verdebinario + ISF + Cslug
- Soc. Coop. Coopyleft
- Uniclust S.r.l.

Progetti in corso

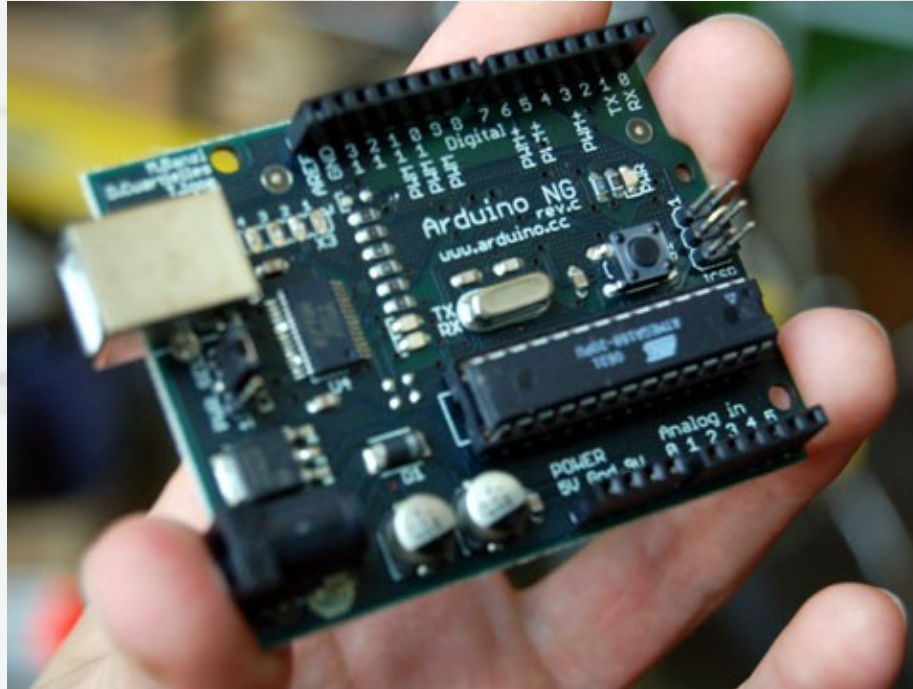
- 1) Rivista HAX (www.haxonline.org)
- 2) Automazione con Arduino
- 3) Rete interna e Servizi
- 4) Corsi e seminari su GNU/Linux e dintorni
- 5) Rete Wireless Comunitaria (Ninux.org)
- 6) Biblioteca Hacker "HackLib"
- 7) Cloud Computing
- 8) Legge Regionale per il Software Libero
(<http://leggi.confsl.org/mediawiki>)
- 9) Conferenza Italiana sul Software Libero (www.confsl.org)
- 10) Corso di Networking: le basi e il routing con Cisco e Software Libero
- 11) Seminari tecnici
- 12) Tesi di Laurea in Hacklab
+ tanto altro.....

HAX

HAX = Hax Are eXperience

Rivista e sito web

The screenshot shows the HAX website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Informazioni', 'Scrivi per HAX', and 'Download'. Below this is a large featured article with a background image of a man's face and the title 'Le mani sulla rete: il controllo sulla rete, il controllo sull'informazione libera.'. To the right of the main content, there are social media icons for Facebook and Twitter, and a 'Red RSS' feed icon. Below the featured article, there are several other article teasers, including 'HAX 10 LinuxDay versione stampabile è on line', 'Android ed utilizzo sociale del GPS. Axisor! un esempio', 'Gpredict', and 'freigate'. Each article teaser includes a small image, a title, a brief description, and a 'Nessun commento' (No comments) indicator.



Automazione con Arduino

HLrobotX

Trashware
Reti e Firewall





Linux e dintorni



ANDROID

Rete Wireless Comunitaria





Biblioteca Hacker "Hacklib"



WIKIPEDIA
L'enciclopedia libera

[Pagina principale](#)

[Ultime modifiche](#)

[Una voce a caso](#)

[Vetrina](#)

[Aiuto](#)

▼ [Comunità](#)

[Portale Comunità](#)

[Bar](#)

[Il Wikipediano](#)

[Fai una donazione](#)

[Contatti](#)

► [Stampa/esporta](#)

► [Strumenti](#)

Voce [Discussione](#)

Leggi [Modifica](#)

Conferenza Italiana sul Software Libero

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

La **Conferenza Italiana sul Software Libero** è una manifestazione annuale itinerante che ha l'obiettivo primario di fare il punto s dell'arte del **Software Libero** in Italia. La conferenza fu ideata nel 2006 da **Vincenzo Bruno** insieme a **Umit Uygur**. L'idea fu proposta FSFE durante la **South Tyrol Free Software Conference del 2006** [1] al fine di coinvolgere il più possibile la comunità italiana del Libero.

Indice [\[nascondi\]](#)

- [1 L'edizione 2007](#)
- [2 L'edizione 2008](#)
- [3 L'edizione 2009](#)
- [4 L'edizione 2010](#)
- [5 L'edizione 2011](#)
- [6 Collegamenti esterni](#)

L'edizione 2007 [\[modifica\]](#)

La manifestazione è nata nel 2007 per iniziativa dell'**Hacklab** di **Cosenza** e si è svolta i giorni **11**, **12** e **13 maggio 2007**. Oltre che di **Cosenza**, l'edizione del 2007 è stata organizzata dalla **Free Software Foundation Europe**, con la collaborazione dell'Università di Calabria, **Italian Linux Society** e di OMEGA (Giovani Dottori in Materie Economiche e Giuridiche). Chair della Conferenza è stato **F Davoli**, chairs del comitato Organizzatore sono stati **Vincenzo Bruno** e **Umit Uygur**.

In concomitanza con la prima edizione si sono svolte le iniziative **Open Curriculum**, **IRC Open Source** ed il meeting **Free Software Europe**.

L'edizione 2008 [\[modifica\]](#)

L'edizione **2008** si è tenuta a **Trento** il **16**, **17** e **18 maggio 2008** organizzata dall'**Università degli Studi di Trento** e dal **Linux User Group LinuxTrent Oltrefersina**. Sono state previste sessioni tematiche ed eventi paralleli a carattere sia accademico che divulgativo, coinvolgendo imprese, enti pubblici, università ed enti di ricerca, sviluppatori, ricercatori, cittadini, operatori del settore, ed appassionati, per cor



6ª CONFERENZA ITALIANA
SUL SOFTWARE LIBERO
ANCONA 2012



UNIVERSITÀ
E RICERCA



PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE



IMPRESA



SCUOLA



COMMUNITY

Ancona 22 - 23 giugno 2012
Università Politecnica delle Marche
Facoltà di Ingegneria, via Breccie Bianche 1
e 21 giugno evento "aspettando la CONFSL"

Dimensione testo

Newsletter 07/05/2012

28 Apr 2012 17:33



7 maggio 2012 Sulla strada della CONFSL12 Gentilissimi interessati alla **6a conferenza nazionale per il Software Libero**, gli ultimi 15 giorni sono stati densi di novità che di seguito vi comunichiamo **Call for papers conclusa** Si è conclusa ufficialmente la chiamata a contribu [...]

[Leggi Tutto](#)

▶ [Aspettando la CONFSL](#)

▶ [Home](#)

▶ [Seguici](#)

▶ [Adesioni](#)

▶ [Comitato Organizzatore](#)

PATROCINI



Tesi di Laurea

In collaborazione con aziende e dipartimenti

- Cloud Computing
- Database Cluster
- Simulazioni di sistemi naturali
- Bioinformatica
- Modelli di Business legati al Software Libero

In conclusione

Siamo sempre aperti a idee, proposte, dibattiti, incontri, etc

Questo corso è solo una delle tante attività

Motivazioni del corso

- Perchè siamo una Cisco Local Academy e perchè questo corso?
 - Conoscenza del networking
 - Cisco è leader di mercato
 - Ci sono tecnologie alternative
 - Supportiamo il Software Libero
 - Vogliamo favorire la diffusione della conoscenza
 - Autofinanziamento

Certificazioni Cisco

- Come funzionano le certificazioni?
 - 3 soggetti: Cisco, Academy, Test Center
- Quante certificazioni esistono?
 - IT Essentials, ICND1(CCENT), ICND2(CCNA), CCNP, ...
- CCNA, doppio percorso:
 - Exploration e Discovery

Formazione e certificazione

- Testi ufficiali Cisco (tutto in inglese)
- Piattaforma di e-learning Cisco
 - Materiale didattico + Packet tracer
 - Test online
 - Esami → Attestati + Voucher
- Attestati Cisco != Certificazione
 - Al termine del percorso: 2 attestati + voucher ICND1

Programma: Cisco + Linux

- Seguiamo il programma Cisco CCNA Discovery, moduli 1 e 2
- Aggiungendo gli stessi concetti su Unix/Linux

A questo corso seguirà la parte II, incentrata sui moduli 3 e 4 e approfondimenti su Unix/Linux

Testi

- CCNA 1
http://www.amazon.it/Working--Medium-Business-Discovery-Learning/dp/1587132109/ref=sr_1_2?ie=UTF8&qid=1353517064&sr=8-2
- CCNA 2
http://www.amazon.it/Networking-businesses-discovery-learning-industriali/dp/1587132095/ref=sr_1_2?ie=UTF8&qid=1353517113&sr=8-2
- Linux <http://linux-ip.net/html/> + molto altro

Contenuti del corso

The 640-822 Interconnecting Cisco Networking Devices Part 1 (ICND1) is the exam associated with the Cisco Certified Entry Network Technician certification and a tangible first step in achieving the Cisco Certified Network Associate certification.

This exam tests a candidate's knowledge and skills required to successfully install, operate, and troubleshoot a small branch office network.

The exam includes topics on networking fundamentals; connecting to a WAN; basic security and wireless concepts; routing and switching fundamentals; the TCP/IP and OSI models; IP addressing; WAN technologies; operating and configuring IOS devices; configuring RIPv2, static and default routing; implementing NAT and DHCP; and configuring simple networks.

Panoramica sul programma

Vedere indice del corso e syllabus

Modalità del corso

- Il corso è fatto di lezioni in aula, streaming, piattaforma e-learning, esercitazioni
- Le lezioni si tengono mercoledì e giovedì dalle 19.00 alle 20.30 a partire dal 28/11
- L'iscrizione si formalizza versando la quota
- Segue l'iscrizione sull'e-learning
- Sono ~50h in aula + 100-150h per studio, test, esami

Donazione all'Hacklab

- La quota del corso è una donazione all'associazione
- Viene rilasciata ricevuta
- Può essere dilazionata
- Siamo disponibili a venire incontro ad eventuali esigenze particolari

FINE

Domande?