









INFORMAZIONI PERSONALI

Steccanella Luca

-  Via Sottotenente Vincenzo Barbagallo 114, 95024 Acireale (Italia)
-  (+39) 3312909117
-  luca.steccanella@live.it
-  Il mio sito <https://www.lucasteccanella.net>
-  Facebook <https://www.facebook.com/Steccas>
-  LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/lucasteccanella>
-  GitHub <https://github.com/Steccas>
-  Skype luca94

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

17/09/2008–04/07/2013

Diploma Liceo Scientifico PNI (Piano Nazionale Informatica)

Liceo Scientifico Archimede, Acireale (Italia)

Matematica, Informatica, Fisica, Inglese, Storia, Cultura generale, Filosofia.

Mentalità scientifica, capacità di concentrazione, capacità di lavorare in gruppo e nello sfruttare tutte le risorse a propria disposizione.

30/10/2011–30/03/2012

CISCO CCNA Exploration 1

ITIS Ferraris & Liceo Scientifico Archimede, Acireale (Italia)

- Protocolli e livelli di rete
- Calcolo e design di indirizzi e sottomaschere di rete
- Creazione di una rete ethernet
- Conoscenza dei principali tipi di cablaggio
- Comandi di configurazione per router e switch CISCO

[Documenti collegati](#) CISCO1.jpg, CISCO2.jpg

15/10/2013–alla data attuale

Laurea triennale in informatica (L-31)

Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Matematica e Informatica, Catania (Italia)

- Fondamenti scientifici dell'informatica
- Architettura degli elaboratori
- Programmazione
- Programmazione orientata agli oggetti
- Ingegneria del software
- Algoritmi
- Matematica
- Multimedia
- Amministrazione e creazione di Database
- Networking
- Sistemi Operativi
- Programmazione di MicroControllori
- Programmazione Concorrente e Distribuita
- Sicurezza
- Informatica Forense

Curriculum vitae

- Realizzazione di vari progetti software, anche in gruppo
- Realizzazione di vari mini-progetti di sicurezza volti ad esplorare varie problematiche e tecniche di difesa e attacco
- Partecipazione alla CTF (Capture The Flag) annuale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

30/06/2012–alla data attuale

Libero professionista

- Manutenzione PC
- Sistemista
- Amministratore di Rete
- Creazione di software ad-hoc
- Creazione siti web
- Conferenze, webinar e lezioni

14/12/2015–alla data attuale

Microsoft Student Partner

- Formazione da parte di esperti Microsoft
- Organizzazione di summit e sessioni tecniche
- Uso di varie tecnologie Microsoft
- Microsoft Azure
- Collaborazione con aziende
- Partecipazione agli eventi, lezioni e webinar con l'associazione ItaliaCamp e la Fondazione Mondo Digitale come professionista esterno.

[Documenti collegati MSP.png](#)

20/11/2016–alla data attuale

Microsoft Student Partner Lead

- Guida del team Siciliano degli MSP
- Leadership
- Competenze organizzative e gestionali

[Documenti collegati MSP.png](#)

08/11/2016–alla data attuale

Tirocinio presso INFN (Istituto Nazionale Fisica Nucleare)

- Uso di macchine virtuali e gestione di server Linux
- Networking (configurazione e amministrazione reti)
- Test di sicurezza: assessment delle condizioni di sicurezza di una macchina tramite l'uso di software come OpenVas

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| inglese | C1 | C2 | B2 | B2 | C2 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Competenze comunicative

- Ottime abilità sociali e comunicative, riesco facilmente a portare avanti una discussione ed inserirmi nei nuovi gruppi di persone.
- Riesco a tenere discorsi davanti al pubblico grazie alla mia esperienza in politica scolastica, come conduttore durante eventi estivi e come MSP.

Competenze organizzative e gestionali

- Sono in grado di guidare un gruppo, ho già concluso con successo vari progetti di gruppo.
- Ho acquisito competenze organizzative grazie alla mia esperienza come segretario di un'associazione.
- Essere Lead del team Catanese dei Microsoft Student Partner si sta rivelando estremamente formativo

Competenze professionali

- Buona competenza come consulente informatico.
- Ottime competenze sociali.
- Ottime capacità di problem solving.
- Riesco a mantenere in funzione e configurare i sistemi informatici.
- Imparo facilmente nuovi linguaggi e tecnologie.
- Ottima Leadership

Competenza digitale

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|--|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato |
| Amo l'informatica da quando ho 5 anni. Ho conseguito e sto seguendo vari corsi come scritto sopra. | | | | |

Il sistemismo è il mio ambiente naturale amministro in maniera egregia tutti i sistemi operativi principali (Windows, distribuzioni Linux ed OS X) sia mobile, desktop e server; mi muovo bene nei vari terminali e shell; so gestire server dotati di multiple macchine virtuali (es. VmWare ESXI); so mantenere, mettere in funzione e rendere efficienti i sistemi (hardware e software) con cui lavoro.

Ottima capacità nel creare, gestire ed amministrare reti, sia fisiche che virtuali.

Ho sviluppato ottime competenze nell'ambito della sicurezza informatica, riesco a mantenere sicuri e difendere reti e sistemi; buone capacità di attacco e penetration testing.

Conosco tutti i principali algoritmi e strutture dati: ordinamento, greedy, liste, alberi...

Conosco vari linguaggi di programmazione e markup:

C, C++, C#, JAVA, Pascal, JavaScript, HTML, CSS, XML, PHP, SQL.

Per quanto riguarda lo sviluppo su piattaforme specifiche mi muovo bene sia su Windows (anche

Curriculum vitae

UWP) che su Android.

Programmazione IoT.

Conoscenza delle varie tecnologie e piattaforme web.

Conoscenza dell'ingegneria del software e dei vari design pattern OOP.

Riesco ad eseguire debugging con un buon margine di successo.

Le mie conoscenze in questa fase della mia vita sono in crescita continua, sono aperto a domande perché sicuramente ho dimenticato qualcosa.

ALLEGATI

- CISCO1.jpg
- CISCO2.jpg
- KSE.jpg
- GDG.png
- MSP.png

Steccanella Luca

Lingua madre
italiano

Altre lingue
inglese

| inglese | | | | |
|--|--|--|---|--|
| Autovalutazione delle competenze linguistiche | | | | |
| COMPRESIONE | | PARLATO | | SCRITTO |
|  Ascolto |  Lettura |  Interazione |  Produzione orale |  Scritto |
| C1 Utente avanzato | C2 Utente avanzato | B2 Utente autonomo | B2 Utente autonomo | C2 Utente avanzato |
| Certificati e diploma | | | | |
| Titolo | Ente erogatore | | Data | Livello* |
| Student 15 course | Kent School of England | | 15/04/2011 | – |
| Esperienze linguistiche e interculturali | | | | |
| Descrizione | | | Durata | |
| Uso delle lingue per studio o formazione: Viaggio studio a Broadstairs: Ho seguito un corso di inglese e comunicavo con altri studenti di varie nazionalità. | | | 11/4/11–15/5/11 | |
| Uso delle lingue durante la vita quotidiana o in caso di viaggi all'estero: Vacanza di 8 giorni a Londra: Mi è capitato molto spesso di discutere in inglese con i Londinesi, oltre a chiedere informazioni mi sono fatto nuove amicizie. | | | 12/8/15–19/8/15 | |



Certificate of Course Completion

Cisco Networking Academy®
Mind Wide Open™

CCNA Exploration: Network Fundamentals

During the Cisco® Networking Academy course, administered by the undersigned instructor, the student was able to proficiently:

- Explain how communication works in data networks and the Internet
- Recognize the devices and services that are used to support communications across an internetwork
- Explain the role of protocols in data networks
- Describe the importance of addressing and naming schemes at various layers of data networks
- Describe the protocols and services provided by the application layer in the OSI model and describe how this layer operates in sample networks
- Analyze the operations and features of the transport layer protocols and services
- Analyze the operations and features of the network layer protocols and services and explain the fundamental concepts of routing
- Design, calculate, and apply subnet masks
- Describe the operation of protocols at the data link layer
- Explain the role of physical layer protocols and services
- Build a simple Ethernet network using routers and switches
- Use Cisco CLI commands to perform basic router and switch configuration and verification

Luca Steccanella

Student

ITIS Ferraris Acireale

Academy Name

Acireale

Location

Cagni, Fabrizio

Instructor



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Riccardo Biasco



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Riccardo Biasco

March 30, 2012

Date

Instructor Signature



Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706

Direct: 408 526 4000
FAX: 408 526 4100
www.cisco.com

March 30, 2012

Dear Luca Steccanella

Congratulations on completing the **CCNA Exploration: Network Fundamentals** course as part of the Cisco Networking Academy. This hands-on, lab-oriented course has prepared you for exciting career opportunities in the technology industry.

By completing this course you have earned a Certificate of Completion for CCNA Exploration: Network Fundamentals, and acquired competencies that include the following:

- Using network protocol models to explain the layers of communications in data networks
- Designing, calculating, and applying subnet masks and addresses
- Building a simple Ethernet network using routers and switches
- Employing basic cabling and network designs to connect devices
- Using Cisco CLI commands to perform basic router and switch configuration and verification

Technological literacy is more important today than ever before, and Cisco is proud to provide you with the knowledge and skills necessary to build and maintain computer networks.

Please accept my best wishes for your continued success.

Sincerely,



John T. Chambers
Chairman and Chief Executive Officer



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Riccardo Biasco



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Lucia...



Microsoft **Student** Partners ITALY

This certificate is presented to:

Luca Steccanella

Microsoft Student Partner 2015/16

Scott Burmester

Scott Burmester
Sr. Audience Evangelism Manager
Microsoft Corporation

Giovanna Roversi

Giovanna Roversi
Audience Evangelism Manager
Microsoft Italia



all you need is code

Microsoft is a trademark of the Microsoft group of companies.



certificate of completion

presented to:

Luca Steccanella

for his/her outstanding participation in
STUDY JAMS: android for beginners

supported by



KSE.jpg 

Kent School of English

Accredited by the



This is to certify that

LUCA STECCANELLA

attended a Student 15 Course in English


15 hours language tuition,
plus an afternoon and evening activity programme each week.

from 11th to 15th APRIL 20 11



10 & 12 Granville Road, Broadstairs, Kent CT10 1QD, England
Tel: (0)1843 874870 · Fax: (0)1843 860418
e-mail: enquiries@kentschool.co.uk
www.kentschoolofenglish.com

SIGNED



Principal