

Informazioni personali

Cognome/i nome/i
Email
WWW
Nazionalità
Data di nascita
Sesso

Giancane, Luca

cesaluca@gmail.com
<http://www.artificialstudios.org/luca>
Italiana
21/04/1984
M



Esperienze professionali

Periodo	09/2009 06/2010
Presso	Laboratorio LaSER (Università degli Studi di Milano)
Ambito	Sicurezza Informatica
Funzione o posto occupato	Tirocinante
Principali mansioni e responsabilità	Studio ed implementazione di un'infrastruttura d'analisi per le applicazioni web
Periodo	06/2009
Presso	PRB
Ambito	Consulenza testing
Funzione o posto occupato	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Revisione software.
Periodo	03-10/2007
Presso	Laboratorio LaSER (Università degli Studi di Milano)
Ambito	Sicurezza Informatica
Funzione o posto occupato	Tirocinante
Principali mansioni e responsabilità	Testing e integrazione del framework <i>Smart Fuzzer</i> .
Periodo	09/2005
Presso	Garage S.R.L.
Funzione o posto occupato	Collaboratore
Principali mansioni e responsabilità	Data entry per il sito Olivetti.

Istruzione e formazione

Data	12 luglio 2010
Certificato o Diploma ottenuto:	Conseguito il Titolo di Dottore Magistrale in Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione con votazione di 110/110.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano

Data
Certificato o Diploma ottenuto:
Nome e tipo d'istituto di
istruzione o formazione

25 ottobre 2007
Conseguito il Titolo di Dottore in Informatica.
Università degli Studi di Milano

Data
Certificato o Diploma ottenuto:
Nome e tipo d'istituto di
istruzione o formazione

A.S. 2002/2003
Maturità tecnica, Perito elettronico e capotecnico per le telecomunicazioni.
ITIS A. Righi VIII

Esperienze didattiche

Periodo
Presso
Ambito
Funzione o posto occupato

05-06/2010
Centro formazione professionale Vigorelli
Sicurezza informatica: Infrastruttura e soluzioni
Docente

Periodo
Presso
Ambito
Funzione o posto occupato
Principali mansioni e
responsabilità

I semestre 2009/2010
Università degli Studi di Milano
Programmazione java
Codocente
Codocente per il Laboratorio del corso: *Programmazione* – laurea triennale in
Informatica.

Periodo
Presso
Ambito
Funzione o posto occupato
Principali mansioni e
responsabilità

II semestre 2008/2009
Università degli Studi di Milano
Sistemi Operativi
Codocente
Codocente per il Laboratorio del corso: *Sistemi Operativi* – laurea triennale in
Informatica.

Periodo
Presso
Ambito
Funzione o posto occupato
Principali mansioni e
responsabilità

II semestre 2007/2008
Università degli Studi di Milano
Sistemi Operativi
Codocente
Codocente per il Laboratorio del corso: *Sistemi Operativi* – laurea triennale in
Informatica.

Capacità e competenze professionali

*Autovalutazione
Livello europeo^(*)*

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
A2	Livello elementare	B1	Livello intermedio	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare

^(*)Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Madrelingua/e

Italiano

Capacità e competenze tecniche

Nei corsi di studio frequentati e nelle attività ad essi correlati sono state acquisite le seguenti competenze:

Sicurezza informatica	Buona conoscenza delle principali problematiche di sicurezza in ambito ICT e relative contromisure; ottima conoscenza delle vulnerabilità a livello applicativo (es., XSS, CSRF, SQLI, buffer overflow, format bug); buona conoscenza degli attacchi di rete e della crittografia di base.
Sistemi operativi	Buona conoscenza del sistema operativo Linux e dei sistemi Windows (Vista, XP, 2003). Discreta conoscenza del sistema MINIX.
Reti di calcolatori	Buona conoscenza delle principali infrastrutture di rete e dei principali protocolli di comunicazione.
Ingegneria del software	Buona conoscenza delle principali tecniche di progettazione e sviluppo del software (UML).
Linguaggi di programmazione	Ottima conoscenza dei linguaggi Java, Python, PHP, HTML e shell scripting. Buona conoscenza del linguaggio C, Assembly IA-32.
Basi di dati	Buona conoscenza del linguaggio SQL e dei DBMS relazionali; buone capacità di progettazione.

Informazioni aggiuntive

Hacking competition

Membro del team Chocolate Makers

Membro del team Guard@MyLan0

03/2010 Il team "Guard@MyLan0" si qualifica per le finali del Capture the Flag di CodeGate2010, una conferenza di sicurezza tenuta a Seoul, Corea del sud.

12/2009 Il team "Chocolate Makers" dell'Università di Milano si posiziona al terzo posto all'International Capture The Flag, torneo internazionale a squadre in ambito sicurezza informatica organizzato dall'Università della California, in Santa Barbara.

03/2009 Il team "Guard@MyLan0" si qualifica per le finali del Capture the Flag di CodeGate2009, una conferenza di sicurezza tenuta a Seoul, Corea del sud.

08/2008 Il team "Guard@MyLan0" partecipa al defcon 16 CTF finals, posizionandosi al quinto posto.

06/2008 Il team "Guard@MyLan0" si qualifica per il DEFCON 2008 CTF (importante underground hacker convention) che si svolge a Las Vegas tra l'8 e il 10 agosto 2008. Per ottenere l'ingresso a tale manifestazione la squadra ha partecipato ad una qualificazione durata 48 ore, posizionandosi tra i primi 7. Il team, in questa circostanza ottiene il terzo posto, superando 369 delle 371 squadre partecipanti e ottenendo di conseguenza il diritto alla finale.

12/2007 Il team "Chocolate Makers" dell'Università di Milano vince l'International Capture The Flag, torneo internazionale a squadre in ambito sicurezza informatica organizzato dall'Università della California, Santa Barbara.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".