

Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Email

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

Giancane, Luca

Via Pompeo Cambiasi 14/4, 20131, Milano (MI)

cesaluca@gmail.com

Italiana

21/04/1984

Maschile



Esperienze professionali

Periodo

Presso

Ambito

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

Tipologia di attività svolte

01/01/2013 ad oggi

eMaze Informed Security

Sicurezza Informatica

Senior Security Consultant

Gestione ed esecuzione di attività di penetration testing e vulnerability assessment

Analisi di dispositivi embedded utilizzati per la fruizione di servizi di telecomunicazione e di rete (es., Terminali Voip, Router)

Analisi dispositivi utilizzati per il controllo e la prevenzione degli accessi (es., Firewall, IPS, IDS)

Analisi su infrastrutture di rete aziendali, sia interne che pubbliche in diversi ambiti (es., Bancario, Provider, Trasporto, Aeroportuale, Assicurativo, Multinazionale)

Analisi su infrastrutture wireless aziendali e pubbliche in diversi ambiti (es., Bancario, Provider, Trasporto, Aeroportuale, Assicurativo, Multinazionale)

Analisi applicazioni web e mobile in diversi ambiti (es., Bancario, Provider, Trasporto, Aeroportuale, Assicurativo, Multinazionale)

Periodo

Presso

Ambito

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

30/08/2010 31/12/2012

eMaze Informed Security

Sicurezza Informatica

Security Consultant

Attività di penetration testing e vulnerability assessment

Periodo

Presso

Ambito

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

09/2009 06/2010

Laboratorio LaSER (Università degli Studi di Milano)

Sicurezza Informatica

Lavoro di tesi magistrale

Studio ed implementazione di un'infrastruttura d'analisi per le applicazioni web

Periodo

Presso

Ambito

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

06/2009

PRB

Consulenza testing

Collaboratore

Revisione software

Periodo	03-10/2007
Presso	Laboratorio LaSER (Università degli Studi di Milano)
Ambito	Sicurezza Informatica
Funzione o posto occupato	Lavoro di tesi triennale
Principali mansioni e responsabilità	Testing e integrazione del framework <i>Smart Fuzzer</i> , strumento di analisi dinamica di codice binario

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	25 ottobre 2007
Certificato o Diploma ottenuto	Conseguito il Titolo di Dottore in Informatica
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano

Data	A.S. 2002/2003
Certificato o Diploma ottenuto	Maturità tecnica, Perito elettronico e capotecnico per le telecomunicazioni
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	ITIS A. Righi VIII

Certificazioni

Data	18 maggio 2012
Certificato o Diploma ottenuto	OSSTMM 3.0 Professional Security Tester (OPST)
Numero certificazione	A17552
Ambito	Sicurezza informatica
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	ISECOM - Institute for Security and Open Methodologies

Esperienze didattiche

Periodo	05-06/2010
Presso	Centro formazione professionale Vigorelli
Ambito	Sicurezza informatica Infrastruttura e soluzioni
Funzione o posto occupato	Docente

Periodo	I semestre 2009/2010
Presso	Università degli Studi di Milano
Ambito	Programmazione java
Funzione o posto occupato	Codocente
Principali mansioni e responsabilità	Codocente per il Laboratorio del corso <i>Programmazione</i> – laurea triennale in Informatica

Periodo	II semestre 2008/2009
Presso	Università degli Studi di Milano
Ambito	Sistemi Operativi
Funzione o posto occupato	Codocente
Principali mansioni e responsabilità	Codocente per il Laboratorio del corso: <i>Sistemi Operativi</i> – laurea triennale in Informatica

Periodo	II semestre 2007/2008
Presso	Università degli Studi di Milano

Ambito
Funzione o posto occupato
Principali mansioni e responsabilità

Sistemi Operativi

Codocente

Codocente per il Laboratorio del corso *Sistemi Operativi* – laurea triennale in Informatica

Capacità e competenze professionali

*Autovalutazione
Livello europeo^(*)*

Inglese

Madrelingua/e

Capacità e competenze tecniche

Sicurezza informatica

Sistemi operativi

Reti di calcolatori

Ingegneria del software

Linguaggi di programmazione

Basi di dati

Architetture

Informazioni aggiuntive

Hacking competition

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	A2 Livello elementare	A2 Livello elementare	B1 Livello intermedio

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

Italiano

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

Ottima 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); ottima conoscenza degli attacchi di rete; buona conoscenza della crittografia di base.

Ottima conoscenza del sistema operativo Linux e dei sistemi Windows (7, Vista, XP, 2003). Buona conoscenza del sistema MINIX.

Buona conoscenza delle principali infrastrutture di rete e dei principali protocolli di comunicazione.

Buona conoscenza delle principali tecniche di progettazione e sviluppo del software (UML).

Ottima conoscenza dei linguaggi Java, Python, PHP, HTML e shell scripting. Buona conoscenza del linguaggio C, Assembly IA-32.

Buona conoscenza del linguaggio SQL e dei DBMS relazionali; buone capacità di progettazione.

Buona conoscenza dell'architettura IA32, MIPS, ARM e PowerPC.

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".