

Paolo Carrara

- > Ing. Telecomunicazioni
- > IS Security Professional



[linkedin.com/in/carrarapaolo](https://www.linkedin.com/in/carrarapaolo)

OBIETTIVI

La Cyber Security è una disciplina molto vasta, in grado di soddisfare a qualsiasi livello la mia curiosità. La mia ambizione è esplorare alcuni aspetti di questa disciplina e approfondirli a livello teorico ma, soprattutto, pratico.

COMPETENZE

SECURITY

- > padronanza dei concetti fondamentali della sicurezza informatica
- > analisi di progetti, definizione di requisiti di sicurezza
- > automazione di processi e procedure di sicurezza
- > definizione e formalizzazione di policy e standard aziendali in ambito sicurezza IT
- > definizione di processi e procedure per il Security Operations Centre
- > conoscenza delle tecniche base di Vulnerability Assessment e Penetration Test
- > conoscenza delle tematiche base di Identity Management

LINGUE

- > Inglese livello CEFR B2 rilasciato da GoFluent (luglio 2018)

SOFTWARE & PROGRAMMAZIONE

- > Sistema operativo Microsoft Windows, Linux
- > Linux BackBox per attività base di VA e PT (certificazione eJPT)
- > Pacchetto Microsoft Office
- > Conoscenza base di C/C++, Java, shell scripting, perl, html, python
- > Splunk Enterprise (Splunk Certified User 6.x)
- > ServiceNow e ServiceNow SecOps
- > Strumenti per il foto/video editing

ESPERIENZE LAVORATIVE

Giugno 2013 - oggi

Fastweb S.p.A. ([🌐 company.fastweb.it](https://www.company.fastweb.it))

IS Security Professional

- > Posizione: impiegato nella funzione ICT Security Corporate della direzione Security & Real Estate.
- > Principali attività e progetti:
 - implementazione del processo di Vulnerability Management su ServiceNow SecOps;
 - coordinamento di attività di Vulnerability Assessment e Penetration Test sugli applicativi aziendali;
 - progettazione e messa in esercizio di un'architettura di advanced threat protection basata su tecnologia FireEye;
 - definizione ed implementazione di processi e procedure per il Security Operations Centre;
 - redazione di policy e specifiche tecniche a supporto dei requisiti di sicurezza (algoritmi di crittografia, protezione delle password, sicurezza delle comunicazioni application-to-application, configurazione di TLS);
 - analisi dei progetti aziendali e definizione di requisiti per assicurare la compliance a norme e standard di sicurezza;

- attività di security awareness per la popolazione aziendale su tematiche di sicurezza (es. spam, phishing, spear phishing, ransomware, crittografia, gestione password, ...);
- progettazione di uno strumento a supporto dell'attività di risk analysis.

Agosto 2006 - Maggio 2013

ICT Consulting S.p.A. (www.ictc.it)

Security Consultant

- > Posizione: impiegato nella BU Information and Cyber Security
- > Principali progetti:
 - mantenimento, aggiornamento di un sistema di assessment delle vulnerabilità "in vitro" per tecnologie di rete.
 - role mining e identity management sui sistemi informativi di Fastweb.
 - studio, configurazione e definizione dei processi per il Security Operations Centre di Fastweb.
 - Progettazione, definizione dei processi e messa in esercizio della funzione Data Security Standard di Fastweb.

Altre esperienze:

- > 2002-2003: programmatore in linguaggio C per micro-controllori presso A.S.T. Engineering di Albino (BG) specializzata in automazione industriale.
- > 2002-2003: supplente presso L'I.T.I.S. "Valle Seriana" di Gazzaniga (BG) in qualità di docente di Tecnologie Disegno e Progettazione.
- > 2000-2002: insegnante in corsi base di Microsoft Windows, Office e Internet per conto del Comune di Pradalunga (BG).
- > 1999: apprendista elettricista presso la ditta G.P.M. Elettrica di Stezzano (BG), specializzata in impianti elettrici industriali.

FORMAZIONE SCOLASTICA

2003 - 2006

Politecnico di Milano

Laurea specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni

- > Indirizzo: Trasmissione dell'Informazione.
- > Votazione: 104/110.
- > Tesi: Applicazione degli algoritmi di votazione per il riconoscimento di bersagli mobili in sequenze di immagini (svolta presso Galileo Avionica gruppo Finmeccanica).

2002 - 2003

Politecnico di Milano

Laurea di I livello in Ingegneria delle Telecomunicazioni

- > Votazione: 110/110 con Lode.
- > anno di transizione dal Diploma Universitario al Nuovo Ordinamento.

1999 - 2002

Politecnico di Milano

Diploma universitario in Ingegneria delle Telecomunicazioni

- > Votazione: 100/100 con Lode.

- > Tesi: Decodifica a livello di bit del codice eRS(16,14,3) (svolta presso il Dipartimento di Elettronica e Informazione del Politecnico di Milano).

1994 - 1999

I.T.I.S. Valle Seriana di Gazzaniga (BG)

Diploma di Perito Industriale in Elettronica e Telecomunicazioni

- > Votazione: 90/100.

CORSI DI FORMAZIONE & CERTIFICAZIONI

- > Ottobre 2018: certificazione Cloud Security Alliance - **Cloud Computing Security Knowledge v4** (License #: qYJR4Biz8syEeV9kGmpL3nez)
- > Settembre 2018: corso di due giorni su piattaforma MISP Threat Sharing
- > Agosto 2018: certificazione **FIRST CVSS v3**
- > Luglio 2018: completato corso di inglese di 5 mesi con GoFluent
- > Dicembre 2017: certificazione **Splunk Certified User 6.x** (License #: Cert-213354)
- > Dicembre 2017: corso di 3 giorni Splunk Fundamentals 1
- > Giugno 2017: corso CCSK Fundamental della durata di 1 giorno
- > gennaio 2017: certificazione eLearnSecurity **Junior Penetration Tester** (ID: EJPT-100672).
- > dicembre 2016: corso di 3 giorni su Cloud Control Matrix e CCSK con docenti di CSA Italy.
- > settembre 2016: completato corso di inglese con American & British Academy.
- > giugno 2016: completato corso di inglese di 9 mesi presso l'istituto English Language Village
- > maggio 2016: corso di 2 giornate su Agile SCRUM (scrum.org Open Assessment: 27/30).
- > gennaio 2015: certificazione **Lead Auditor di sistemi di gestione della sicurezza delle informazioni** in conformità alle norme ISO/IEC 27001:2013, ISO/IEC 27006:2011 e ISO/IEC 17021:2011 (RINA 1861, ID: 004/2015).
- > gennaio 2015: certificazione **metodologia di audit** in conformità alle norme ISO/IEC 19011:2012 e ISO/IEC 17021:2011 (RINA 1861, ID: 013/2015).
- > maggio 2014: corso base ARIS – Modellazione dei processi (presso Value Process).
- > agosto 2008: certificazione **ITIL v3 Foundation** (APM Group, ID: 264528-17213).
- > formazione aziendale interna su: D.Lgs 231/2001, D.lgs.196/2003, ISO 27001, Business Continuity, OHSAS 18001, Art. 36 e 37 del D.Lgs. 81/2008, Data Breach, GDPR.

CORSI DI FORMAZIONE & CERTIFICAZIONI - IN CORSO

- > certificazione eLearnSecurity **Certified Professional Penetration Tester** (eCPPT).

HOBBY

- > alpinismo, organizzazione e realizzazione di viaggi, fotografia e video making
- > socio fondatore dell'associazione di promozione sociale Berghem-in-the-Middle hacklab (www.hacklabg.net) che ha l'obiettivo di diffondere la cultura della sicurezza informatica
- > realizzazione e gestione del sito: www.lebrevistorie.it

Paolo Carrara

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 196/2003