

## INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Castiello

Sex M | Date of birth 04/09/1993 | Nationality italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

20/05/2019-31/07/2020

**Progettista e sviluppatore software**

CeRict srl, Benevento(Italia)

Supporto allo sviluppo del server STARS e della dashboard del sistema, e relative attività di testing.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2012-2016

**Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica**Università degli Studi del SANNIO – Dipartimento di Ingegneria  
Laurea di primo livello (3 anni).**Tesi:** Valutazione di prestazioni di un framework per il secure provisioning di Cloud Services: misure su componenti di enforcement

2012-2016

**Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica**Università degli Studi del SANNIO – Dipartimento di Ingegneria  
Laurea di primo livello (5 anni).**Tesi:** Realizzazione di un linguaggio per la definizione di regole per un behavioural SIEM.

2012-2016

**Corso di “NVIDIA Fundamentals of Deep Learning for Computer Vision”**Utilizzo di reti neurali AlexNet per la classificazione delle immagini e la rilevazione degli oggetti.  
Training di reti neurali. Identificazione di tecniche atte a migliorare le prestazioni delle reti neurali.

## PUBBLICAZIONI

2018

**Castiello A., G.Fucci, A.Furno and E.Zimeo, “Scalability Analysis of Cluster-based Betweenness Computation in Large Weighted Graphs”***Proceedings of IEEE Big Data Conference 2018*, pp. 4006-4015, 2018

2018

**Formazione in Vulnerability Assessment e Penetration Testing  
CybSec**

## TESI E TIROCINI

CSE CYBSEC s.p.a., Benevento (BN), ITALIA Formazione su tematiche di security assessment e penetrazione dei sistemi con partecipazione ad attività aziendali reali di Penetration Testing. Utilizzo di strumenti volti all'identificazione, all'analisi e allo sfruttamento di vulnerabilità, tra cui la suite Kali Linux e strumenti professionali come Nessus, Acunetix.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| Lingue straniere | UNDERSTANDING |          | SPEAKING           |                   | WRITING     |
|------------------|---------------|----------|--------------------|-------------------|-------------|
|                  | Listening     | Reading  | Spoken interaction | Spoken production |             |
| Inglese          | C1 Autonomo   | Autonomo | B2 Autonomo        | B2 Autonomo       | B2 Autonomo |

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user  
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Patente di guida B

Competenze digitali

Linguaggi di programmazione:  
 Java, C, JavaScript, Typescript, Scala

Tecnologie Software:  
 JEE, Angular

Cloud Computing:  
 Microsoft Azure, Amazon Web Services

Web Server e Application Server:  
 Apache Tomcat, WildFly

TeamWork:  
 GIT

Integrated Development Environments:  
 Eclipse, IntelliJ Idea, Visual Studio, Visual Studio Code

Framework Ionic, Cordova

Wikitude SDK di Augmented Reality

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei dati personali secondo il D. Lgs n. 196/2003 e successive Regolamento (UE) 2016/679