

Roberto D'Isanto



+39 [REDACTED]
info@robertodisanto.it
www.robertodisanto.it
[REDACTED]om/robertod91
[REDACTED] (NA), Italia

SKILLS

- Programmazione:
Swift, Python, C#
- Junior pentester
- Sistemista Linux

FORMAZIONE

**Dottorato di Ricerca in
Information Technology and
Electrical Engineering (in corso)**
Università degli Studi di Napoli Federico II

**Laurea Magistrale ingegneria
Informatica**
Università degli Studi di Napoli Federico II

**Laurea Triennale Ingegneria
Informatica**
Università degli Studi di Napoli Federico II

iOS Developer Academy
Apple Developer Academy, 2018

**Cisco Digital Ready Networking
Bootcamp 2019**
DTLab Federico II

**Esame di stato con abilitazione
alla professione di ingegnere.**

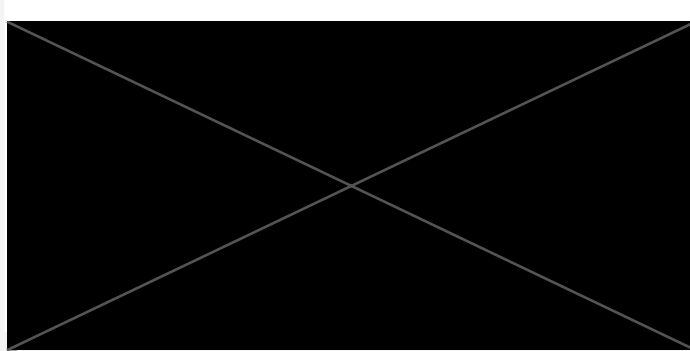
LINGUE

Italiano: madrelingua

Inglese: ottima comprensione,
buon parlato

ESPERIENZE

2020 - in corso Libero professionista



Progetti:

- [Android] Manipolazione Binder su AOSP
- [Droni][IoT][Cloud] Personalizzazione applicativo open source "DJI Cloud API" su apparato DJI Matrice T30
- [Formazione] Corsi di formazione del personale
- [Formazione] Simulazione pentesting nell'esercitazione FILMC "Formazione Integrata alla Leadership, Management e Competenze Aerospaziali" - Accademia Aeronautica di Pozzuoli
- [Formazione] Tutoraggio progetto "CANSAT" dell'Accademia Aeronautica
- [IoT][Cloud] Prototipazione "Sagomata IoT" - fork e personalizzazione del firmware open source WLED - Personalizzazione di MosquitoMQTT
- [Swift] e-PediatricChronic Care - App iOS
- [Unity] [Realtà aumentata] - Sviluppo, deploy e testing di due applicazioni in realtà aumentata e realtà virtuale per l'estrazione e l'assegnazione dei premi dell'evento "VINCI LA CUCINA DEI SOGNI: TIAREPIADI 2.0" tenutosi presso il centro commerciale Tiare Shopping (Villesse, Gorizia).
- [Unity] [Realtà virtuale] [Oculus] - Realizzazione di un'app in realtà virtuale finalizzata alla formazione di personale tecnico per presse industriali.
- [Unity] [Realtà virtuale] [Oculus] - Visita Virtuale Palazzo San Teodoro

2020-2025 Mentor - Cyber HackAdemy

Attività didattiche e tutoraggio tramite modalità di insegnamento basate su CBL (Challenge Based Learning) focalizzate sui seguenti argomenti:

- Network security
- Software security (Buffer overflow, fuzzing, reverse engineering)
- Virtualizzazione, container e cloud computing
- IoT Security (estrazione firmware, analisi statica e dinamica su prodotti commerciali)
- Software Defined Radio
- Mobile App Security

+39 [REDACTED]
info@robertodisanto.it
www.robertodisanto.it
github.com/robertod91
[REDACTED] NA), Italia

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Certificazioni

- Certificazione Cisco CCENT
- Certificazione Palo Alto Networks PCCET
- Certificazioni Microsoft MOS e MAT (tot 11)

Seminari

- Interventi nel corso universitario di Network Security
Federico II
- Security by Example
Istituto di Scienze Militari Aeronautiche di Firenze
- Code Injection & Runtime Manipulation in iOS
Apple Academy
- Kivy: Programmazione Python in Ambito Mobile
DTLab