

Curriculum Vitae

Danilo Benedetti - - CISM, CISSP, CSSK, ISO 27001 LA, CEH, GICSP, AZ 301

E-mail: d.benedetti1@lumsa.it
Nazionalità: Italiana
Luogo di nascita: Roma

Competenze e conoscenze

IT e Sicurezza Informatica

Esperto di sicurezza del Cloud e del disegno di soluzioni tecnologiche per l'erogazione di servizi IT. Disegno delle infrastrutture per la tutela della sicurezza dei dati ed il rispetto delle normative italiane in tema di privacy. Protezione delle infrastrutture critiche. Collaborazione con riviste (Agenda Digitale, Cybersecurity 360) su temi di intelligenza artificiale e privacy.

Insegnamento

Assistente di cattedra del corso di Informatica di Base presso la L.U.I.S.S., facoltà di Giurisprudenza (prof. G. D'Acquisto), negli A.A. 2019-2020 e 2020-2021.

Insegnante al Master di II livello "Sicurezza informatica e tutela della privacy" presso l'università Tor Vergata di Roma, per le materie "Sicurezza del Cloud" e "Sicurezza delle Infrastrutture critiche" negli A.A. 2019-2020 e 2020-2021.

Seminari di orientamento presso l'università Tor Vergata di Roma, "Intelligenza artificiale, IoT e Blockchain", giugno 2020.

Disegno di soluzioni e servizi per la gestione dell'IT

Disegno delle infrastrutture per la gestione di sistemi IT di grandi dimensioni. Scelta e dimensionamento dei servizi associati. Analisi del rischio. Sviluppo di piani di implementazione di soluzioni di gestione.

Sicurezza nel cloud

Valutazione dei rischi nell'implementazione di soluzioni cloud based, definizione delle strategie di mitigazione, selezione dei controlli di sicurezza sia interni che esterni al cloud. Disegno di soluzioni per la mitigazione dei rischi in ambienti multicloud.

Collaboratore della rivista "Agenda Digitale"

Autore di articoli sulla sicurezza e l'etica dell'intelligenza artificiale sin dal 2018.

Esperienze di lavoro

Marzo 2021 - in corso

Avanade - Cyber Center of Excellence, Cloud Security Architect

azienda globale di servizi professionali che fornisce consulenza e servizi IT sulle piattaforme Microsoft.

- Definizione delle componenti architetture necessarie per l'erogazione dei servizi di outsourcing e loro dimensionamento, per lo sviluppo di offerte commerciali o la risposta a gare.
- Verifica della postura di sicurezza e conformità alla GDPR per aziende europee.

Novembre 2010 - febbraio 2021

DXC Technology (precedentemente HP Enterprise), Security Solution Architect

Multinazionale che si occupa dell'erogazione di servizi tecnologici e di business in outsourcing.

- Conoscenza approfondita del portafoglio di offerta HP ES di sicurezza e di rete. Realizzazione di soluzioni di sicurezza in ambiti nazionali e internazionali. Disegno di soluzioni innovative di sicurezza per la protezione di Infrastrutture Critiche Nazionali.

- Presentazione del portfolio HPE presso i clienti, raccolta dei requisiti del Cliente, disegno della soluzione più idonea per soddisfarli, dimensionamento del progetto per la realizzazione della soluzione.

Ottobre 2002 - Settembre 2010

Imont S.r.l (Roma), Senior Consultant

Società di consulenza fondata da personalità di spicco nel mondo ITC italiano.

- Sviluppo di sistemi software per l'analisi, monitoraggio e miglioramento della qualità del servizio per operatori triple play, due distinti progetti svolti a Parigi (2007-2008) e ad Amburgo (2008-2009).
- Team leader per la progettazione ed il dimensionamento della rete NGN per l'operatore indonesiano Telkom Indonesia, progetto svolto a Jakarta.
- Progetto di insourcing delle operations e della manutenzione del software per ENAV. Preparazione della gara europea per i servizi di manutenzione in outsourcing degli impianti e del software di assistenza al volo (valore 165 milioni di euro in 3 anni).
- Preparazione della RFP per l'evoluzione della rete di telecomunicazioni del Gambia.
- Progetto di miglioramento dell'operatività dei sistemi di Trouble ticketing system e Datawarehouse per un operatore triple play francese.
- Responsabile Information Security per Imont

Settembre 2001 - Ottobre 2002

H3G Italia S.p.A. (Roma), Senior buyer

Con il brand name "3", è stata la prima società radiomobile italiana a lanciare i servizi UMTS

- Management di progetti di acquisto internazionali di sistemi IT per le H3G Company (Video Interactive Gateway, sistema MMS, Sync, Chat&IM). Negoziazione e definizione dell'accordo commerciale, gestione dei rapporti con le H3G company per gli acquisti centralizzati, definizione dei contratti.
- Negoziazione commerciale e preparazione dei contratti per l'acquisto di tecnologia in ambito nazionale (Software e sistemi IT, apparati trasmissivi).
- Valore complessivamente trattato > 40 milioni di euro.

Luglio 1999 - Giugno 2001

Solving Italia (Roma), Consultant

Società di consulenza strategica internazionale. E' quotata al Nouveau Marché di Parigi.

Per i clienti Solving ha collaborato ai seguenti progetti in qualità di esperto di tecnologie:

- Pianificazione di una rete multiservizio a larga banda e definizione delle relative politiche di accounting e pricing.
- Definizione del piano di roll-out per il cablaggio delle province e dei comuni d'Italia, destinato ad offrire servizi multimediali xDSL all'utenza consumer.
- Analisi di mercato e valutazione dell'attrattività per la vendita di servizi di Multimedia Messaging sul mercato italiano
- Progetto dell'architettura e pianificazione di rete per la gara di assegnazione delle licenze UMTS per uno degli operatori assegnatari delle licenze.

Maggio 1998 - Luglio 1999

T.M.I. Tele Media International (Roma), Network planning

Società del gruppo Telecom Italia per i servizi dati e voce internazionali.
Responsabile della pianificazione della rete internazionale Frame Relay.

Maggio 1997 - Maggio 1998

R.A.I. Radiotelevisione italiana (Roma), Progettista

Ingegnere alla direzione tecnica con compiti di progettazione e collaudo di impianti televisivi.

- Implementazione e collaudo del sistema di messa in onda per i primi quattro canali tematici digitali RAI Sat.
- Test di conformità per il sistema di automazione della messa in onda dei canali RAI 1, 2 e 3.

Gennaio 1996 - Gennaio 1997

Aeronautica Militare - 3° Stormo (Verona), Sottotenente

Ufficiale Tecnico G.A.r.I. (Genio Aeronautico ruolo Ingegneri) presso il 3° Stormo - Centro Manutenzione, con compiti di coordinamento delle attività specialistiche di manutenzione del velivolo AM-X.

Istruzione e certificazioni

Novembre 2020

(ISC)² - Certified Information Security Specialist Professional (CISSP)

Gennaio 2020

Microsoft - AZ-301, Azure Solution Architect

Aprile 2019

GIAC (Global Information Assurance Certification) - GCISP (GIAC industrial cyber security certification)

Agosto 2018

Cloud Security Alliance - Certificate of Cloud Security Knowledge (CCSK)

Settembre 2017

EC-Council - Certified Ethical Hacker (CEH)

Agosto 2017

BSI ISO 27001 Lead Auditor Certification

April 2016 - January 2017

University of Washington Machine Learning Course

April 2015

ISACA

CISM - Certified Information Security Manager

Febbraio 2013

EXIN

ITIL Foundation Certificate in IT Service Management.

Ottobre 2000 - Maggio 2001

LUISS - Scuola di Management

Corso di Sviluppo Manageriale, indirizzato a laureati in discipline non economiche.

Maggio 1995

Laurea in Ingegneria Elettronica con voto di 110/110 e Lode.

Tesi di Laurea dal Titolo: "Proprietà associative di una rete neurale cellulare di oscillatori caotici".

Giugno 1988

ITIS "G. Vallauri"

Diploma di Informatica con voto di 58/60.

Lingue straniere

Fluente in inglese e francese (DELFL niveau B2 conseguito a giugno 2010).

Pubblicazioni e presentazioni

Dal 2018: Collaborazione con le riviste digitali "Agenda Digitale" e "Cybersecurity 360"

Marzo 2019 - L'intelligenza Artificiale come strumento "Dual Use" per la cybersecurity. Presentato al Cyber Security Summit 2019, Milano

Marzo 2018 - Artificial Intelligence and Cyber (in)security - Pubblicato in "Intelligenza artificiale, protezione dei dati personali e regolazione" di F. Pizzetti. G. Giappichelli Editore.

Marzo 2016 - Dalla Sicurezza Informatica alla Protezione aziendale: nuovi modelli di prevenzione e di gestione degli incidenti - In Rapporto Clusit 2016

Marzo 2015: sessione al Security Summit 2015: "Aspetti di sicurezza di sistemi SCADA e Smart Metering"

Luglio 2014 - Francesco Vitali, Danilo Benedetti: "come si fa un'intercettazione" in "L'oro nero dei dati". Limes, Geopolitical review.

December 1995 - A. Londei, D. Benedetti, V. Cimagalli: " Synchronization Properties in Neural networks of Coupled Chaotic Oscillators". Presentato al NOLTA '95, Las Vegas, USA, 10-14 dicembre 1995.