

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Circolani

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2023 ad oggi

Docente a contratto presso Università degli Studi di Milano

Università degli Studi di Milano – via Festa del Perdono 7 – Milano – www.unimi.it

Docente presso il corso di Laurea Infermieristica. Corso di Informatica di base. Svolgimento di lezioni teoriche su argomenti inerenti l'Informatica di base, sicurezza delle informazioni, database.

Lezioni di laboratorio sui sistemi di Office Automation.

Corso valido ai fini del riconoscimento ECDL

Dal 2022 ad oggi

Responsabile cybersicurezza e coordinatore portafoglio applicativo

ASST Fatebenefratelli – Sacco, via G.B. Grassi, 74 – Milano – www.asst-fbf-sacco.it

- Referente per l'ammodernamento dell'infrastruttura IT nel corso della migrazione dei sistemi informativi presso datacenter qualificati ACN
- Punto di contatto ACN
- Referente Aziendale CSIRT
- Svolgimento dei piani di adeguamento alla normativa europea NIS2 in materia di Sicurezza delle Informazioni
- Progettazione, implementazione ed evoluzione sicurezza di infrastruttura informative (sicurezza perimetrale, sicurezza interna)
- Analisi delle vulnerabilità informatiche e definizione di piani di rimedio
- Risposta e mitigazione degli attacchi informatici
- Implementazione di tecniche per la continuità operativa e il disaster recovery
- Sviluppo di progetti per fusione infrastrutture informative
- Sviluppo di progetti per implementazione lavoro agile
- Installazione, configurazione, evoluzione e monitoraggio di sistemi server enterprise (architetture IBM Power, Intel)
- Installazione, configurazione, evoluzione e monitoraggio di sistemi operativi server (IBM AIX, Linux, Microsoft Windows Server)
- Progettazione e gestione infrastrutture reti locali e geografiche
- Progettazione, implementazione ed evoluzione basi di dati enterprise (Oracle, DB2, Postgres, MySQL, SQLServer)
- Progettazione, implementazione ed evoluzione di infrastrutture di virtualizzazione server (VMWare, IBM PowerVM)
- Progettazione, gestione e conduzione di infrastrutture di virtualizzazione desktop (Citrix)

Dal 2016 al 2022

Amministratore di sistema Senior

ASST Fatebenefratelli – Sacco, via G.B. Grassi, 74 – Milano – www.asst-fbf-sacco.it

- Progettazione, implementazione ed evoluzione sicurezza di infrastruttura informative (sicurezza perimetrale, sicurezza interna)
- Analisi delle vulnerabilità informatiche e definizione di piani di rimedio
- Risposta e mitigazione degli attacchi informatici
- Implementazione di tecniche per la continuità operativa e il disaster recovery
- Monitoraggio dello stato di sicurezza del perimetro informatico
- Sviluppo di progetti per fusione infrastrutture informative
- Sviluppo di progetti per implementazione lavoro agile
- Installazione, configurazione, evoluzione e monitoraggio di sistemi server enterprise (architetture IBM Power, Intel)
- Installazione, configurazione, evoluzione e monitoraggio di sistemi operativi server (IBM AIX, Linux, Microsoft Windows Server)
- Progettazione e gestione infrastrutture reti locali e geografiche
- Progettazione, implementazione ed evoluzione basi di dati enterprise (Oracle, DB2, Postgres, MySQL, SQLServer)
- Progettazione, implementazione ed evoluzione di infrastrutture di virtualizzazione server (VMWare, IBM PowerVM)
- Progettazione, gestione e conduzione di infrastrutture di virtualizzazione desktop (Citrix)

Sistemi informativi e telecomunicazioni

Dal 2011 al 2016 Amministratore di sistema

Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli ed Oftalmico – c.so di Porta Nuova, 23 - Milano

- Progettazione, implementazione ed evoluzione sicurezza di infrastruttura informative (sicurezza perimetrale, sicurezza interna)
- Analisi delle vulnerabilità informatiche e definizione di piani di rimedio
- Risposta e mitigazione degli attacchi informatici
- Implementazione di tecniche per la continuità operativa e il disaster recovery
- Monitoraggio dello stato di sicurezza del perimetro informatico
- Installazione, configurazione, evoluzione e monitoraggio di sistemi server enterprise (architetture IBM Power, Intel)
- Installazione, configurazione, evoluzione e monitoraggio di sistemi operativi server (IBM AIX, Linux, Microsoft Windows Server)
- Progettazione e gestione infrastrutture reti locali e geografiche
- Progettazione, implementazione ed evoluzione sicurezza di infrastruttura informative (sicurezza perimetrale, sicurezza interna)
- Progettazione, implementazione ed evoluzione basi di dati enterprise (Oracle, DB2, Postgres, MySQL, SQLServer)
- Progettazione, implementazione ed evoluzione di infrastrutture di virtualizzazione server (VMWare, IBM PowerVM)
- Progettazione, gestione e conduzione di infrastrutture di virtualizzazione desktop (Citrix)

Sistemi informativi e telecomunicazioni

Dal 2005 al 2011 Amministratore di sistema

Azienda Ospedaliera della provincia di Pavia

- Installazione, configurazione, evoluzione e monitoraggio di sistemi server enterprise (architetture IBM Power, Intel)
- Installazione, configurazione, evoluzione e monitoraggio di sistemi operativi server (IBM AIX, Linux, Microsoft Windows Server)
- Progettazione e gestione infrastrutture reti locali e geografiche
- Progettazione, implementazione ed evoluzione sicurezza di infrastruttura informative (sicurezza perimetrale, sicurezza interna)
- Progettazione, implementazione ed evoluzione basi di dati enterprise (Oracle, DB2, Postgres, MySQL, SQLServer)
- Progettazione, implementazione ed evoluzione di infrastrutture di virtualizzazione server (VMWare, IBM PowerVM)
- Progettazione, gestione e conduzione di infrastrutture di virtualizzazione desktop (Citrix)

Sistemi informativi e telecomunicazioni

Dal 2002 al 2005 Software Support specialist

OSLO s.r.l. - via Savona, 44 - Milano

- Installazione, configurazione, evoluzione e supporto software ospedalieri
- Manutenzione e gestione basi dati applicative (Oracle)
- Progettazione, sviluppo ed evoluzione di software

Sistemi informativi e telecomunicazioni

Dal 1998 al 2002 Supporto hardware e software

Offix s.a.s – via Stefini, 11 - Milano

- Installazione e manutenzione dispositivi informatici
- Installazione e manutenzione postazioni di lavoro desktop

- Installazione e manutenzione software per office automation
- Installazione e manutenzione dispositivi hardware

Sistemi informativi e telecomunicazioni

Dal 1997 al 1998

Collaboratore informatico

DataService Line s.r.l – via Roma – S. Donato Milanese (MI)

- Vendita materiale informatico
- Assistenza ai clienti
- Manutenzione e supporto di materiale informatico
- Gestione punto vendita al pubblico
- Assemblaggio, riparazione ed upgrade personal computer

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Istituto di istruzione o formazione

Argomenti trattati

Cyberbit

Range Master Class – Ransomware and Encryption Workshop

- Simulazione di diffusione ransomware all'interno della rete aziendale
- Identificazione e classificazione della minaccia
- Identificazione delle sorgenti
- Intervento di mitigazione dell'attacco
- Analisi dei danni
- Azioni di ripristino
- Coordinamento team di intervento

Istituto di istruzione o formazione

Argomenti trattati

Seacom

Zimbra Collaboration Server: Install, Configure, Manage

- Progettazione, installazione, configurazione, manutenzione, monitoraggio sistema di posta elettronica
- Integrazione impianto di posta con Identity Manager
- Analisi dei log e identificazione delle problematiche
- Corso certificato per amministratore di sistema di posta elettronica Zimbra

Istituto di istruzione o formazione

Argomenti trattati

Zone-H

Hands on hacking

- Analisi delle metodologie di hacking
- Analisi delle tecniche di social engineering
- Analisi ed identificazione dei sistemi
- Identificazione delle vulnerabilità
- Utilizzo di tecniche di exploit
- Vulnerabilità delle reti

Istituto di istruzione o formazione

Argomenti trattati

IBM

Advanced Power Virtualization

- Progettazione, implementazione e configurazione di partizionamenti logici su sistemi IBM Power
- Installazione e configurazione di hypervisor su sistema IBM Power
- Installazione e configurazione di sistemi IBM AIX
- Installazione e configurazione di sistemi Linux

Istituto di istruzione o formazione

Argomenti trattati

IBM

DB2 for DBA Workshop

- Concetti di base su DB2
- Logging and Recovery

- Security
- Data movement
- Backup e restore
- Monitoraggio e tuning

Istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Milano

Corso di laurea in Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche (triennale)

Argomenti trattati

- Sicurezza informatica
- Basi di dati
- Crittografia
- Linguaggi di programmazione
- Sistemi operativi
- Diritto
- Gestione progetti
- Networking

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Competenze comunicative

- Discrete capacità comunicative acquisite durante la mia esperienza di gestione punto vendita di materiale informatico.
- Buona capacità di relazione con utenti maturata durante la mia esperienza di supporto tecnico agli operatori clinici, sanitari ed amministrativi

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di leadership acquisita grazie all'autorevolezza maturata durante il mio periodo di coordinamento del team di amministratori di sistema
- Ottima capacità di lavoro in squadra maturata durante la fusione dei sistemi informativi dell'Ospedale Fatebenefratelli con l'Ospedale Sacco
- Capacità di organizzazione dei processi maturata durante passaggio dei servizi da sistemi informativi ASL Milano
- Capacità di coordinamento sviluppata negli anni di relazioni con fornitori esterni
- Capacità di progettazione maturata grazie agli anni di sviluppo di progetti evolutivi dei sistemi informativi

Competenze professionali

- Buona conoscenza delle direttive in materia di sicurezza (framework NIST)
- Ottima conoscenza dei prodotti di office automation (videoscrittura, fogli di calcolo, presentazioni)
- Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione (java, c, shell scripting)
- Ottima conoscenza dei sistemi operativi open source (linux based)
- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft (client e server)

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazioni	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Intermedio	Intermedio	Avanzato	Avanzato

Patente di guida

Patente A
Patente B

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Francesco Circolani