



# Luigi Augello

**Data di nascita:** 23/03/1967 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:** (+39) 3455789375 (Lavoro) |

**Indirizzo e-mail:** [augello.luigi@gmail.com](mailto:augello.luigi@gmail.com) | **Indirizzo:** Via Galileo Galilei, 4, 93013, Mazzarino, Italia (Abitazione)

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/04/1995 – 01/05/1999 Milano, Italia

### ASSISTENTE AMMINISTRATIVO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Assistente amministrativo presso l'Istituto di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano con incarico di **Segretario d'Istituto**.

Gestione amministrativa-contabile dell'Istituto, gestione dei fondi d'Istituto, gestione della cassa, sviluppo di un software per la gestione dei fondi d'Istituto, sviluppo di un programma per la gestione dell'archivio d'Istituto

**Impresa o settore** Istruzione | **Dipartimento** Istituto di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria | **Sito Internet** [www.unimi.it](http://www.unimi.it)

02/05/2000 – 03/03/2001

### ASSISTENTE AMMINISTRATIVO

Assistente Amministrativo presso la Ripartizione allo Statuto e Regolamenti di Ateneo dell'Università degli Studi di Palermo con assegnazione al Centro Universitario di Calcolo ed in particolare nel gruppo reti

**Impresa o settore** Istruzione | **Dipartimento** Ripartizione allo Statuto e Regolamenti di Ateneo | **Sito Internet** [www.unipa.it](http://www.unipa.it)

04/03/2000 – 14/09/2001

### TECNICO DI ELABORAZIONE DATI

Assistente di elaborazione dati presso il Centro Universitario di Calcolo dell'Università degli Studi di Palermo – gruppo sistemista e reti – con compiti di gestione, manutenzione e configurazione della rete universitaria e relativi apparati nelle sue diverse configurazioni (CDN, ISDN, ADSL e analogica);

**Docenza** nei corsi relativi al programma "SIR" per la valutazione della didattica e della ricerca; gestione sistemistica del programma "SIR".

**Sviluppo di applicazioni database** con l'uso del linguaggio di programmazione Delphi.

**Installazione e messa in sicurezza di sistemi operativi** Linux su piattaforma Intel e Alpha e di sistemi Windows 95/98/NT/2000/XP su piattaforma Intel.

**Installazione e personalizzazione di database** Oracle in ambiente NT e Linux.

**Impresa o settore** Istruzione | **Dipartimento** Centro Universitario di Calcolo | **Sito Internet** [www.unipa.it](http://www.unipa.it)

15/09/2002 – 31/01/2008 Agrigento, Italia

### FUNZIONARIO DI ELABORAZIONI DATI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Funzionario di elaborazioni dati** presso il Polo Didattico di Agrigento ed il Consorzio Universitario della Provincia di Agrigento.

**Stesura di specifiche tecniche** per la redazione di bandi di gara per l'acquisto di hardware e software e di specifiche tecniche per la realizzazione di cablaggi strutturati nelle strutture suindicate.

**Supervisione e collaudo** delle attività prima citate

**Amministrazione di un server Linux** Red Hat e di un server **Windows 2000**;

Implementazione delle varie forme di sicurezza di rete attraverso firewall, proxy server e policy di dominio.

**Gestione di personale informatico** esterno che operava all'interno del Consorzio Universitario.

**Impresa o settore** Istruzione | **Dipartimento** Polo Didattico di Agrigento | **Sito Internet** [www.unipa.it](http://www.unipa.it)

01/02/2008 – 30/04/2012 Palermo, Italia

### FUNZIONARIO DI ELABORAZIONI DATI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Amministratore di Sistema** dei Poli Didattici di Agrigento, Caltanissetta, Trapani e Marsala.

**Messa in sicurezza e monitoraggio delle sottoreti** assegnate alle strutture su indicate, secondo quanto previsto dal DPS adottato dall'Università degli Studi di Palermo mettendo in atto le misure di sicurezza previste dal Settore Reti e Sicurezza del Sistema Informativo di Ateneo attraverso la progettazione e l'implementazione una serie di servizi atti a identificare e autorizzare gli accessi ad internet e a garantire l'integrità dei dati degli utenti, manutenzione sistemistica, software e hardware di server, PC e apparati di rete.

**Impresa o settore** Istruzione | **Dipartimento** Direzione Generale

01/01/2012 – 30/08/2024 Caltanissetta, Italia

## **FUNZIONARIO DI ELABORAZIONI DATI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**

---

**Gestore del sistema informatico** Presso il Polo di Caltanissetta

**Web master** sito istituzionale del Polo Didattico di Caltanissetta

**Messa in sicurezza e monitoraggio** delle sottoreti assegnate alle strutture secondo quanto previsto dal DPS dell'Università degli Studi di Palermo.

**Amministrazione e gestione di firewall Mikrotik**, configurazione di regole di sicurezza e filtraggio del traffico per proteggere la rete da intrusioni.

**Monitoraggio delle reti e dei sistemi** utilizzando **Nagios**, per il controllo proattivo delle infrastrutture e la risoluzione tempestiva di problemi.

**Gestione e inventariazione dell'hardware e deployment del software** tramite **OCS Inventory**, garantendo l'efficienza e l'aggiornamento costante delle postazioni.

**Clonazione dei sistemi operativi** e distribuzione di immagini tramite **FOG**, semplificando la gestione e la configurazione dei client.

**Supporto alla rete wireless** del Polo Didattico, fornendo assistenza ai colleghi del **SIA di Palermo** per la configurazione e il mantenimento della connettività.

**Help desk** per colleghi, docenti e studenti, offrendo supporto tecnico quotidiano per la risoluzione di problemi legati a hardware, software e accesso alla rete.

**Supporto tecnico per la stesura di specifiche tecniche** per l'acquisto di materiale informatico e assistenza alle aziende fornitrici nella fase di implementazione.

**Manutenzione sistemistica** di server Linux (Red Hat, CentOS) e Windows, assicurando la stabilità e sicurezza dei sistemi.

**Realizzazione e gestione del sito web istituzionale** del Polo Didattico di Caltanissetta:

**Sviluppo e manutenzione** del sito, garantendo la conformità alle linee guida dell'Ateneo.

**Gestione dei contenuti** e aggiornamento delle informazioni relative a eventi, avvisi e comunicazioni ufficiali.

**Impresa o settore** Istruzione | **Dipartimento** Polo Territoriale di Caltanissetta | **Sito Internet** [www.unipa.it](http://www.unipa.it)

01/09/2024 – ATTUALE Caltanissetta, Italia

## **RESPONSABILE U.O RETI E SISTEMI POLO TERRITORIALE DI CALTANISSETTA UNIVERSITÀ DEGLI STUDIO DI PALERMO**

---

**System Manager** di server **Linux** e **Windows** per lo sviluppo e la gestione delle funzioni ICT del Polo.

**Gestione delle segnalazioni ICT** tramite sistema di ticket **OTRS**, rispondendo a richieste di supporto e risolvendo guasti provenienti dalle strutture del Polo.

**Gestione sistemistica degli apparati di rete**, garantendo la configurazione e il mantenimento degli stessi in base alle necessità dell'infrastruttura.

**Supervisione della sicurezza informatica**: implementazione e gestione di firewall **Mikrotik** per proteggere i sistemi e la rete.

**Monitoraggio delle reti e dei sistemi** utilizzando **Nagios** per assicurare il corretto funzionamento e intervenire tempestivamente in caso di problemi.

**Gestione e aggiornamento del sito web istituzionale** del Polo, curando la manutenzione e l'inserimento di contenuti aggiornati.

**Gestione dei rapporti con le ditte esterne**, supervisionando la manutenzione e l'implementazione delle infrastrutture IT, e coordinando la risoluzione di guasti e anomalie.

**Supporto tecnico per la predisposizione di capitolati tecnici** relativi agli acquisti di attrezzature e materiali nel campo ICT.

**Inventariazione dell'hardware e deployment del software** tramite **OCS Inventory**, garantendo l'efficienza e l'aggiornamento e quindi la sicurezza delle postazioni.

**Clonazione dei sistemi operativi** e distribuzione delle immagini tramite **FOG**.

**Gestione della virtualizzazione** tramite **Citrix XenServer** e **VirtualBox**, ottimizzando l'uso delle risorse e garantendo continuità operativa.

**Help desk di secondo livello** per colleghi, docenti e studenti, offrendo supporto avanzato per risoluzione di problemi hardware, software e di rete.

**Impresa o settore** Istruzione | **Dipartimento** polo Territoriale di Caltanissetta | **Sito Internet** [www.unipa.it](http://www.unipa.it)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

24/09/1981 – 15/07/1986 Canicattì, Italia

**MATURITÀ TECNICA-COMMERCIALE** Istituto Tecnico per Ragionieri Galileo Galilei di Canicattì

---

Economia Aziendale, Tecnica, Matematica finanziaria, Diritto ed Economia politica, Scienza delle finanze.

**Campo di studio** Programmi e qualifiche interdisciplinari inerenti alleconomia, alla tecnica aziendale e al diritto |

**Voto finale** 42/60 | **Livello EQF** Livello 6 EQF | **Classificazione nazionale** Livello 5

01/09/1989 – 30/06/1990 Milano, Italia

**ATTESTATO DI FREQUENZA CON SUPERAMENTO ESAME FINALE** Civico centro di specializzazione di Milano

---

**Livello EQF** Livello 3 EQF

01/09/1991 – 30/06/1992 Milano, Italia

**CORSO DI ANALISI DI BILANCIO** Civico centro di specializzazione di Milano

---

- tecniche di lavoro (preparazione di pane comune, pane elaborato, prodotti di pasticceria)
- scienza applicata all'alimentazione e all'attrezzatura (microbiologia, biochimica, igiene)
- tecnologia del lavoro (principi di base, igiene e sicurezza)
- conoscenza dell'impresa e del suo contesto economico, giuridico e sociale

**Campo di studio** Economia e tecnica aziendale non ulteriormente definite | **Livello EQF** Livello 4 EQF

01/09/1998 – 30/09/1999 Milano, Italia

**TITOLO DI SPECIALIZZAZIONE POST DIPLOMA** Centro di formazione professionale Vigorelli di Milano

---

### **Corso sul linguaggio di programmazione ANSI C.**

Elementi d'informatica, risoluzione di problemi attraverso diagrammi di flusso, risoluzione di problemi attraverso metalinguaggi, dati primitivi e dati complessi, programmazione in ANSI C, puntatori e liste in ANSI C, fasi della progettazione, metodologie progettuali, parametri per la valutazione qualitativa del software, esame finale con presentazione di una tesina su di un progetto sviluppato e funzionante

**Campo di studio** Sviluppo e analisi di software e applicazioni | **Voto finale** 8/10 | **Livello EQF** Livello 6 EQF |

**Classificazione nazionale** livello 6 |

**Tesi** Sviluppo di un'applicazione per la gestione dei un Magazzino secondo gli standard ANSI C

26/06/2000 – 28/06/2000 Catania, Italia

**SISTEMISTA SU SERVER MICROSOFT N.T. 4.0 - CERTIFICATE OF EXCELLENCE** Microsoft Certified Technical Education Center (Digitecnica S.r.l.)

---

Installazione, configurazione ed amministrazione di Windows NT 4.0 Server

**Campo di studio** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) non ulteriormente definite | **Livello EQF** Livello 5 EQF

10/05/2000 – 15/05/2000 Palermo

**ATTESTATO DI FREQUENZA CON SUPERAMENTO VALUTAZIONE FINALE OPERATORE RETI** Università degli Studi di Palermo – Centro Universitario di Calcolo

---

### **Concetti di base sulle reti: I modulo.**

Supporti fisici di rete: cavo coassiale, doppino telefonico, fibra ottica. Distinzione vari tipi di reti a seconda della topologia o dell'estensione, conoscenza delle apparecchiature attive di rete, configurazione del protocollo TCP/IP in un sistema operativo Microsoft, elementi per la configurazione di una rete TCP/IP: DNS, WINS, Gateway

### **Principali architetture di rete basate sul protocollo TCP/IP II modulo.**

Lo standard de jure ISO/OSI, lo standard de facto TCP/IP, i livelli di stratificazione in Internet, il protocollo TCP, il protocollo UDP, indirizzi IP e maschere di rete, il concetto di subnet e supernet, routing IP, protocolli di controllo, CSMA/CD, protocollo Ethernet, protocollo IEEE 802.3, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, PPP (Point to Point Protocol), il cablaggio strutturato

Attestato di partecipazione con superamento della valutazione finale

**Campo di studio** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) non ulteriormente definite |

**Voto finale** superamento test esame | **Livello EQF** Livello 5 EQF | **Classificazione nazionale** livello 6

04/05/2000 – 05/06/2000 Palermo

**ATTESTATO DI FREQUENZA CON SUPERAMENTO ESAME FINALE** Università degli Studi di Palermo – Centro Universitario di Calcolo

---

Utilizzo del linguaggio per la creazione di database e tabelle, concetto di chiavi, tipologia di dati, definizione di valori consentiti con i domini, interrogazione di tabelle, creazione di tabelle derivate, viste, aggiornamento dei dati, aggiornamento selettivo dei dati, controllo dell'accesso ai dati, transazioni

Attestato di partecipazione

**Campo di studio** Progettazione e amministrazione di reti e banche dati | **Livello EQF** Livello 6 EQF |

**Classificazione nazionale** Livello 5

07/05/2002 – 03/06/2002 Palermo

**CORSO PER SPECIALISTI INFORMATICI SU LINUX NETWORK SERVER** Università degli Studi di Palermo – Centro Universitario di Calcolo

---

**Corso per specialisti informatici su Linux Network Server.**

Installazione di un server Linux, tipi di filesystem, creazione delle partizioni, vari tipi di RAID, configurazione iniziale in fase d'installazione, configurazione e messa in sicurezza iniziale del server, amministrazione del server Linux, comandi vari di shell, utilizzo di ssh e scp per connessioni remote cifrate, pianificazione delle operazioni, creazione degli utenti, monitoraggio del sistema, backup e ripristino dei files, vari servizi presenti su Linux, il superdemone xinetd, server DNS, server DHCP, Server Apache, server proxy, server ftp, server Samba, server NFS, Sendmail e protocolli di ricezione della posta elettronica, gestione della sicurezza del sistema, configurazione di un firewall, verifica dei servizi attivi, monitoraggio di eventuali intrusioni, protezione dalle intrusioni

**Campo di studio** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) |

**Voto finale** Attestato di partecipazione con superamento della valutazione finale | **Livello EQF** Livello 6 EQF |

**Classificazione nazionale** livello 6

**CERTIFICAZIONE EUROPEA ECDL CERTIFICATO RICONOSCIUTO IN AMBITO EUROPEO.** Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico

---

**Livello EQF** Livello 5 EQF

27/03/2007 – 28/03/2007

**ATTESTATO DI FREQUENZA CON SUPERAMENTO ESAME FINALE** Università degli Studi di Palermo

---

La sicurezza dei dati – D.lgs 196/03 V

06/06/2008 – 09/06/2008

**ATTESTATO DI FREQUENZA CON SUPERAMENTO ESAME FINALE** Associazione SINTESI Sinergie Tecnologiche in Sicilia

---

Amministratore di Server Linux Configurazione della rete su Linux, la Secure Shell e i comandi relativi, il superdaemon Xinetd e i wrapper TCP, configurazione del server DHCP, configurazione del server NTP, configurazione del server DNS, configurazione del server Samba, configurazione del server Samba "semplice", configurazione del server samba come PDC, configurazione NFS, configurazione del server Apache, configurazione della mail su Linux, configurazione del server Proxy, configurazione dell'antivirus, Linux come PBX, Asterisk, firewall in ambiente Linux ed iptables

**Campo di studio** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) non ulteriormente definite | **Voto finale** 7,29/10 |

**Livello EQF** Livello 6 EQF | **Classificazione nazionale** livello 6 | **Numero di crediti** 1

**Corso di amministratori di sistema II edizione** Introduzione alla rete Wi-Fi d'Ateneo, Configurazione della rete Wi-Fi nei computer degli utenti, Innovazioni introdotte dal progetto Wi-Fi Campus Manutenzione e configurazione degli apparati Wi-Fi, Introduzione alla tecnologia di virtualizzazione, Casi pratici di virtualizzazione con prodotti Vmware, Introduzione al funzionamento del servizio mail d'Ateneo, Introduzione alle tecniche di firewalling con casi pratici di configurazione di un firewall Installazione e configurazione dell'antivirus d'Ateneo, Casi pratici di supervisione e manutenzione degli apparati di rete e sulla sicurezza delle sottoreti, Introduzione alla tecnologia Voip, Cenni sul funzionamento dei centralini Asterisk, Configurazione e manutenzione degli apparati Voip (Snom300, Grandstream, Mediatrix)

**Campo di studio** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) non ulteriormente definite | **Livello EQF** Livello 5 EQF |

**Classificazione nazionale** livello 6 | **Numero di crediti** 1

18/03/2013 – 22/03/2013 Palermo, Italia

Corso per Web Developer

### 1. Introduzione a OpenCMS

- **Cos'è un CMS:** Definizione e utilizzi.
- **Panoramica su OpenCMS:** Differenze con altri CMS (es. WordPress, Joomla).
- **Navigazione dell'interfaccia:** Spiegazione delle aree principali (Dashboard, Content Manager, ecc.).

### 2. Navigazione dell'interfaccia

- **Creare e gestire contenuti:**
  - Creazione di pagine.
  - Aggiunta di testi, immagini e link.
- **Struttura delle cartelle:** Organizzazione dei contenuti in modo efficiente.

### 3. Gestione dei contenuti

- **Tipi di contenuti** in OpenCMS: Pagine, articoli, immagini, media.
- **Modelli di pagina:** Uso e selezione dei template predefiniti.
- **Editing di contenuti:** Uso dell'editor WYSIWYG (What You See Is What You Get) per modificare testi e immagini.
- **Gestione dei permessi:** Introduzione ai ruoli e ai permessi utente (autori, editori, amministratori).

### 4. Pubblicazione e versioning

- **Salvataggio e pubblicazione dei contenuti:** Differenza tra bozza e pubblicazione finale.
- **Cronologia delle versioni:** Come ripristinare versioni precedenti dei contenuti.
- **Programmazione delle pubblicazioni:** Pianificazione della pubblicazione automatica dei contenuti.

### 5. Gestione delle risorse multimediali

- **Aggiunta di immagini e video:** Caricamento e gestione delle risorse multimediali nel sistema.
- **Ottimizzazione delle immagini:** Linee guida per ridurre i tempi di caricamento delle pagine.

### 6. Struttura di un sito web

- **Creare un menu di navigazione:** Aggiungere, rimuovere e organizzare le voci del menu.
- **Collegamenti interni ed esterni:** Aggiungere link alle pagine interne e collegamenti a risorse esterne.

### 7. Personalizzazione di base

- **Uso dei modelli** (templates) predefiniti per creare layout uniformi.
- **Aggiunta di stili e layout:** Personalizzare l'aspetto delle pagine tramite opzioni semplici.

### 8. Esercitazione pratica

- **Creazione di un piccolo sito:** Ogni partecipante creerà un semplice sito web con OpenCMS.
- **Pubblicazione e revisione:** Revisione dei siti creati, pubblicazione e suggerimenti di miglioramento.

**Livello EQF** Livello 5 EQF | **Classificazione nazionale** Livello 5 | **Tipo di crediti** 1

28/10/2014 – 29/10/2014

### **Sicurezza e gestione dei sistemi informatici per il trattamento dei dati nell'era del cloud computing**

Regolamento di Ateneo sulla disciplina in materia di trattamento di dati personali, regolamento di Ateneo in materia di trattamento dei dati sensibili e giudiziari. La figura di Amministratore di Sistema nel provvedimento del 27/11/2008 del Garante per la protezione dei dati personali: la definizione di ADS; il ruolo dell'ADS; le competenze e le capacità dell'ADS richieste dal

provvedimento; i criteri di scelta dell'ADS; i compiti dell'ADS; la nomina dell'ADS; le procedure imposte dal provvedimento; i casi di esclusione dell'applicazione del provvedimento.

Aspetti informatici: la protezione delle reti e dei sistemi, l'identità digitale, i servizi di backup e di recovery il Clouding e la firma digitale.

**Campo di studio** Programmi e qualifiche interdisciplinari inerenti alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) |

**Classificazione nazionale** livello 6 | **Numero di crediti** 1

28/06/2016 – 14/09/2016

**ATTESTATO DI FREQUENZA CON SUPERAMENTO ESAME FINALE** Co.In.Fo Consorzio Interuniversitario sulla Formazione

---

### **Una gestione strategica della comunicazione web attraverso il portale di Ateneo. Modelli di gestione e flussi informativi**

Gestione di una "Redazione Web" con un modello organizzativo "distribuito" (componente centrale, componente dipartimentale con relazioni strutturate ed opportunamente organizzate); il modello di referenti per flussi informativi e servizi presso le varie strutture dell'Ateneo.

Elementi per il redesign della home page del sito e la creazione di sezioni del portale dedicate a tematiche specifiche. Lo "Speciale Immatricolazioni".

Il portale di Ateneo, l'organizzazione dei contenuti. Gli spazi informativi delle aree private "MyuniPA". Usabilità del web, Architettura delle informazioni e Test di Usabilità secondo modello eGLU. Teoria e supporto in fase di analisi, esecuzione e ipotesi di redesign.

I social nella gestione strutturata di flussi informativi di UNIPA: elementi per il passaggio da gestione esterna a una gestione interna e per un uso dei social per la comunicazione di servizio orientata al target di riferimento

Training su tecnologie legate alla comunicazione ed elementi di ottimizzazione di servizi

**Sito Internet** <https://www.coinfo.net/> |

**Campo di studio** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione non classificate altrove | **Livello EQF** Livello 7 EQF

19/04/2021 – 20/04/2021

**ATTESTATO DI FREQUENZA CON SUPERAMENTO ESAME FINALE** Università degli Studi di Palermo – Centro Universitario di Calcolo

---

### **Corso Amministratori di Sistema**

Durante il corso, sono stati trattati in maniera approfondita gli aspetti informatici legati alla **messa in sicurezza di una rete aziendale**, con particolare attenzione alle best practice per la protezione delle infrastrutture IT. Gli argomenti includevano:

**Sicurezza dei server:** Configurazione sicura e gestione dei server aziendali, con implementazione di misure di protezione contro attacchi esterni e interni.

**Gestione degli apparati di rete:** Configurazione e messa in sicurezza di switch, router e firewall per garantire un traffico di rete protetto e monitorato.

**Controllo degli accessi:** Introduzione a tecniche avanzate di autenticazione e autorizzazione per limitare l'accesso alle risorse critiche dell'azienda.

**Monitoraggio delle reti:** Utilizzo di strumenti di monitoraggio in tempo reale per rilevare e prevenire anomalie e intrusioni.

**Gestione delle vulnerabilità:** Strategie per identificare, analizzare e correggere le vulnerabilità dei sistemi e delle reti, attraverso patching e aggiornamenti continui.

**Implementazione di firewall e sistemi di prevenzione delle intrusioni (IPS/IDS):** Configurazione e ottimizzazione di firewall e soluzioni di sicurezza per monitorare il traffico di rete e bloccare attività sospette.

**Voto finale** 10/10 | **Livello EQF** Livello 7 EQF | **Classificazione nazionale** livello 6 | **Numero di crediti** 4

26/05/2021 – 28/05/2021

**ATTESTATO DI FREQUENZA CON SUPERAMENTO ESAME FINALE** Università degli Studi di Palermo – Centro Universitario di Calcolo

---

### **Database e SQL, linguaggio per l'interrogazione di database relazionali**

Sono stati trattati gli aspetti teorici e pratici del linguaggio SQL:

Creazione di database e tabelle, concetto di chiavi e chiavi primarie, tipi di dati, definizione di valori consentiti con i domini, interrogazione di tabelle, creazione di tabelle slave, aggiornamento

dei dati e aggiornamento selettivo dei dati,

**Campo di studio** Progettazione e amministrazione di reti e banche dati | **Livello EQF** Livello 6 EQF |

**Classificazione nazionale** livello 6 | **Numero di crediti** 2,25

19/04/2022 – 21/04/2022 Palermo, Italia

**ATTESTATO DI FREQUENZA CON SUPERAMENTO ESAME FINALE** Università degli Studi di Palermo – Centro Universitario di Calcolo

---

### **Database e SQL, linguaggio per l'interrogazione di database relazionali. Livello Avanzato**

Sono stati trattati gli aspetti teorici e pratici del linguaggio SQL:

Interrogazioni SQL nidificate per la realizzazione di query complesse.

Interrogazioni nidificate con operatori insiemistici, operatori logici, interrogazioni con correlazione tramite variabile di range, doppia negazione, passaggio dei parametri per la realizzazione di cicli, operatore divisione.

Viste aggiornabili e non aggiornabili.

Usò del Check.

Politiche di aggiornamento di una vista. Rollback e Viste.

Check e Asserzioni per la gestione dei vincoli di una basi di dati.

Trigger e basi di dati attive: le regole ECA.

Definizione di un trigger.

Tipi di trigger. Trigger a livello di riga e di istruzione.

Gestione delle vecchie e nuove variabili.

Gestione delle transizioni.

**Campo di studio** Progettazione e amministrazione di reti e banche dati | **Livello EQF** Livello 7 EQF |

**Classificazione nazionale** livello 7 | **Numero di crediti** 2

16/05/2022 – 27/05/2022

**ATTESTATO DI FREQUENZA CON SUPERAMENTO ESAME FINALE** Associazione ORSA/UniPA

---

### **Corso di Formazione in materia di Cybersecurity**

Sono stati trattati gli aspetti teorici e pratici del cybersecurity

Introduzione alla ed agli aspetti di awareness: la sicurezza dei dati informatici. I concetti di safety e di security, di dati e informazioni, di sicurezza delle informazioni, di cybersecurity.

Il concetto di sistema di gestione per la sicurezza delle informazioni secondo lo standard ISO/IEC27001. Il processo di valutazione del rischio.

L'identificazione della minaccia. Gli agenti di minaccia. Le tecniche di minaccia strumentali. Le tecniche di minaccia con impatto sulle informazioni (ambito logico).

Protezione dagli attacchi informatici e procedure gestionali. Il Rapporto Clusit 2021 sulla sicurezza

ICT in Italia. Il paper di Enisa security smart airports. Condotte di cyber attacco e cyber warfare.

Le principali misure di protezione ex Allegato b, DPCM 81/2021. Politiche di backup delle informazioni.

Le misure di protezione e la cybersecurity partecipata. Addestramento ed awareness dei processi di

sicurezza dei dati e dei sistemi informativi. Tecnologie per la protezione di sistemi informativi ed asset.

Attacco e protezione. I 15 controlli essenziali di cybersecurity derivanti dal framework nazionale di cybersecurity. Pronto Intervento. Tecniche di difesa. Prevenzione.

Le responsabilità legali degli utilizzatori e gestori dei dati informatici. Responsabilità civile, amministrativa, penale. Il cybercrimine. I crimini informatici. Frode informatica. Accesso abusivo a un sistema informatico. Intercettazione, impedimento o interruzione illecita di comunicazioni informatiche o telematiche. La tutela dell'utente. Le misure minime di sicurezza dell'utente

**Campo di studio** Programmi e qualifiche interdisciplinari inerenti alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) |

**Voto finale** 92,5/100 | **Livello EQF** Livello 6 EQF | **Classificazione nazionale** livello 7 | **Numero di crediti** 3

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	A2	B1	A2	A2	B1

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Caltanissetta , 17/10/2024