



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **SPANO' PIERO FRANCESCO**
Indirizzo(i) **VIA IPPONIO 117, 89132 – REGGIO CALABRIA (ITALIA)**
Telefono(i) **Mobile 3467626609**
Fax
E-mail **studioingegnerespanto@gmail.com**
Cittadinanza **Italiana**
Data di nascita **15 Maggio 1972**
Sesso **Maschile**

Occupazione desiderata/Settore professionale
Amministrazione di Sistemi e Sviluppo software

Esperienza professionale

Date **1992 ad oggi**
Lavoro o posizione ricoperti **Amministratore di Sistemi**
Principali attività e responsabilità **Amministrazione presso clienti di sistemi Cloud AWS, Azure e Google Cloud – Progettazione Configurazione e Amministrazione di strategie di IaaS – Realizzazione di servizi Docker – docker-swarm – docker-compose – Kubernetes
Progettazione ed applicazione di sistemi di replicazione di database e storage – Cluster di Database – VMware e sistemi OpenSource Proxmox
Progettazione ed applicazione di sistemi di Backup Disaster Recovery
Sistemi di firewall PFSense - IPTABLES – FIREWALLD
Server OS Red Hat / CentOS – Ubuntu – Debian – Windows Server – Slackware – OpenBSD -
Controller di Dominio Active Directory in sistemi misti
Database Server Mysql – Postgres – Oracle – Microsoft SQL
Installazione configurazione manutenzione / tuning Backup Restore con Rman, PL/SQL
Sistemi Virtualizzatori con cluster VMWare Esxi - ProxMox VE – Docker -
docker Swarm
Sistemi Server NethServer – Zentyal
Installazione Configurazione e manutenzione VPN Hyst to Site e Site to Site con CLI Linux Server, Server NethServer – Zentyal e PFSense
Ambito Sicurezza informatica Installazione e configurazioni di sistemi Firewall con IPTables, PFSense, ONSense, FirewallD**



Nome e indirizzo del datore di lavoro	Componenti Server Web Server Apache HTTP e Apache Tomcat Sistemi di Centralini VOIP AsterixNow – FreePBX Installazione VPN OpenVPN – IPSec (host to site, site to site) Sistemi NAS – FreeNas – OpenMediaVault Sistemi Scripting PowerShell – Bash Engineering Network Software Cisco Packet Tracer Installazione e configurazione VLAN e VLAN TRUNKING Installazione e Configurazione Server PXE Sistemi FS – Sambafs – NFS – ISCSI - VSAN Sistemi Server Installazione e configurazione DHCP e DNS Sistemi di Monitoraggio Strutture IT – Nagios – NetData – Check-Mk – Zabbix – MyServerLog – Stack ELK Kibana
Tipo di attività o settore	Lavoratore Autonomo Libero Professionista
Date	15 Gennaio 2020 – 26 Giugno 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Professore
Principali attività e responsabilità	Materie Insegnate : Tecnologie e Tecniche di Installazione e di Manutenzione Tecnologie Elettrico Elettroniche e Applicazioni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Scolastico I.I.S. Boccioni Fermi di Reggio Calabria
Tipo di attività o settore	Docente
Date	05 Gennaio 2016-31 Gennaio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere Informatico e sistemista di reti e sviluppo software
Principali attività e responsabilità	Help Desk Manutenzione di Servizi Informatici - Installazione e manutenzione di Software e di Hardware – programmazione ed attivazione di servizi web in php
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SYSTEM HOUSE s.r.l. di Reggio Calabria
Tipo di attività o settore	Azienda di sviluppo informatico e di telecomunicazioni
Date	2014
Lavoro o posizione ricoperti	PROGRAMMATORE WEB PHP HTML
Principali attività e responsabilità	Realizzazione Portale Web Turistico e Wedding http://calabriaforyou.altervista.org Realizzazione e vendita software WEB Gestione documentale, Gestione Agenda, Gestione sinistri, per Agenzie Assicuratrici : SPFAssicura presente nel portale personale, http://ingegnerespino.it nella sezione progetto software SPFAssicura
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	Libero Professionista – Freelance – sviluppo Portali Web e Sviluppo Software



c_1224. Comune di Reggio Calabria - Prot. 07/09/2020. 0150639. E

Date	2009 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista - Web Agency - Freelance
Principali attività e responsabilità	Realizzazione vendita e assistenza su Portali Web ed E-commerce : http://ingegnerespino.it , http://tresorbomboniere.altervista.org http://workandservice.altervista.org http://ciccconeimmobiliaredelite.altervista.org/ http://studiotecnocal.it/ http://anacireggiocalabria.it http://avvclaudiogangemi.it
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	Web Agency
Date	11 Gennaio 2008-13 maggio 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere Responsabile settore informatico
Principali attività e responsabilità	Gestione in ambiente complesso di Cluster di rete e sistemi di virtualizzazione proprietari vmware microsoft , Gestione Server SQL Microsoft, Database Oracle, Gestione Sito Web, Gestione oltre 100 postazioni di lavoro Client Microsoft Windows XP. Installazione e Gestione server di Rete Windows Server 2003, Gestione E-mail, Gestione sistema applicativi software (tra cui software gestione medica di laboratorio e Polispecialistico), istallazione Rack in CED. Applicazioni su componenti Open Source (Apache, Ubuntu, Mysql) per servizi informatici della struttura. Gestione e manutenzione di infrastruttura Vmware Microsoft. Sistemi di monitoraggio dei log (Logtash Naemon). Realizzazione di sistemi web oriented.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CED S.R.L. Reggio Calabria
Tipo di attività o settore	Centro di Analisi Cliniche
Date	2008
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista - Freelance
Principali attività e responsabilità	Censimento, statistica ed elaborazione risultati su servizi offerti ed utilizzati dagli studenti dell'intero Ateneo di Messina. Realizzazione di un sito portale Web http://vaori.unime.it
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Progetto Val.Or.I - Università di Messina
Tipo di attività o settore	Centro di ricerca Universitaria
Date	2006
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista - Freelance
Principali attività e responsabilità	Progetto VPN - Comune di Villa San Giovanni Realizzazione di una Rete VPN tra n.4 diverse Sedi dislocate su Edifici ubicati su zone differenti della città. La rete è realizzata tramite Router CISCO e Server Debian configurato con Software OpenVPN e servizio di Server DHCP



Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Villa San Giovanni
Tipo di attività o settore	
Date	13 luglio 2006 – 30 Marzo 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Assistenza Sistemistica su Sistemi Linux e WindowsXP, Sviluppo siti Web in php, e utilizzo di Database mysql e Server Web Apache
Principali attività e responsabilità	Installazioni di stazioni di lavoro in rete con sistemi operativi Linux distro Debian Sarge, Squeeze, Slackware, Fedora, Ubuntu Configurazioni di stampanti su sistemi Linux configurazioni di portali Web con l'utilizzo di cms tipo Drupal che utilizzano database Mysql e php. Installazione e configurazione di server fax Hylafax su server Linux Installazione e configurazione di stazione di lavoro windows per l'utilizzo di Schede di ricezione Tv di tipo Haupage WinTv PVR 350 con l'utilizzo di software specifico.Docente di un corso d'Informatica specifico alle cooperative sociali con argomenti : <ol style="list-style-type: none">1. Conoscenza delle tipologie di Hardware e di software<ol style="list-style-type: none">1. criteri di scelta per l'acquisto2. Sistema operativo Windows XP<ol style="list-style-type: none">1. operazioni di base con file manager2. Installazione software Firefox, Thunderbird, VLC, 7zip3. Comportamenti per la sicurezza : antivirus, firewall di base, utenti, amministratori e non, password, aggiornamenti, etc4. Navigare su Internet con Mozilla Firefox: funzionalità di base, estensioni, sicurezza navigazione, privacy, gestione segnalibri5. Google : ricerca semplice, ricerca avanzata, gruppi di discussione, news e rassegna stampa, Maps, traduzione6. Strumenti on line: confronto prezzi, itinerari con Via Michelin, ricerca aziende, siti importanti sul no-profit e coop. sociali, Comunità CGM , e-commerce e transazioni on-line7. Posta Elettronica con Thunderbird: configurazione account, filtri, ricerca, anti-spam, antivirus, gestione rubbrica, posta certificata e invio messaggi criptati<ol style="list-style-type: none">1. Scrivere una e-mail: stile, formattazione del testo, netiquette, allegati, firma normativa8. OpenOffice, installazione e conoscenza di base9. Progetti videoscrittura (Writer)<ol style="list-style-type: none">1. scrivere una lettera commerciale, formattare con stile una relazione o un progetto, creare un pdf, stampare10. progetti fogli di calcolo (Calc)<ol style="list-style-type: none">1. preventivo, fattura, previsioni di spesa11. Progetti diapositive (Impress)<ol style="list-style-type: none">1. presentazione progetto12. Progetto database (Base)<ol style="list-style-type: none">1. gestione utenti/clienti13. Utilizzo di Groupware<ol style="list-style-type: none">1. webmail, calendario, progetti, controllo di gestione, to do, ecc2. Webmail con groupware : configurazione account, filtri, ricerca, anti-spam, antivirus, gestione rubrica



Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio GOEL Cooperativa Utopia – Gioiosa Jonica superiore
Tipo di attività o settore	Assistenza Sistemistica su Sistemi Linux e WindowsXP Sviluppo siti Web in php, e utilizzo di Database mysql e Server Web Apache diretto a cooperative sociali
Date	5 settembre 2004 a 31 Luglio 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Programmatore software e sistemista di rete
Principali attività e responsabilità	Installazione di server di rete alle autorità portuali di Gioia Tauro e Messina. In particolare esperienza su : Windows 2000 server, Windows 2003 server, SmallBusiness 2003, SmallBusiness 2000, configurazione di Exchange 2000 e 2003,DHCP,DNS,Installazione e Configurazione di Primary Domain Controller,Active Directory, Installazione e configurazione di VPN, Installazione e configurazione di Terminal Service Sviluppo di software in VisualBasic 6.0 e VisualBasic .Net
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CO.EL.DA. SOFTWARE S.R.L. indirizzo via villini svizzeri 33/a
Tipo di attività o settore	Assistenza e Sviluppo software di tipo finanziario applicato su aree di autorità portuali
Istruzione e formazione	
Date	Settembre 2019 – Marzo 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato con attestato di superamento con successo
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Video-Corsi : Docker e Kubernetes da zero a cento Corso Pratico (con conseguimento attestato) Descrizione : Kubernetes dalle basi al livello avanzato per rilasciare e scalare in modo performante ed efficace applicazioni containerizzate con Kubernetes. Corso intensivo, sia teorico che pratico per imparare dalle basi i concetti di container, immagine , orchestrazione ed utilizzare al meglio gli strumenti più usati e più famosi sul mercato : Docker come strumento per containerizzare gli applicativi e Kubernetes come orchestratore dei container . Nel corso si impareranno ad utilizzare questi strumenti prima in locale, utilizzando la distribuzione leggera di Kubernetes con minikube, sia nel cloud attraverso Amazon Web Service AWS
Argomenti del Corso	
<ul style="list-style-type: none">• Corso Intensivo su Docker.• Iniziamo a parlare di Kubernetes.• Concetti principali e basi di Kubernetes.• Analisi approfondita su Kubernetes.• Kubernetes in produzione.• Helm.	



PROGRAMMA E PRINCIPALI MATERIE DEL CORSO

Sezione 1: Panoramica sul corso

- Lezione 1 – Presentazione del corso
- Lezione 2 – Panoramica del corso
- Lezione 3 – Come seguire il corso ed ottenere supportoi
- Lezione 4 – Lezione testuale: come seguire il corso ed ottenere supporto

Sezione 2: Corso Intensivo su Docker

- Lezione 5 – Introduzione al corso intensivo su Docker
- Lezione 6 – Introduzione alle tecnologie sulla virtualizzazione
- Lezione 7 – Architettura Client Server di Docker
- Lezione 8 – Installazione di Docker per Mac / Windows
- Lezione 9 – Installazione del toolbox di Docker
- Lezione 10 – Avviamo il nostro primo Container Docker con "Hello World"
- Lezione 11 – Importanti Concetti sulla tecnologia Docker
- Lezione 12 – Andiamo più a fondo nello studio dei container Docker
- Lezione 13 – Il port mapping e i comandi di log per Docker
- Lezione 14 – I Layer delle immagini Docker
- Lezione 15 – Costruire immagini Docker scrivendo un dockerfile
- Lezione 16 – Costruire immagini docker con il comando Docker commint
- Lezione 17 – Uno studio approfondito sul Dockerfile
- Lezione 18 – Push delle immagini Docker su Docker Hub
- Lezione 19 – Containerizzare una semplice applicazione web "Hello World"
- Lezione 20 – Lezione testuale: Containerizzare una semplice applicazione web "Hello World"
- Lezione 21 – Implementazione di un semplice servizio di Lookup con chiave-valore
- Lezione 22 – Creazione di link per Docker container
- Lezione 23 – Automatizzare il workflow corrente con Docker-compose
- Lezione 24 – Analisi dettagliata sul Workflow di Docker compose
- Lezione 25 – Tempo di imparare Kubernetes

Sezione 3: Iniziamo a parlare di Kebernetes

- Lezione 26 – Introduzione all'orchestrazione dei container
- Lezione 27 – Panoramica di Kubernetes
- Lezione 28 – AWS EKS è disponibile
- Lezione 29 – Deploy di Kubernetes
- Lezione 30 – Setup di Minikube
- Lezione 31 – Lezione testuale: setup di Minikube
- Lezione 32 – La tua prima applicazione con Kubernetes
- Lezione 33 – I comandi relativi alla lezione "la tua prima applicazione con Kubernetes
- Lezione 34 – Kubectl di base
- Lezione 35 – Comandi di base di kubectl



Sezione 4: Concetti principali e basi di kubernetes

- Lezione 36 – L'architettura di kubernetes
- Lezione 37 – Scalare le applicazioni
- Lezione 38 - Comandi per scalare le applicazioni
- Lezione 39 – Deploy le applicazioni
- Lezione 40 – Comandi per il deploy
- Lezione 41 – Label e Selector
- Lezione 42 – Controllo di operatività
- Lezione 43 – Interfaccia Web
- Lezione 44 – Comandi per interfaccia Web
- Lezione 45 – Esercizio Concetti principali e basi di Kubernetes

Sezione 5: Analisi Approfondita su Kubernetes

- Lezione 46 – DNS e Service Discovery
- Lezione 47 – Lezione testuale: DNS e Service Discovery
- Lezione 48 – Volumes
- Lezione 49 – Comandi per Volumes
- Lezione 50 – Secrets
- Lezione 51 – Secret
- Lezione 52 – Comandi per i Secret
- Lezione 53 – Utilizzo e monitoraggio delle risorse
- Lezione 54 – Comandi per l'utilizzo ed il monitoraggio delle risorse
- Lezione 55 – Namespace e resource quotas
- Lezione 56 – Comandi per il namespace e i resource quotas
- Lezione 57 – Auto-scaling
- Lezione 58 – Comandi per l' auto-scaling
- Lezione 59 – Auditing
- Lezione 60 – Lezione testuale: auditing
- Lezione 61 – Esercizio: auto-scaling e risorse
- Lezione 62 – Lezioni bonus : Kubernetes networking

Sezione 6: Kubernetes in produzione

- Lezione 63 – Disponibilità dei servizi
- Lezione 64 – Master
- Lezione 65 – Lezione testuale Master
- Lezione 66 – Impostare la disponibilità dei servizi

Lezione 67 – Volumes su AWS

Sezione 7: Helm

- Lezione 68 – Introduzione
- Lezione 69 – Una visione d'insieme della sezione
- Lezione 70 – Cos'è Helm?
- Lezione 71 – Guida per l'installazione di Helm
- Lezione 72 – Primo deployment con Helm



Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

udemy

Date Settembre 2019

Titolo della qualifica rilasciata

Certificato con attestato di superamento con successo

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Video-Corsi : Docker per principianti assoluti! Corso Pratico

Argomenti del Corso

- Infrastruttura Docker e dintorni.
- Installazione di Docker.
- Immagini, Container e Registri.
- Persistenza dei Dati e Volumi.
- Dal Servizio al Container.
- Networking di Base.
- Docker Compose.
- Docker Swarm.
- Networking Avanzato e Security.

Competenze Acquisite

- Utilizzare il Docker Hub per scaricare le immagini Docker.
- Eseguire un CONTAINER a partire da un'immagine scaricata.
- Creare un semplice DOCKERFILE e renderlo immagine e poi container.
- Capire come mettere in comunicazione più container.
- Esporre un container verso il mondo esterno.
- Orchestrare più container
- ...e tanto altro ancora!

PROGRAMMA E PRINCIPALI MATERIE DEL CORSO

Sezione 1: Presentazione del corso

Lezione 1 – Struttura del corso
Lezione 2 – Corso ispirato alla certificazione
Lezione 3 – Spirito di condivisione tra studenti
Lezione 4 – Come ottenere il rimborso del corso
Lezione 5 – Valutare il corso

Sezione 2: Infrastruttura Docker e dintorni

Lezione 6 – Dalla virtualizzazione ai container



- Lezione 7 – Una prima definizione di container
- Lezione 8 – Docker...build, ship, run!
- Lezione 9 – Sistemisti vs sviluppatori
- Lezione 10 – Docker e concetti di base
- Lezione 11 – Il Docker Engine
- Lezione 12 – Docker e possibili scenari di utilizzo

Sezione 3: Installazione di Docker

- Lezione 13 – Varie tipologie di Container
- Lezione 14 – Installazione Docker su Windows Server 2016
- Lezione 15 – Installazione Docker su Windows 10
- Lezione 16 – Test funzionamento Docker su Windows 10
- Lezione 17 – Installazione Docker su sistemi Linux
- Lezione 18 – Installazione Docker su Linux Ubuntu 18-04
- Lezione 19 – Accorgimenti utili nella gestione di docker
- Lezione 20 – Aggiornamento del Docker Engine

Sezione 4: Immagini, Container e Registri

- Lezione 21 – Le immagini Docker
- Lezione 22 - Gli strati dell'immagine
- Lezione 23 - Dipendenza tra Immagini e Strati
- Lezione 24 – I registri e il Docker Hub
- Lezione 25 – Il Docker Hub nella pratica
- Lezione 26 – Il "pulling" di un' immagine e i TAG
- Lezione 27 – Pulling di un' immagine dal Docker Hub
- Lezione 28 – Pulling di un'immagine tramite DIGEST
- Lezione 29 – Manifest List e immagini multi-architettura
- Lezione 30 – Comandi utili nella gestione delle immagini
- Lezione 31 – Avvio di un Container - Teoria
- Lezione 32 – Avvio di un Container - Pratica
- Lezione 33 – Interazione con un Container
- Lezione 34 – Analisi di un Container
- Lezione 35 – Comandi di gestione Container - Parte 1
- Lezione 36 – Comandi di gestione Container - Parte 2
- Lezione 37 – Comandi di gestione Container - Parte 3
- Lezione 38 – Persistenza dei dati in un Container
- Lezione 39 – Le policy di RESTART
- Lezione 40 – Esecuzione di un Container "Web Server"
- Lezione 41 – KATACODA - Avvio primo container
- Lezione 42 – KATACODA - Mapping delle porte e REDIS
- Lezione 43 – KATACODA - Restart Policy
- Lezione 44 – KATACODA - Docker STATS
- Lezione 45 – KATACODA - Il comando PS

Sezione 5: Persistenza dei Dati e Volumi

- Lezione 46 – Storage Drivers



- Lezione 47 – Introduzione ai VOLUMI
- Lezione 48 – i VOLUMI -Teoria
- Lezione 49 – Comandi di gestione dei volumi
- Lezione 50 – Associazione Volume - Container
- Lezione 51 – Condivisione dei VOLUMI
- Lezione 52 – Condivisione dei VOLUMI - Jenkins
- Lezione 53 – Mapping verso una location fisica
- Lezione 54 – Riepilogo finale
- Lezione 55 – KATACODA - Creazione/sharing di volumi
- Lezione 56 – KATACODA - Volumi e opzioni varie
- Lezione 57 – KATACODA - Volumi di tipo "read-only"

Sezione 6: Dal Servizio al Container

- Lezione 58 – Introduzione al Dockerfile
- Lezione 59 – Le fasi del Dockerfile
- Lezione 60 – Struttura di un Dockerfile
- Lezione 61 – Creazione di un Dockerfile
- Lezione 62 – Dockerfile - OPZIONE COPY
- Lezione 63 – Dockerfile - OPZIONE RUN
- Lezione 64 – Dockerfile - OPZIONE CMD
- Lezione 65 – Dockerfile - OPZIONE ENTRYPOINT
- Lezione 66 – Riepilogo costruzione Dockerfile
- Lezione 67 – Da Container a Immagine
- Lezione 68 – IKATACODA - Suggerimento esercizi

Sezione 7: Networking di Base

- Lezione 69 – Introduzione al Networking in Docker
- Lezione 70 – Tipologie di Reti in Docker
- Lezione 71 – Installazione BCRTL Tool
- Lezione 72 – Verifica assegnamento indirizzo IP
- Lezione 73 – Comunicazione tra due Container
- Lezione 74 – Comunicazione verso l'esterno NAT
- Lezione 75 – Esposizione/Mapping delle porte
- Lezione 76 – Creazione di una RETE
- Lezione 77 – Verifica DNS e risoluzione dei nomi
- Lezione 78 – Rete HOST e rete NONE

Sezione 8: Docker Compose

- Lezione 79 – Introduzione a Docker Compose
- Lezione 80 – Installazione Docker Compose su Ubuntu
- Lezione 81 – Struttura di un Docker Compose file
- Lezione 82 – Creazione Docker Compose file
- Lezione 83 – Avvio/Stop Container con Docker Compose
- Lezione 84 – Docker Compose - OPZIONE PORTS
- Lezione 85 – Docker Compose - OPZIONE SCALE



Sezione 9: Docker Swarm

Lezione 86 – Docker Swarm - Teoria
Lezione 87 – Creazione Istanze AWS EC2
Lezione 88 – Installazione Docker su tre HOST
Lezione 89 – Creazione Nodo Manager
Lezione 90 – Creazione Nodi worker
Lezione 91 – Definizione del primo SERVIZIO
Lezione 92 – Ispezione e Controllo del SERVIZIO
Lezione 93 – Scaling di un SERVIZIO
Lezione 94 – Eliminazione di un SERVIZIO
Lezione 95 – Aggiornamento di un SERVIZIO
Lezione 96 – Effettuare il "drain" di un nodo
Lezione 97 – Effettuare "routing mesh" di un SERVIZIO
Lezione 98 – Docker Stack - Introduzione
Lezione 99 – Docker Stack - Teoria
Lezione 100 – Docker Stack – Pratica

Sezione 10: Networking Avanzato e Security

Lezione 101 – Overlay Network - Teoria
Lezione 102 – AWS VPC Peering
Lezione 103 – Overlay Network - Pratica
Lezione 104 – Introduzione alla sicurezza in Docker
Lezione 105 – Best-practice relative alla sicurezza
Lezione 106 – Docker Benchmark Security Tool

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

VIDEO-CORSI.COM

Date **Agosto 2019**

Titolo della qualifica rilasciata

Certificato con attestato di superamento con successo

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Video-Corso: Il Linguaggio PL/SQL di Oracle da Zero ad Esperto

Il corso si compone di tre livelli didattici:

- Come creare i blocchi anonimi di PL/SQL
- Come distinguere le diverse sezioni dei blocchi
- Come usare ed inizializzare le variabili nel codice PL/SQL
- Come Gestire le Transazioni
- Come utilizzare le Espressioni Condizionali
- Come utilizzare i Cicli
- Come gestire le Eccezioni
- Come usare i Cursori
- Come usare le Collezioni



- Come usare i Record

Secondo livello conoscenza di:

- Come creare codice PL/SQL Modulare
- Come creare ed usare le Procedure (Procedure)
- Come creare ed usare le Funzioni (Function)
- Come creare ed usare i Trigger
- Come creare, modificare ed usare i Package
- Come creare i tipi oggetto (OOP)
- Come creare Package Strutturati e Procedure PL/SQL Dinamiche

Terzo livello conoscenza di:

- Come utilizzare le applicazioni modulari PL/SQL con Spring Boot
- Come creare un servizio REST in Spring Boot che impieghi il codice PL/SQL
- Come testare il web service con JUnit 4 e manualmente con PostMan

Quarto Livello conoscenza di:

- Creare i blocchi anonimi in PL/SQL
- Imparare ad usare le Espressioni Condizionali (IF, THEN, CASE)
- Imparare ad usare i Cicli (FOR, WHILE)
- Imparare a creare una efficiente Gestione delle Eccezioni
- Imparare ad usare i Cursori
- Creare ed usare le Procedure (Stored Procedure)
- Creare ed usare le Funzioni (Functions)
- Creare ed usare i Trigger
- Creare codice modulare con i Package
- Utilizzare i programmi PL/SQL con Spring Boot

PROGRAMMA E PRINCIPALI MATERIE DEL CORSO

Sezione 1: Introduzione

Lezione 1 – Introduzione

Lezione 2 – Piano di Studi

Lezione 3 – Installazione DBMS e SQL Developer

Lezione 4 – Importazione Database in Oracle

Sezione 2: I Tipi di dati in Oracle

Lezione 5 – Tipi di dati carattere

Lezione 6 – Tipi di dati numerici

Lezione 7 – Tipi di dati Data e Ora

Lezione 8 – Tipi di Dati LOB (Large Object)



Sezione 3: I Blocchi Anonimi

- Lezione 9 – Introduzione al PL/SQL
- Lezione 10 – Introduzione al SQL Developer
- Lezione 11 – I Blocchi (BLOCKS) nel PL/SQL
- Lezione 12 – Creiamo il primo blocco anonimo
- Lezione 13 – Le variabili e la loro inizializzazione
- Lezione 14 – Test del Blocco Anonimo
- Lezione 15 – I Blocchi Annidati
- Lezione 16 – Uso delle Etichette nei Blocchi

Sezione 4: Le Transazioni

- Lezione 17 – La gestione delle transazioni col PL/SQL
- Lezione 18 – Test Gestione delle Transazioni

Sezione 5: Le Espressioni Condizionali

- Lezione 19 – Le Espressioni Condizionali IF e THEN - Parte Prima
- Lezione 20 – Le Espressioni Condizionali IF, THEN e ELSIF - Parte Seconda
- Lezione 21 – Operatore CASE
- Lezione 22 - Operatore SEARCHED CASE

Sezione 6: I Cicli

- Lezione 23 - I Cicli Semplici - SIMPLE LOOP
- Lezione 24 – I Cicli - Il Comando WHILE
- Lezione 25 – I Cicli - Il Comando FOR
- Lezione 26 – Il comando CONTINUE

Sezione 7: La Gestione delle Eccezioni

- Lezione 27 – I Cicli Annidati
- Lezione 28 – La Gestione delle Eccezioni - Parte 1
- Lezione 29 – La Gestione delle Eccezioni - Parte 2
- Lezione 30 – LScope e Propagazione delle Eccezioni
- Lezione 31 – Eccezioni definite dall'utente
- Lezione 32 – Eccezioni Definite Dall'Utente Dinamiche
- Lezione 33 – Eccezioni Definite Dall'Utente Dinamiche - Parte 2

Sezione 8: I Cursori

- Lezione 34 – I Cursori Impliciti
- Lezione 35 – I Cursori Espliciti - Parte 1
- Lezione 36 – I Cursori Espliciti - Parte 2
- Lezione 37 – I Cursori con Parametri
- Lezione 38 – I Cursori con il Costrutto FOR LOOP
- Lezione 39 – I Cursori Annidati



Lezione 40 – I Cursori FOR UPDATE

Sezione 9: Le Collezioni

Lezione 41 – Le collezioni - Le Table Collection

Lezione 42 – Le Collezioni - Le Embedded Table - Parte 1

Lezione 43 – Le Collezioni - Le Embedded Table - Parte 2

Lezione 44 – Le collezioni - Il Varray

Sezione 10: I Record

Lezione 45 – I Record Table Based

Lezione 46 – I Record Cursor Based

Lezione 47 – I Record Definiti Dall'Utente

Sezione 11: Le Procedure (Procedure)

Lezione 48 – Le Collezioni di Record Definiti Dall'Utente

Lezione 49 – Introduzione al codice Modulare

Lezione 50 – Creazione e Compilazione della prima Stored Procedure

Lezione 51 – Aggiunta dei Parametri alla Stored Procedure

Lezione 52 – Creazione di una SP Complessa - Generiamo i Coupon Spesa

Lezione 53 – Compilazione e Test della Stored Procedure

Lezione 54 – Creazione SP che restituisce Dati

Sezione 12: Le Funzioni

Lezione 55 – Introduzione alle Funzioni

Lezione 56 – Creazione di una Funzione con Cursori

Lezione 57 – Creazione di una Funzione senza Cursori

Lezione 58 – Pratiche Creazione Funzioni

Sezione 13: I Trigger

Lezione 59 – Introduzione ai Trigger

Lezione 60 – Creazione del Trigger BEFORE

Lezione 61 – Creazione del Trigger AFTER

Lezione 62 – Creazione dei Trigger INSTEAD OF

Sezione 14: I Package

Lezione 63 – Introduzione ai Package

Lezione 64 – Creazione Intestazione Package GestClienti

Lezione 65 – Creazione del Package GestClienti

Lezione 66 – Creazione del Package Strutturato GestArt

Lezione 67 – Test Package GestArt V1

Lezione 68 – Modifica del Package GestArt - Sovraccarico delle procedure

Lezione 69 – Test Package GestArt V2

Lezione 70 – Modifica e test del package GestArt



- Modifica della Query Dinamica
Lezione 71 – Modifica del package GestArt - Aggiunta funzioni CRUD degli articoli
Lezione 72 – Test Package GestArt V4
Lezione 73 – Creazione della versione 5 del package GestArt

Sezione 15: Novità - Tipi Oggetto. La OOP in PLSQL

Lezione 74 – Introduzione ai Tipi Oggetto
Lezione 75 – Creazione del primo tipo oggetto
Lezione 76 – Creazione dei costruttori e dei metodi
Lezione 77 – Test Operativo Tipo Oggetto
Lezione 78 – I getter e i setter degli oggetti
Lezione 79 – I metodi statici

Sezione 16: Uso del PL/SQL con Spring Boot

Lezione 80 – Creazione di un web service con Spring Boot
Lezione 81 – Installazione driver JDBC Oracle
Lezione 82 – Compilazione del file application.properties
Lezione 83 – Creazione della Classe Entity InfoArt
Lezione 84 – Creazione dello strato di persistenza della Web App
Lezione 85 – Completamento dello Strato di Persistenza
Lezione 86 – Creazione dello Strato di servizio
Lezione 87 – Creazione della Classe Controller
Lezione 88 – Completamento della classe Controller
Lezione 89 – Creazione del Unit Test del Web Service
Lezione 90 – Test Manuale con PostMan

Nome e tipo d'organizzazione
erogatrice dell'istruzione e formazione

udemy

Date

Settembre 2016

Titolo della qualifica rilasciata

Certificato di conseguimento con successo

Principali tematiche/competenza
professionali possedute

Video-Corsi : JQuery e JavaScript (con conseguimento attestato)

PROGRAMMA E PRINCIPALI MATERIE DEL CORSO

Lezione 1 – Introduzione al mondo JavaScript visto con JQuery
Lezione 2 – Creare l'ambiente di lavoro e di test
Lezione 3 – Tecniche base di selezione di elementi del DOM
Lezione 4 – La programmazione ad oggetti in JavaScript. Oggetti JQuery e oggetti JavaScript.
Proprietà e metodi
Lezione 5 – Trasportare e ricordare. Uso delle variabili in JavaScript
Lezione 6 – Lavorare con le stringhe, numeri e date in JavaScript
Lezione 7 – "Inscatolare" con le funzioni in JavaScript
Lezione 8 – Cambio "Look" della pagina, agendo sui fogli di stile con JQuery Applicazione
pratica dei metodi .css() e addClass()
Lezione 9 – Le animazioni base in JQuery. Effetti di Apparizione e Sparizione, Sliding,
Dissolvenza. Concetto di "callback" Applizzazione pratica dei metodi: .hide() .show() .toggle()



.slideUp() .fadeIn() .fadeOut()
Lezione 10 – Gestire gli Eventi in JQuery. Rispondere alle azioni effettuate dal navigatore su elementi della pagina Applicazione pratica dei metodi: .click() .hover() .bind()
Lezione 11 – \$(this) e uso nella gestione di eventi
Lezione 12 – La propagazione degli eventi. Uso e significato di e.target ed \$(e.target). Bloccare la propagazione di un elemento. Applicazione pratica dei metodi JavaScript: getElementById(), getElementByName()
Lezione 13 – Tecniche di selezione padre/figlio in JQuery Applicazione pratica dei metodi .children() .parent()
Lezione 14 – Prendere delle decisioni. Logica condizionale. Costrutto IF ELSE, SWITCH in JavaScript
Lezione 15 – Concetto di concatenazione in jQuery. Interrompere la catena
Lezione 16 – Tecniche di selezione con criteri Applicazione pratica dei metodi: .eq(), .not(), .is() e dei pseudo selettori ;:animated, :lt, :gt(), :first, :first-child, :even, :odd
Lezione 17 – Recuperare e impostare gli attributi di un tag html del DOM Applicazione pratica metodo: .attr()
Lezione 18 – Variabili "dotate": array indicizzati in JavaScript e loro uso per tenere memoria di piu elementi
Lezione 19 – Oggetti Mappa o JavaScript. Applicazione pratica
Lezione 20 – Tecniche di selezione fratelli/sorelle e tag adiacenti del DOM Applicazione pratica metodi: siblings() .next() .nextAll()
Lezione 21 – Animazioni personalizzate in jQuery Applicazione pratica del metodo: .animate()
Lezione 22 - Eseguire azioni senza l'intervento dell'utente e ad iintervalli regolari Applicazione pratica dei metodi JavaScript: setInterval(), setTimeout()
Lezione 23 - Cercare e filtrare tra i discendenti
Lezione 24 – Manipolare il testo di elementi del DOM, lo scrolling, e la finestra del browser Applicazione pratica dei metodi: .text() .mp4() .scroll() .scrollTop() .scrollLeft() e degli oggetti \$(document) \$(window)
Lezione 25 – Comunicare in modo asincrono: AJAX, JSON e le API. Metodi .load(), \$.get(), \$.post(), \$.ajax(), \$.getJSON() .- Applicazione pratica metodo: .load()
Lezione 26 – Logica ripetitiva in JavaScript. Ciclo for, ciclo While, \$.each e .each()
Lezione 27 – L'arte i "decorare" il DOM e delegare eventi Applicazione pratica dei metodi: .append() .appendTo() .preèpend() .prependTo() .insert() .before() .insertAfter() .insertBefore() .on()
Lezione 28 – Gestire i moduli Web, la validazione dei campi e l'invio dei dati ad una pagina esterna

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

VIDEO-CORSI.COM

Date

2016

Titolo della qualifica rilasciata

Abilitazione per elaborazione Certificazione Energetica

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Certificazione Energetica degli Edifici Aggiornato DL 26-06-2015

PROGRAMMA

Unità didattica 1 - Efficienza energetica degli edifici: inquadramento legislativo

- Il concetto di Sviluppo Sostenibile
- Il quadro normativo Europeo
- Il quadro normativo Nazionale
- Il quadro normativo Regionale



Unità didattica 2 - La Certificazione energetica - Linee Guida Nazionali

- Analisi del meccanismo di Certificazione Energetica a livello nazionale
- Il Decreto 26 giugno 2015
- La procedura di certificazione ed il metodo di calcolo
- Cenni su Regione Emilia Romagna, Liguria e Piemonte

Unità didattica 3 - Fondamenti di trasmissione del calore – La trasmittanza termica

- I meccanismi di trasmissione del calore: conduzione, convezione ed irraggiamento
- La resistenza termica
- La trasmittanza termica
- Il metodo di calcolo della trasmittanza

Unità didattica 4 - L'involucro trasparente

- Le funzioni delle finestre
- Le tipologie di vetri ed infissi
- Il calcolo della dispersione di calore attraverso gli elementi trasparenti

Unità didattica 5 - Il bilancio energetico dell'edificio: le norme UNI-TS 11300

- Il bilancio energetico dell'edificio
- Le Norme UNI TS 11300
- La parte prima delle norme UNI TS 11300

Unità didattica 6 - Il metodo di calcolo del fabbisogno di energia netta

- Il metodo di calcolo per il calcolo del fabbisogno di energia netta dell'edificio
- L'energia scambiata per trasmissione e per ventilazione
- Gli apporti gratuiti
- Il fattore di utilizzazione degli apporti gratuiti

Unità didattica 7 - L'impianto di climatizzazione

- Il bilancio energetico del sistema impianto
- Il rendimento di produzione
- Il rendimento di emissione
- Il rendimento di regolazione
- Il rendimento di distribuzione
- La seconda parte delle norme UNI TS 11300
- Parte quarta, quinta e sesta delle norme UNI TS 11300:2016

Unità didattica 8 - Il metodo di calcolo del fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione

- Il metodo di calcolo per il calcolo del fabbisogno di energia primaria per il servizio riscaldamento o climatizzazione invernale
- Il sottosistema di emissione
- Il sottosistema di accumulo
- Il sottosistema di distribuzione
- Il sottosistema di generazione
- UNI 10349-1:2016, UNI/TR 10349-2:2016 e UNI 10349-3:2016

Unità didattica 9 - Fabbisogno di energia primaria per altri servizi

- Il metodo di calcolo per il calcolo del fabbisogno di energia primaria per il servizio produzione di acqua calda sanitaria



- I sottosistemi impiantistici ed il calcolo delle perdite
- Il fabbisogno di energia primaria per il servizio illuminazione

Unità didattica 10 - Gli interventi di risparmio energetico: calcolo del tempo di ritorno dell'investimento

- Interventi di risparmio energetico
- Le detrazioni fiscali
- Valutazione del ritorno economico degli investimenti

Unità didattica 11 - La bioclimatica ed i sistemi solari passivi

- L'architettura bioclimatica
- I sistemi solari attivi e passivi
- Tipologie e caratteristiche dei sistemi solari passivi

Unità didattica 12 - Le fonti rinnovabili: il fotovoltaico

- Energia da fonti rinnovabili: solare fotovoltaico-introduzione
- Effetto fotovoltaico
- La radiazione solare
- Il modulo fotovoltaico
- Sistema connesso in rete e Sistema in isola
- Criteri di dimensionamento di un impianto fotovoltaico
- Lo scambio sul posto
- Esempio di dimensionamento

Unità didattica 13 - Le fonti rinnovabili: il minieolico ed il solare termico

- Energia da fonti rinnovabili: Solare termico – introduzione
- Fisica del collettore solare
- Tipologie impiantistiche
- L'energia solare in abitazione privata
- Impianti di grandi dimensioni
- Integrazione dell'impianto solare
- Criteri di progettazione
- Fonte rinnovabile eolica
- Le caratteristiche degli impianti eolici
- Tecnologia ed impiantistica del minieolico
- Fattibilità di un impianto eolico – meccanismi di incentivazione

Unità didattica 14 - Impianti ad alta efficienza: le pompe di calore

- Fonti di energia assimilate
- La tecnologia delle pompe di calore
- Impianti di riscaldamento a pompe di calore
- Pompe di calore ad acqua di falda
- Impianti a pompe di calore geotermiche
- Tipologie installative
- Scambiatori in profondità
- Raffrescamento estivo

Unità didattica 15 - Esempio di calcolo di certificazione di un edificio esistente

Unità didattica 16 - Esempio di calcolo di certificazione di un edificio di nuova costruzione



c_h224.Comune di Reggio Calabria - Prot. 07/09/2020.0150639.B

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Unione Professionisti

Date

Agosto 2016

Titolo della qualifica rilasciata

Certificato con attestato di superamento con successo

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Video-Corsi : Creare APP con PhoneGAP + HTML + CSS (con conseguimento attestato)

PROGRAMMA E PRINCIPALI MATERIE DEL CORSO

- Lezione 1 – Installare ADT dal sito di android per testare app Android (WIN)
- Lezione 2 – Installare ADT dal sito di android per testare app Android (MAC)
- Lezione 3 – Installare Xcode per emulare l'applicazione su Mac (MAC)
- Lezione 4 – Installare Cordova grazie a Node.js (WIN)
- Lezione 5 – Installare Cordova grazie a Node.js (MAC)
- Lezione 6 – Creare un progetto Cordova ex novo - comando CREATE
- Lezione 7 – Aggiungere la piattaforma Android e testare con ADT (WIN)
- Lezione 8 – Aggiungere la piattaforma Android e testare con ADT (MAC)
- Lezione 9 – Aggiungere la piattaforma iOS e testare con Xcode (MAC)
- Lezione 10 – Lo sviluppo delle UI per dispositivi mobili
- Lezione 11 – Lo studio del template per l'app Parchi Sicuri
- Lezione 12 – Il framework Ratchet per progettare l'interfaccia
- Lezione 13 – Il metatag header di un'applicazione Cordova
- Lezione 14 – API per gestire dati locali su DB
- Lezione 15 – Gestire la creazione del database e gli errori
- Lezione 16 – Visualizzazione dei dati salvati
- Lezione 17 – Inserimento dei dati nelle tabelle
- Lezione 18 – Cancellazione dei dati dalla tabella
- Lezione 19 – Testare il funzionamento delle librerie Cordova
- Lezione 20 – Il debug delle applicazioni Android con ADT
- Lezione 21 – Il debug delle applicazioni iOS con XCode
- Lezione 22 - Gestire l'accesso alla fotocamera e alla libreria immagini
- Lezione 23 - Gestire la verifica della rete dati
- Lezione 24 – Gestire le funzionalità di geolocalizzazione
- Lezione 25a – Gestire l'invio di dati e immagini, ad un'applicazione remota
- Lezione 25b– Gestire l'invio di dati e immagini, ad un'applicazione remota
- Lezione 26 – Gestire i messaggi di errore con Dialogs
- Lezione 27 – Creare il file .apk da pubblicare su Google Play
- Lezione 28 – Il processo di pubblicazione su Google Play
- Lezione 29 – Creare il file .ipa da pubblicare su Apple Store (MAC)
- Lezione 30 – Il processo di pubblicazione su Apple Store (MAC)
- Lezione 31 – Aggiornamento Cordova

ESERCITAZIONI per l'ATTESTATO finale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

VIDEO-CORSI.com

Date

Settembre 2016

Titolo della qualifica rilasciata

Certificato con attestato di superamento con successo



Principali tematiche/competenza professionali possedute

Video-Corsi : Creare Siti Web per dispositivi Mobili con Bootstrap (con conseguimento attestato)

PROGRAMMA E PRINCIPALI MATERIE DEL CORSO

- Lezione 1 – Dalle tabelle ai framework responsive alle SPA
- Lezione 2 – I 3 pilastri per creare layout Responsive: mediaquery, %, float
- Lezione 3 – Suddividere in blocchi un sito o APP: righe e colonne
- Lezione 4 – Capire il funzionamento di un framework responsive: le taglie
- Lezione 5 – Panoramica sull'installazione di Bootstrap e la struttura di una pagina
- Lezione 6 – Capire il sistema a griglia di Bootstrap
- Lezione 7 – Layout Fluidi o Fissi. Gli attributi di classe da usare
- Lezione 8 – Uso di offset e push & pull per il corretto posizionamento di colonne
- Lezione 9 – Creare l'ossatura per l'interfaccia Responsive di un Sito Web
- Lezione 10 – Creare l'ossatura per l'interfaccia Responsive di un'APP ibrida
- Lezione 11 – Bootstrap e gli elementi tipografici: font e icone
- Lezione 12 – Bootstrap e gli elementi tipografici: liste e tabelle
- Lezione 13 – Le 3 tecniche più usate per menu responsive
- Lezione 14 – Aggiungere Menu NAVBAR a discesa dal top
- Lezione 15 – Aggiungere Menu NAVBAR laterali a scomparsa
- Lezione 16 – Aggiungere elementi DropDown al menu
- Lezione 17 – Gestire le immagini con tecniche responsive
- Lezione 18 – Gestire i video con tecniche responsive
- Lezione 19 – Gestire i form e tecniche responsive
- Lezione 20 – Uso del plugin "modal" per visualizzare finestre in pop-up
- Lezione 21 – Ottimizzare le pagine per velocizzare il caricamento
- Lezione 22 - Uso di LESS per personalizzare Bootstrap
- Lezione 23 - Elementi di accessibilità con aria e role
- Lezione 24 – Conclusioni, Commenti e OMAGGI

ESERCITAZIONI per l'ATTESTATO finale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

VIDEO-CORSI.com

Date

Marzo 2016

Titolo della qualifica rilasciata

Certificato con attestato di conseguimento con successo

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Video-Corsi : Grafica WEB su software GIMP (con conseguimento attestato)

PROGRAMMA E PRINCIPALI MATERIE DEL CORSO

- Lezione 1 – Creazione di una nuova immagine, impostando tutti i parametri fondamentali come



la dimensione verticale e orizzontale, la risoluzione, la gamma colori, il colore di sfondo e come modificare le impostazioni predefinite

Lezione 2 – Scrittura di un testo grafico con introduzione del concetto fondamentale di livello. Modifica della dimensione, del tipo di font, del colore e dello sfondo. Come spostare le scritte bloccando i livelli

Lezione 3 – Salvare correttamente un'immagine nei diversi formati, Consigli sul migliore formato da usare a seconda del tipo di immagine e l'influenza dei diversi parametri di salvataggio configurabili, sulla qualità finale e sulla velocità di caricamento sul browser del navigatore

Lezione 4 – Come aggiungere nuove scritte e nuovi livelli all'interno di un'immagine preesistente, come ruotare le scritte da orizzontale a verticale da inserire, sul dorso di un libro virtuale.

Lezione 5 – Come applicare l'effetto ombra non solo di colore scuro, ma sfumata, colorata, adattata allo sfondo.

Lezione 6 – Creare l'effetto riflessioni di una scritta, usando lo strumento duplica livello, lo strumento specchio, lo strumento deformazione, lo strumento gradiente, lo strumento di selezione per colore.

Lezione 7 – Creare una scritta tridimensionale 3D. Come usare lo strumento di selezione colore per creare selezioni all'interno di della scritta, e riempirle con un colore predefinito o sfumato

Lezione 8 – Creare una scritta con effetto telato e con riflesso distorto. Come usare lo strumento taglierina per ritagliare e rimpicciolire i livelli

Lezione 9 – Uso del gradiente per la creazione di sfondi di immagini. Creazione di gradienti a diversa sfumatura, lineare, radiale e con diverse gradazioni di colore

Lezione 10 – Come usare lo strumento di selezione rettangolare e circolare per riempire porzioni di immagini con colori. Conoscere come creare bottoni

Lezione 11 – Come usare le selezioni in modalità di aggiunta e sottrazione. Come creare selezioni rettangolari con bordi arrotondati e sfumati

Lezione 12 – Come usare le griglie per effettuare selezioni precise e spezzare un'immagine per poterla inserire all'interno di una pagina web per velocizzarne il caricamento

Lezione 13 – Come usare tutte le tecniche viste per creare un'immagine per un sito web, con lo sfondo sfumato, scritte grafiche, bottone e con all' interno un'immagine ridimensionata e incastrata usando le maschere di livello.

Lezione 14 – Come creare un bottone colorato con i bordi arrotondati, applicare un'ombra, inserire una scritta all'interno, ritagliare, bordi con rilievo, sfondo sfumato, bordi colorati

Lezione 15 – Creare bottoni rettangolari e circolari, con effetti di superficie lucida o plastificata, usando strumenti di selezione in modalità sottrazione e usando la sfocatura gaussiana

Lezione 16 – Esercitazione pratica per inserire la foto di una maglietta all'interno di uno sfondo colorato con i bordi arrotondati

Lezione 17 – Tecniche per creare il collage di più immagini di diverse dimensioni per creare testate di siti web

Lezione 18 – Tecniche per migliorare la qualità di un immagine ridimensionata. Come usare il filtro di sfocatura gaussiana e lo strumento di affilatura.

Lezione 19 – Usare lo screenshot per realizzare guide illustrative. Trucchi per inserire testo di carattere molto piccolo, senza perdita in qualità, all'interno di un immagine senza scritte.

Lezione 20 – Creare selezioni trapezoidali con lo strumento di creazioni tracciati, per imparare ad estrarre porzioni di immagini non necessariamente quadrate o circolari

Lezione 21 – Imparare ad estrarre elementi da un'immagine con il colore di sfondo uguale a quello dell'immagine, usando la maschera veloce le tecniche di selezione per colore.

Lezione 22 - Creare selezioni sfumate, per ritagliare porzioni di un'immagine isolando solo le zone d'interesse.

Lezione 23 - Clonare elementi di un'immagine, estraendoli con le tecniche di selezione

Lezione 24 – Utilizzare nuovi tipi di carattere ed inserirli all'interno del proprio computer

Lezione 25 – Creare cornici di diversa forma geometrica, ad un'immagine, per isolare volti e



oggetti in primo piano

Lezione 26 – Creare ruote dentate (novità, news, sconto) per mettere in risalto alcune scritte all'interno.

Lezione 27 – Creare riflessioni di scritte e di immagini, come se fossero appoggiate su di una superficie lucida

Lezione 28 – Inserire manualmente aree cliccabili di dimensione rettangolare e circolare

ESERCITAZIONE PRATICA REALE

Tutti i passi necessari per la progettazione di un TEMPLATE GRAFICO da zero per un'azienda che si occupa di web marketing nel settore turismo

Lezione 29 – Consigli per una raccolta di informazioni nell'incontro con il proprio potenziale cliente

Lezione 30 - Creare la bozza del template con i diversi elementi grafici da usare. Consigli e suggerimenti pratici per creare pagine veloci da caricare. Imparare a progettare le intestazioni di un sito web.

Lezione 31 - Tecniche per progettare un menu grafico. Individuazione della struttura più adatta per inserire le diverse voci del menu all'interno della pagina web

Lezione 32 - Acquisizione di immagini professionali da inserire all'interno delle pagine del proprio sito per renderlo più professionale

Lezione 33 - Progettare l'area grafica dello slogan principale dell'azienda acquisendo immagini professionali direttamente da Internet

Lezione 34 - Ritagliare immagini acquisite e adattare allo sfondo e alle scritte grafiche progettate

Lezione 35 - Come progettare la sezione relativa alle sezione centrale della pagina con il testo di benvenuto e la sezione news

Lezione 36 - Progettare la sezione relativa alla sezioni 1 e 2, al preventivo e al bottom della pagina.

Lezione 37 - Modifica del template in base alle considerazioni aggiornate del cliente. Come ritagliare correttamente i diversi elementi grafici del template e come salvarli per risparmiare spazio e velocizzare il tempo di caricamento della pagina web.

Lezione 38 - Utilizzo software Dreamweaver per creare la pagina contenitore dove inserire le diverse parti grafiche del template progettato. Progettare le tabelle per il topo ed inserire il logo e lo slogan.

Lezione 39 - Progettare la tabella per inserire il menu di navigazione delle pagine, la tabella per la sezione di benvenuto, con le relative immagini

Lezione 40 - Progettare l'ultima tabella con la sezione per il preventivo online, il menu di navigazione e la struttura delle pagine interne

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

VIDEO-CORSI.COM

Date

5 Luglio 2015

Titolo della qualifica rilasciata

Seminario "L'Ingegnere dell'Informazione nel processo Telematico : strumenti e servizi per il CTU"

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Competenze ACQUISITE

- Il ruolo del CTU nel processo Penale
- La nomina del consulente Tecnico
- Uso della relazione tecnica del CTU
- Esempi Pratici



Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

- Il CTU Informazione – Aspetti Tecnici pratici
 - Iter Procedurale della Consulenza Tecnica
 - Regole Tecniche, modalità e strumenti
 - Esempi pratici di CTU
 - Processo telematico, regole tecniche strumenti software ed hardware
- Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria**

Date **giovedì 01 agosto 2013**

Titolo della qualifica rilasciata

European Computer Driving Licence ECDL Patente Europea del Computer

Principali tematiche/competenza professionali possedute

COMPETENZE ACQUISITE

MODULO 1 – Concetti di base della IT
MODULO 2 – Uso del computer/Gestione file
MODULO 3 – Elaborazione testi
MODULO 4 – Foglio Elettronico
MODULO 5 – DataBase
MODULO 6 – Presentazione
MODULO 7 – Reti Informatiche – Internet

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

AICA – Associazione italiana per l'Informatica e il calcolo Automatico

Date **Ottobre 2005**

Titolo della qualifica rilasciata

CORSO CERTIFICAZIONE CISCO 801 -611

Principali tematiche/competenza professionali possedute

COMPETENZE ACQUISITE

PRIMA PARTE

• Fondamenti sul Networking • Il modello OSI e gli standard • Topologie di rete • Indirizzamento IP e subnet mask • Componenti di Networking • Progettazione di base delle reti

SECONDA PARTE

• Teoria e tecnologia di routing • Configurazioni di base del Router • Protocolli di Routing e protocolli Routed

TERZA PARTE

• Routing avanzato e fondamenti di Switching • Configurazioni avanzate di Router • Teoria del LAN Switching e VLAN • Progettazione avanzata di LAN e di LAN Switched • Novell IPX • Applicazione delle nozioni apprese attraverso una simulazione di progetti

QUARTA PARTE

• Apprendimento basato su progetto • Teoria e progettazione WAN • Tecnologie WAN e relativi protocolli (PPP, Frame Relay, ISDN) • Network Troubleshooting • Applicazione delle nozioni apprese attraverso una simulazione di progetto

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

CORSO CERTIFICAZIONE CISCO 801 -611

Date **30 agosto 2005**

Titolo della qualifica rilasciata

Abilitazione alla Professione di Ingegnere e Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria

Date **Settembre 1992 a Maggio 2004**

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea Quinquennale in Ingegneria Elettronica



Principali tematiche/competenza professionali possedute

Fondamenti di informatica (Linguaggi studiati : Pascal, C++,Java,Jade)
 Fisica dello stato solido; Statistica; Elettrotecnica;Metodi matematici per l'ingegneria; Teoria dei sistemi; Campi elettromagnetici; Dispositivi elettronici; Elettronica applicata; Teoria dei segnali; Controlli Automatici; Energetica applicata; Calcolatori elettronici; Misure Elettroniche; Disegno;Comunicazioni elettriche; Elettronica dei sistemi digitali; Sistemi di elaborazione (Basi di dati, Linguaggi Sql, php,html,xml)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria Facoltà di Ingegneria

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B2	Livello Intermedio

Capacità e competenze sociali

Ottimo spirito di gruppo,
 capacità di adeguamento multi culturali
 buone capacità di comunicazioni, capacità acquisite nella mia esperienza di 16 anni nel gruppo formativo Scout di Reggio Calabria

Capacità e competenze organizzative

Capacità di organizzazione e di gestire il Problem Solving anche di gruppo in ogni situazione che si presenta durante lo svolgimento quotidiano del lavoro intrapreso maturato nelle mie esperienze lavorative

Capacità e competenze informatiche

Ottima competenza per la conoscenza di :
Sistemi di virtualizzazione : Docker - Kubernetes – Vmware – Proxmox -
Sistemi Operativi : DOS; Linux (Slackware – Centos 7/8 – Debian e derivate Ubuntu – OpenBSD – FreeBSD); **Windows** (Windows XP – Windows Seven – Windows 10 – Windows Server 2008 - 2012 – 2016 – 2019);
Linguaggi di Programmazione : Basic, Visual Basic 6.0; C++, Java, Php, Javascript, JQuery, HTML5, DOM, JQuery, PLSQL,
Software di Editing : Pacchetto Office completo (Word, Excel, Power Point, Publisher, Libreoffice, OpenOffice)
Software di Grafica : Photoshop, Gimp, LibreOffice Draw
Software Multimediale : Open Broadcaster Software (OBS);
Server di Database : Oracle – Mysql – Postgresql
Sistemi di Firewall : PFSense; IpTables; FirewallD
CMS : Drupal; WordPress
Server : Zentyal ; NethServer

Capacità e competenze artistiche

Chitarra da autodidatta

Altre capacità e competenze

Patente

Patente B



Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16 .Il sottoscritto Piero Francesco Spano' ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità

Data 07/09/2020

Firma

Piero Francesco Spano