Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)	**Penna Maurizio**
Indirizzo(i)	-
Telefono(i)	- Mobile - 3492237438
Fax	-
E-mail	-
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	09/03/1968
Sesso	maschile

Occupazione desiderata / Settore professionale

-

Esperienza professionale

Attualmente sono un lavoratore dipendente a Tempo Indeterminato presso una società di consulenza informatica dal 2001

Date	05/2021 – 07/2021
Lavoro o posizione ricoperti	**Analista Programmatore C# / VBA per Excel (attività svolta in smart working)**
Principali attività e responsabilità	Il mio obiettivo è stata la realizzazione di due applicativi per un cliente bancario a supporto del canale di vendita della Banca stessa. Il primo applicativo è stata la realizzazione di una personalizzazione di Excel in VBA per raggruppare in un unico foglio i risultati dei calcoli necessari a definire il tasso da applicare all'erogazione dei prestiti. Andando ad evidenziare quali superassero le soglie assegnate e quali no. Il secondo applicativo, realizzato in C#, ha riguardato lo sviluppo di un tool per individuare, all'interno della Banca, quale doveva essere l'ente decisore per la concessione di fidi o per accettare lo sconfinamento di un fido. In quanto a seconda dell'importo in questione e ad altre verifiche, si passava dai sistemi automatici di decisione, al Consiglio di Amministrazione della Banca. OS: Windows Linguaggio: VBA per Excell, C# Tool: Visual Studio 2019; IDE VBA di Excell
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Avanade – sede di Milano
Tipo di attività o settore	Banking

Date	10/2019 – 02/2021
Lavoro o posizione ricoperti	**Analista Programmatore PHP/Python**

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

Principali attività e responsabilità	Il gruppo di lavoro, di cui faccio parte, si occupa del monitoraggio degli apparti hardware utilizzati dal CSI Piemonte utilizzati dai servizi commerciali venduti a enti pubblici che operano in Piemonte. Quello di cui mi sono occupato è descritto qua sotto. 1) Sviluppo di un applicativo in Python per l'interrogazione degli switch di rete. La necessità di questa applicazione è di individuare quali switch sono collegati alla rete monitorata dal CSI, se sono funzionanti, quali porte vengono usate e da "chi". 2) Evolutiva di un applicativo in PHP per il tool di monitorggio ZABBIX per interfacciarlo con il sistema di Incident & Problem Management - Remedy della BMC. L'applicativo, su richiesta dell'operatore acquisisce l'allarme segnalato da Zabix e apre in automatico una remedy tramite il servizio SOAP messo a disposizione da Remedy. 3) Evolutiva di un applicativo in php per ZABBIX che si occupa di andare ad interrogare il tool, tramite il sistema di API messo a disposizione, per conoscere gli host che sta monitorando e assegna a loro la percentuale di spazio disco letta all'interno di un file di configurazione in formato testo che viene ricreato ogni giorno. 4) Manutenzione di procedure ETL a bassa complessità e realizzazione di report automatici con il tool PENTAHO. 5) Manutenzione di un db Access con tabelle collegate ad un database Oracle. Realizzazione di un trigger per la valorizzazione del nuovo campo id del record ad ogni insert. Il trigger prima dell'update verifica se il nuovo record è creato nel nuovo anno. Se si azzera una sequence, se no crea il nuovo id componendo il valore fornito dalla sequence con il mese e l'anno. Ad ogni 1° Gennaio la sequenza viene resettata a zero, come richiesto dal committente. Particolarità di questa procedura è l'utilizzo di PRAGMA AUTONOMOUS_TRANSACTION; per resettare la sequence tramite Store Procedure OS: CentOS 7, Windows Linguaggio: php, VB, python Tool: Eclipse, SQLDeveloper, GIT, Pentaho DB: Oracle, MySQL, PostgreSQL, Oracle
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CSI Piemonte – Sede Torino
Tipo di attività o settore	
Date	9/2018 – 02/2019
Lavoro o posizione ricoperti	**Operatore helpdesk 1° livello**
Principali attività e responsabilità	L'attività si è svolta come operatore help desk in ambito sanitario. Ovvero gestione delle richieste per sostegni economici assegnati ai malati di Celiachia, nella parte iniziale dell'attività, e poi assistenza, sempre di 1° livello, per gli utenti dei servizi forniti tramite il portale Sistema Piemonte. La piattaforma utilizzata è Remedy della BMC
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CSI Piemonte – Sede Torino
Tipo di attività o settore	
Date	10/2017 – 08/2018
Lavoro o posizione ricoperti	**Specialista di prodotto**

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

Principali attività e responsabilità	L'attività era suddivisa in due ambiti. Il primo, riguardava l'assistenza applicativa al personale viaggiante di Trenitalia, che segnalava i diversi malfunzionamenti riscontrati a bordo treno. Il mio compito, comprendeva sia un primo intervento di rispristino laddove era sufficiente il riavvio dell'apparato o il reinvio dei dati di viaggio, come la tratta da percorrere. Se queste prime operazioni non andavano a buon fine, provvedevo all'apertura di una segnalazione per il secondo livello d'intervento o direttamente agli impianti di manutenzione. Il secondo ambito, riguardava l'apertura e/o chiusura, dei cartellini d'intervento pervenuti direttamente dagli impianti di manutenzione oppure dalla persona che svolgeva l'attività di presidio online. Tool: BMC Remedy Mid Tier 8.1
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Almaviva – Sede di Bologna
Tipo di attività o settore	
Date	12/2015 – 07/2017
Lavoro o posizione ricoperti	**Analista / Programmatore**
Principali attività e responsabilità	Reingegnerizzazione di una CRUD Application in PHP, eseguita in piena autonomia. Nella fase iniziale dello sviluppo si è proceduto con l'analisi del contesto e definizione della nuova architettura infrastrutturale di tipo open source, determinando il passaggio da 3 macchine gemelle con sistemi linux diversi (Ubuntu e Red Hat 4) su ognuna delle quali è stato montato un server LAMP, a due macchine con sistema operativo CentOS 7. Una che svolga le funzioni di application server, a cui è stato aggiunto anche il repository GIT. E la seconda, utilizzata come DB server, con MySQL. Lo sviluppo, si è indirizzato nella separazione dell'applicativo dal database. Per cui, è stato scritto un layer specifico per l'interfacciamento richiamato dalle pagine web OS: CentOS 7 (situazione finale) Configurazione Server: LAMP Linguaggio: php Librerie: PDO Tool: NetBeans 8.1, GIT per il revisioning del software DB: MySQL
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Almaviva – Sede di Genova
Tipo di attività o settore	Amministrazione interna – gestione commesse
Date	2014 / 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Analista/programmatore
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di una console application per la verifica di dati contenuti in files csv. Lo sviluppo ha avuto, come focus, il controllo preventivo dei files: formattazione e verifica del contenuto. OS: Windows. Tool: Visual Studio 2013 Linguaggio: C++
	RAI
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gestionale
Tipo di attività o settore	2014
Date	Analista/programmatore

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

Lavoro o posizione ricoperti	Creazione del layer d'interfacciamento, in C#, tra l'applicativo ed il database e realizzazione delle ajax callbacks per la visualizzazione e modifica dei dati in forma tabellare attraverso l'utilizzo della libreria jqGrid. Modifica delle stored procedures, preesistenti, per la scrittura dei log e la creazione di quelle necessarie all'interrogazione ed inserimento dei dati. OS: XP DB: Oracle XE (sviluppo) / MS SQL Server (produzione) Linguaggio: C# HTML JSON AJAX Library: jqGrid Tool: TOAD Framework: Microsoft .NET 4
Principali attività e responsabilità	FIAT
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Industria
Tipo di attività o settore	2012
Date	Analista/Sviluppatore
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppo di una console application, in C++, per la scansione di files di testo, prodotti dallo spool di stampa delle videate di un AS400. Questo motorino, aveva lo scopo di estrapolare, le informazioni contenute in determinate posizioni e inserirle all'interno di un database attraverso stored procedures. OS: Windows/AS400 Tool: QT Oracle Developer Linguaggi: C++ PLSQL Libreria: QT4 DB: MySQL Linguaggio: C++
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Intesa Sanpaolo
Tipo di attività o settore	Bancario
Date	2011
Lavoro o posizione ricoperti	Analista/Sviluppatore
Principali attività e responsabilità	Manutenzione del nuovo sito di Gestione Documentale del CSI Piemonte, DoQUI. Personalizzazione dei sorgenti di Joomla per adattare il CMS alle esigenze del cliente e realizzazione dei test automatici in JSE per la verifica dell'esistenza dei contenuti nel database. OS: OS less. Linguaggio: php e java CMS: JOOMLA 1.5 DB: MySQL
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CSI Piemonte
Tipo di attività o settore	Documentale
Date	2004 – 2011
	Analista/Programmatore

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

Lavoro o posizione ricoperti	Realizzazione e manutenzione di una web application per il caricamento, la modifica, e l'interrogazione dell'anagrafica della Banca Dati Meteorologica ed Idrologica di ARPA Piemonte. OS: OS less. DB pubblico: Oracle Express + APEX 4,0. DB privato: Oracle8 Enterprise Edition Release 8.0.4.2.1 Production With the Partitioning and Objects options Realizzazione e manutenzione di un mini sito da distribuire su CD-ROM, per la distribuzione e la consultazione dei dati contenuti all'interno della Banca Dati Meteorologica ed Idrologica dell'Arpa. OS: Windows. Connessione DB: JDBC e DSN-less Versione. J2SE (J2SDK) : 1.4.2_05 DB pubblico: MS Access. DB privato: Oracle8 Enterprise Edition Release 8.0.4.2.1 Production With the Partitioning and Objects options
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Piemonte
Tipo di attività o settore	Meteorologico
Date	Dal 2001 al 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Analista/Programmatore
Principali attività e responsabilità	Inserito all'interno di un gruppo di lavoro per la valutazione dei rischi naturali. Su richiesta del cliente ho reingegnerizzato un software per la validazione di dati meteorologici, contenuti all'interno di un DB Oracle, trasformando il vecchio software (eseguito in C), in due librerie dinamiche in C++. La prima contiene la logica per la gestione dei dati in memoria. Mentre la seconda gestisce la comunicazione con il database, che utilizza il driver iODBC, per scelta del cliente. A queste due si aggiunge il package dell'eseguibile che contine la logica di validazione, sempre in C++. Il processo di validazione viene fatto girare in background tramite demone ad intervalli di 60 minuti, e gestisce un'insieme di 200.000 records. OS: UNIX(r) System V Release 4.0 / Digital UNIX V4.0F DB: Oracle8 Enterprise Edition Release 8.0.4.2.1 – Production With the Partitioning and Objects options. Comunicazione con DB: driver iODBC 2.0 Linguaggio C++ Realizzaione di una libreria, in C++, per la gestione dei dati provenienti da radar meteorologici. Che permette anche di esportare i file prodotti dal gruppo di lavoro in formato xml. La particolarità di questo lavoro è che nel file xml sono stati inseriti i dati binari del file, trasformati in esadecimale, in modo da permettere, la corretta visualizzazione del file all'interno del browser (IE 6). OS: Compaq Tru64 UNIX V5.1B (Rev. 2650) Librerie: libxml2. rel. 2.6.5. (xmlsoft.org). Linjguaggio C++
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CSI Piemonte
Tipo di attività o settore	Meteorologico
Date	2000
Lavoro o posizione ricoperti	Analista/Programmatore
Principali attività e responsabilità	Personalizzazioni per il prodotto PCDocs della Hummingbird. PCDocs è un sistema di gestione documentale. Per questo prodotto ho implementato un driver di stampa COM+ per convertire files ASCII in file PDF, attraverso la stampante AcrobatWriter della Adobe, inoltre ho implementato oggetti COM+ per automatizzare le procedure (in VB) di inserimento e di gestione dei documenti di PCDOCS OS: WIN NT Librerie COM+ - Adobe IDE: Visual Studio Linguaggio: C++

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

	Polimatica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gestione Documentale
Tipo di attività o settore	Dal 1999 al 2000
Date	Analista/Sviluppatore
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppo di add-ons in VisualLisp/C++ per AutoCAD14 e Archtectural Desktop. All'inizio del 1999, ho incominciato a sviluppare routine per AutoCAD14, in Visual Lisp, all'interno del progetto: ArchVision Max per AutoCAD14. Sviluppo rivolto all'upgrade del prodotto, in vista dell'arrivo di AutoCAD2000. Sviluppo di nuove funzionalità per il nuovo applicativo della MCS per Archtectural Desktop: ArchVision Desktop Archtectural Desktop, attraverso l'uso delle API di Windows (MFC) e delle API dell'Autodesk (ObjectARX e ObjectARX AEC-OMF). OS: WIN NT Librerie: MFC - ObjectARX - ObjectARX AEC-OMF IDE: Visual Studio Linguaggio: C++ VisualLisp
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Polimatica
Tipo di attività o settore	Grafica
Date	
Lavoro o posizione ricoperti	
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

Istruzione e formazione

Date	3/2021 - 6/2021
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato con votazione del corso: (D: 60/100)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Programma lingua cinese sessione primaverile online
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	East China Normal University of Shanghai
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Livello 4 (internazionale)
Date	9/2020 - 1/2021
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato con votazione di superamento del corso: (D: 60/100)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Programma lingua cinese sessione autunnale online
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	East China Normal University of Shanghai
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Livello 3 (internazionale)
Date	8/2020
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato con votazione di superamento del corso: (B: 85/100)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso di conversazione cinese mandarino intensivo di 40 ore online
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	East China Normal University of Shanghai
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Livello 3 (internazionale)
Date	5/2020
Titolo della qualifica rilasciata	HSK 2
Principali tematiche/competenza professionali possedute	L'esame HSK (Chinese Proficiency Test) è un esame di attestazione del livello di competenza della lingua cinese dedicato principalmente a persone non madrelingua ed è finalizzato alla conoscenza di circa 300 caratteri e delle relative strutture grammaticali. L'esame HSK livello II corrisponde ad un livello A2 del Common European Framework of Reference (CEF) e ad un livello II del Chinese Language Proficiency Scales for Speakers of Other Languages.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Confucio - Torino (parte di una rete di carattere culturale creata in collaborazione con il Ministero per l'Educazione della Repubblica Popolare Cinese, un'università della città ospitante ed un'università cinese)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corrispondenza CEF: A2
Date	2017
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione ISTQB:
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Reperibili all'indirizzo: istqb.ita-stqb.org/index.php/livelli-di-certificazione/foundation.html
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ITA - ISTQB
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Software Tester – Foundation Level
Date	2005
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Architettura
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Analisi e progettazione a partire dalla valutazione del contesto in cui bisogna operare e dei requisiti richiesti per il raggiungimento degli obiettivi richiesti dal committente.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Torino – Facoltà di Architettura

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	1986
Titolo della qualifica rilasciata	Perito tecnico Indistriale, indirizzo Elettrotecnico
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Conoscenza della produzione e della distribuzione di energia elettrica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Edoardo Agnelli
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	Anni vari
Titolo della qualifica rilasciata	
Principali tematiche/competenza professionali possedute	XML. “UML”: tool Rational Rose. “Grafica Tridimensionale”: tool 3D Studio Max rel. 4.0 “ObjectARX”: linguaggio Visual C++. “AEC-OMF”: linguaggio Visual C++ “Qualifica professionale di programmatore C++”: ambiente di sviluppo Visual Studio 6.0. “Linguaggio SQL”. “Operatore CAD”.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corsi serali svolti presso Istituti Professionali svolti per conto della Regione Piemonte per occupati e disoccupati
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	Discreto	buono	sufficiente	discreto	buono

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Altra(e) lingua(e) **Cinese livello HSK 2 (conoscenza 300 parole e loro struttura grammaticale)**

Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	Sufficiente	Discreto	Sufficiente	Sufficiente	discreto

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Lavorando principalmente in consulenza presso il cliente, ho avuto modo di sviluppare una buona capacità di mediazione, nell’interfacciamento con i responsabili dei dipartimenti coinvolti nella realizzazione dei progetti nei quali sono stato impegnato, seguendoli e preoccupandomi che le cose di loro competenza venissero svolte in tempi normali ed accettabili per il raggiungimento degli obiettivi. Nonché l’attenzione ad inserirmi senza contrasti all’interno del team di lavoro.

Capacità e competenze organizzative

Il lavoro di consulente, mi ha permesso di accrescere le mie capacità di problem solving e di sostenere e gestire lo stress.

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

Capacità e competenze tecniche	Buona capacità di adattarmi ai diversi sistemi informatici in cui devo andare ad operare adattando e sviluppando le conoscenze acquisite negli anni alla bisogna.
Capacità e competenze informatiche	Buona padronanza della logica di programmazione e del suo adattamento alla piattaforma di lavoro prescelta. Discreta conoscenza dei sistemi infrastrutturali, visti dal punto di vista del programmatore, ovvero della capacità di costruire e realizzare un'infrastruttura informatica sufficiente a sostenere lo sviluppo di software, al suo manuntenimento.
Capacità e competenze artistiche	La laurea in architettura, essendo ad indirizzo progettuale, mi ha permesso di accrescere la capacità d'inventare e di trasformare le idee in manufatti reali e concreti, oltre ad individuare la strada migliore per calarle all'interno di un contesto preesistente.
Altre capacità e competenze	Partecipo attivamente nel modo del terzo settore come volontario di strada e durante le ferie estive, anche se non con continuità, svolgo attività di volontariato in Africa, presso un orfanotrofio in Senegal.
Patente	B
Ulteriori informazioni	
Allegati	

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110