



REGIONE
AUTONOMA
FRIULI
VENEZIA
GIULIA

Allegato 1

Curriculum vitae



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MORATTO Luca
Data di nascita	08/06/1963

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (01-09-2005 – oggi)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, piazza Unità d'Italia, Trieste
 - Tipo di azienda o settore
Pubblica Amministrazione
 - Tipo di impiego
Dirigente
 - Principali mansioni e responsabilità
Direttore del servizio Sistemi Informativi ed e-Government, in precedenza Responsabile del SIAL.
- Date (01-02-2001 – 31-08-2005)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli studi di Udine, Udine
 - Tipo di azienda o settore
Pubblica Amministrazione
 - Tipo di impiego
I° Ruolo Speciale dal 12-12-1998, in precedenza Funzionario di elaborazione dati VIII qualifica funzionale
 - Principali mansioni e responsabilità
Dal 2003 Direttore Vicario del Centro Servizi Informatici e Telematici dell'Università degli Studi di Udine, dal 2001 al 2003 Responsabile del Servizio Sistemi Informativi dell'Università di Udine, dal 1998 al 2001 Responsabile del Centro elaborazione dati amministrativi dell'Università di Udine.

Esperienze professionali

- Date (2003)
E' responsabile dello sviluppo del nuovo sistema di segreteria Studenti dell'Università di Udine, della reingegnerizzazione del sistema contabile. E' responsabile della revisione del progetto di Protocollo informatico per l'adeguamento alla normativa Stanca.
- Date (2002)
Ha partecipato alla commissione di riorganizzazione dell'informatica all'interno dell'Ateneo di Udine che è sfociata nella definizione della struttura CSIT. Nell'ambito della selezione dei nuovi programmi applicativi per la gestione del nuovo sistema didattico e del nuovo sistema contabile di Ateneo si è occupato di:



- definizione dei capitolati, contatti con le ditte, stima dei costi e definizione di vantaggi e svantaggi di ogni singola soluzione. Ha progettato ed avviato il nuovo sistema di help desk informatico di Ateneo.
- Date (2001) Ha coordinato la realizzazione del software per la gestione delle pubblicazioni dell'ateneo, per la raccolta dell'attività di routine degli uffici amministrativi, l'integrazione tra software del personale, Sindy e segreteria studenti. E' diventato responsabile dell'ufficio Centro Elaborazione Dati Amministrativi dell'Università di Udine.
 - Date (2000) Ha coordinato lo sviluppo di un nuovo sistema per la gestione del personale docente e non docente realizzato con tecnologia intranet. Nella realizzazione si è fatto utilizzo di tecnologie Object Oriented e del linguaggio di descrizione delle informazioni XML.
Ha fatto parte della C.A.I. Commissione d'Ateneo per l'informatica che ha il compito di prendere le decisioni tecniche sullo sviluppo informatico dell'Ateneo.
Valuta l'introduzione di nuove soluzioni per sistemi informativi a basso costo mediante l'utilizzo di server **Linux** e di database freeware quali **MySQL** e **PostgreSQL 7.0.2**.
 - Date (1998) Oltre alle responsabilità sull'area contabile gli è stata affidata la responsabilità della gestione degli archivi amministrativi dell'università.
Ha guidato lo sviluppo di un nuovo sistema di certificazione automatica mediante "totem" secondo una tecnologia intranet e ha reso il servizio disponibile in consultazione su internet. Il data base utilizzato è stato Oracle 8.0.
Ha sviluppato il progetto del protocollo sempre su tecnologia intranet.
Ha il compito di valutare nuove tecnologie da utilizzarsi nell'ambito dello sviluppo di nuove applicazioni.
Fa parte della commissione di Ateneo per la definizione delle politiche di sicurezza dei sistemi informativi.
 - Date (1997) Visto il positivo esito "del progetto ragioneria", nel corso del 1997 il sottoscritto è stato incaricato di riprodurre il progetto di automazione contabile nei 27 dipartimenti dell'Università, che costituiscono altrettante piccole aziende.
L'obiettivo era di estendere il programma di gestione contabile, mantenendo l'autonomia dei dipartimenti e uniformando le procedure, al fine di produrre una base di dati distribuita omogenea, che consentisse la possibilità di interscambi continui di informazioni e di aggregazione di dati presso l'amministrazione centrale.
Le infrastrutture di rete, l'hardware, la formazione del personale amministrativo, i vincoli finanziari ed i limiti nella disponibilità di personale tecnico sono stati i problemi da affrontare.
Inizialmente è stato proposto un piano di adeguamento hardware e software delle 27 strutture, che una volta approvato e finanziato ha visto :
 - la realizzazione di 5 reti locali, negli edifici che non disponevano di cablaggi, per ottenere 12 lan collegate fra loro in wan mediante cdn, isdn o nel caso più precario linea commutata;
 - l'acquisto di 12 server ognuno dei quali, grazie ad un database relazionale, gestisce i dati di uno o più dipartimenti;
 - la predisposizione di un server centrale nel quale aggregare i dati contabili per ottenere prospetti consolidati.
 Il sottoscritto ha rintracciato le ditte, chiesto i preventivi e provveduto a predisporre gli ordini per le ditte che hanno fornito: hardware per client e per i server, le apparecchiature di rete, hanno provveduto alla stesura dei cavi, ai collegamenti telefonici ed alla fornitura del software di sistema.
Ha organizzato i corsi e, in alcuni casi partecipato alla docenza, per la formazione del personale delle segreterie dipartimentali per l'utilizzo di Windows 95, della nuova applicazione e della posta elettronica.
Ha gestito l'installazione dei software applicativi in modalità distribuita sui server; ha risolto le problematiche di backup e la gestione del porting dei dati dipartimentali dalle vecchie procedure DOS.
Ha gestito le risorse umane, coordinando i tecnici del ceda, i 27 segretari amministrativi, il personale della ragioneria e i referenti della ditta fornitrice.
La Microsoft Italiana ha dedicato alla nostra realizzazione un articolo e la pubblicazione di una pagina internet nel sito web <http://www.microsoft.com/italy/impresa/studi/udine.htm>, segnalando l'efficacia e l'economicità della soluzione in un'ottica di innovazione tecnologica.



- Date (1995) Nel 95 al sottoscritto è stata conferita la responsabilità della realizzazione di un progetto di sostituzione del sistema informativo della ragioneria dell'Università di Udine, ormai inadeguato alle nuove esigenze contabili e obsoleto nelle architetture informatiche.

La soluzione informatica ha visto l'introduzione di un nuovo pacchetto di contabilità basato su un modello client server su piattaforma Windows 3.11 Windows 95 con server Windows NT che ha comportato una consistente riduzione dei costi hardware e software.

Il software applicativo è stato sviluppato grazie ad una joint venture tra università e ditta fornitrice, l'una producendo il codice e l'altra testando e consigliando miglioramenti per la costruzione di un prodotto flessibile, che, grazie ad una costante collaborazione tra le parti, ha trovato riscontro positivo in ben 10 altri atenei ed ha soddisfatto pienamente le nostre esigenze.

Nella realizzazione si sono affrontate problematiche di vario genere: dalla stesura di una convenzione con la ditta fornitrice, alla formazione del personale della ragioneria all'utilizzo di nuove interfacce utente, all'acquisto di hardware, all'aggiornamento delle versioni del software applicativo con cadenza quasi giornaliera.
- Date (1991) Dal 1991 lavora presso il Centro di Calcolo Amministrativo dell'Università degli Studi di Udine, in qualità di funzionario informatico, dove si è occupato di varie problematiche spaziando dal protocollo, all'immatricolazione studenti, agli stipendi, alla gestione concorsi, fino all'automazione dei servizi contabili dell'amministrazione centrale e dei dipartimenti, dove ha accumulato esperienze sui sistemi più disparati: AS/400 sviluppando in Cobol/400 e SQL/400 Embedded, Novell Netware 3.11 quale Manager di rete, Reti locali peer to peer LAN Antastic Windows for Workgroup Windows 95 e 98, Reti Windows NT dalla versione 3.1 alla 4.0 e Netware, Connettività as/400 PC mediante Netware for SAA e attualmente mediante SNA server di Microsoft.

Ha diretto l'analisi l'ingegnerizzazione e la realizzazione di numerosi applicativi con i più disparati sistemi di sviluppo per personal computer: Clipper Summer 87, Fox Pro 2.0 e 2.5 5.0 e Visual Fox Pro, SQL Windows, Microsoft Visual C++ 5.0 utilizzando SQL - Server 4.2,6.0, 6.5 e 7.0 mediante l'interfaccia ODBC. Microsoft Visual Studio 6.0 ed oracle 7.0 ed 8.0.

Ha inoltre sviluppato un server WWW intranet, utilizzando IIS 3.0 per la visione di dati contabili all'interno dell'università di Udine.
- Date (1991) In qualità di consulente, il sottoscritto ha realizzato un prodotto per la gestione degli utenti del gas della ditta Metanfriuli e un prodotto per la bollettazione e gestione dell'acquedotto per il comune di Attimis, in Foxpro 2.0 su rete locale Netware 3.11.
- Date (1987-1988) Nell'87 è stato assunto presso la ditta CEDA del gruppo Danieli SPA di Buttrio, dove è stato coinvolto nello sviluppo software per sistemi di controllo di colata continua per stabilimenti siderurgici.
- Date (1986-1987) Realizzazione del modulo software che implementa un linguaggio di interrogazione dati, DML creato dallo scrivente, per interrogare un modello di dati Entity Relationship, mappato poi su un RDBMS Oracle per la memorizzazione fisica dei dati. Il DML progettato fornisce la possibilità di manipolazione dei dati secondo lo schema Entity Relationship, con opportune estensioni per la gestione delle problematiche cartografiche.

Lo sviluppo è stato effettuato utilizzando il C, l'SQL Embedded, Lex e Yacc su piattaforma Unix AIX di IBM.

Tutto ciò nell'ambito di un progetto di automatizzazione cartografica della società municipalizzata del gas e dell'acqua del comune di Udine.

Il software è stato lungamente utilizzato presso l'Amga di Udine e l'aeroporto di Venezia.

Docenza

- Date (2002) Docente per lo sviluppo software in ambiente Dot.Net



- Date (2000-2001) Ha seguito in qualità di correlatore 4 tesisti nei seguenti campi applicativi:
 - Re-ingegnerizzazione e trasporto della base dati e del programma di gestione della segreteria studenti;
 - Sviluppo di una soluzione per la gestione del flusso documentale nell'università;
 - Data warehousing e costruzione di sistemi per il supporto alle decisioni per la direzione;
 - Sistema di controllo di gestione del personale.
- Date (1999) Insegnate delle lezioni di laboratorio del corso di informatica per la facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli studi di Udine.
- Date (1997) Insegnate del corso del Fondo Sociale Europeo di “programmazione object oriented in C++” presso lo Ial di Udine
- Date (1998) Insegnante di matematica ed informatica presso l'istituto per geometri “Marinoni” di Udine.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (2010) Cancellazione dall'albo di Ingegnere Informatico
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Albo degli Ingegneri di Udine
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica attuale Dottore
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Albo degli Ingegneri di Udine
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ingegneria informatica
 - Qualifica conseguita Ingegnere
- Date (2003) Laurea specialistica in Informatica
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Udine
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Informatica
 - Qualifica conseguita Laurea specialistica
- Date (1987) Laurea in Scienze dell'Informazione
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Udine
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Informatica, matematica
 - Qualifica conseguita Laurea vecchio ordinamento

Corsi di Formazione

- Date (2009) Chora Corso per la Dirigenza della Regione FVG
- Date (2000) Disegno object oriented con uml



- Date (1997) Corso Sockets su Unix presso la Teach a Milano
- Date (1996) Corso di perfezionamento “Scuola d’impresa”
- Date (1991) Corsi organizzati dalla ditta Engineering per l’acquisizione di metodologie (definite standard Engineering) di analisi, progettazione e sviluppo. Tali metodologie sono state utilizzate nella realizzazione delle procedure della Ripartizione Didattica e fanno riferimento a Yourdon-De Marco, Yourdon-Costantine e James Martin.
 - Progettazione concettuale
 - Analisi strutturata
 - Progettazione tecnica
 - Progettazione strutturata

SEMINARI

- Date (2016) Osservatorio agenda digitale Politecnico di Milano a Roma
- Date (2016) Google IO 2016 - Webinar
- Date (2015) Google IO 2015 - Webinar
- Date (2008) Conferenza tecnica europea “Tech Ed 2008”
- Date (2005) Conferenza tecnica europea “Tech Ed 2005” Barcellona
- Date (2003) Conferenza tecnica europea “Tech Ed 2003” Barcellona
- Date (2000) Conferenza tecnica europea “Tech Ed 2000” Amsterdam
- Date (1998) Conferenza tecnica europea “Tech Ed 1998” Nizza
- Date (1995) Conferenza tecnica USA “Tech Ed 1995” New Orleans
- Date (1994) Conferenza tecnica eurpoa “Tech Ed 1994” Borthmouth



CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Predisposizione di Piani di sviluppo informatico triennali per la Regione Friuli Venezia Giulia.

Gestione di strutture dedicate a sviluppare sistemi informativi gestionali complessi all'interno della pubblica amministrazione. Sistemi informativi coordinati: sistema informativo Regionale SIAR che gestisce la Regione Friuli Venezia Giulia in tutte le sue componenti; sistema informativo per gli enti locali SIAL, 250 enti, 13.000 addetti, 70 prodotti a repertorio; sistema informativo per la gestione degli studenti dell'università di Udine (10.000 studenti), sistema informativo gestionale dell'università di Udine.

Gestione delle attività assegnate all'azienda in house della regione Friuli Venezia Giulia Insiel spa. Gestione di budget dell'informatica per i sistemi informativi: SIAR e SIAL.

Gestione diretta di progetti software complessi: segreteria studenti dell'Università di Udine, sistema informativo contabile dell'Università di Udine e dei dipartimenti.

Coordinamento di attività con software house estere (progetto segreteria studenti in India.).

Competenze nello sviluppo software.

Competenze nella gestione sistemistica dei data center.

Competenze nella raccolta dei requisiti.

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

Eccellente

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Dirigere strutture quali il Servizio sistemi informativi ed e-government della Regione FVG che, composto da 39 persone, gestisce l'attività informatica della regione in tutti i settori di sviluppo, colloquiando con enti e aziende sul territorio e interfacciandosi con la società in house Insiel spa, confrontandosi con i vertici politici, tecnici ed accademici delle pubbliche amministrazioni;

Coordinare centri di elaborazione dati, quali il CEDA dell'Università di Udine;

Coordinare gruppi di sviluppo software anche multilingue e multiculturali;

Partecipare attivamente a commissioni di studio e progettazione di strutture organizzative;

Tutoraggio di laureandi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

SISTEMI OPERATIVI CLIENT

DA DOS 6.2 A WINDOWS 10

SISTEMI OPERATIVI SERVER

VAX 11/780

AIX VERSIONE 1.0

AS400

LINUX

WINDOWS SERVER DA 3.0 A WINDOWS SERVER 2012 R2

SISTEMI OPERATIVI MOBILE

ANDROID

WINDOWS PHONE

DBMS

ORACLE SERVER



SQL SERVER

SQL/400

DB2

POSTGRESS

MySql

SqlLite

Access

Sistemi di posta elettronica

Exchange

Linguaggi di programmazione

Pascal

Basic

Cobol

C

C++

C#

Lisp

Pithon

FoxPro

Sistemi di produttività individuale

Office

Open office

Word*

