

Esperienze professionali di Pillitteri Loredana

Periodo di riferimento: anno '85/'86

Avendo acquisito durante lo svolgimento della tesi una profonda conoscenza nell'utilizzo di linguaggi di IV generazione e DBMS, nello speciale caso il FOCUS, e delle tecniche di utilizzazione sistemistica dei prodotti complementari, ha curato:

- l'analisi e l'implementazione di una serie di procedure per la manipolazione dei dati del *Thesaurus dei soggetti sacri* per conto dell'Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione del Ministero dei Beni Culturali ed Ambientali.
- la messa a punto di un *sistema integrato per l'acquisizione dei dati e le successive valutazioni statistiche nelle indagini epidemiologiche* riguardanti le patologie respiratorie della provincia, in collaborazione con il reparto di pneumologia ed allergologia della clinica pediatrica della facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Pisa, diretto dal Prof. G.Baldini.

E.M. s.r.l. di Pisa

Periodo di riferimento: luglio '86-gennaio '88

In qualità di dipendente (2° livello contratto commercio)

- Sviluppo di sistemi per Enti Pubblici in ambiente UNIX: ha fatto parte del team che è stato impegnato, per la durata di due anni, allo sviluppo del *progetto di Contabilità Finanziaria* in ambiente UNIX. Per lo sviluppo è stato utilizzato un RDBMS, nello specificato caso il PROGRESS con linguaggio integrato di IV generazione.

WEST_AT s.r.l. di Pisa

Periodo di riferimento: febbraio '88-gennaio '90

In qualità di dipendente (1° livello contratto commercio)

- Sviluppo di sistemi dipartimentali per aziende industriali in ambiente UNIX ed MS-DOS: ha realizzato alcune procedure, "*Gestione Garanzie*" e "*Gestione Prodotti*" per la Agip Petroli, in ambiente DOS, utilizzando il RDBMS ORACLE e linguaggio d'interrogazione SQL standard unitamente ad un package in linguaggio C per l'implementazione dell'interfaccia;
- Analisi di sistemi, con coordinamento di personale (interno e/o del cliente): ha collaborato al *progetto COMUNI_90* relativamente al modulo di *Contabilità Finanziaria* in qualità di analista, svolgendo tale attività presso la società SYSTEMA di Firenze e coordinando un team di 6 persone per lo sviluppo in ambiente DOS (con successivo porting in UNIX) e programmazione Cobol. Per la fase di analisi ha utilizzato lo strumento CASE "Design Aid" per la stesura della progettazione delle procedure e dell'interfaccia. Tale attività ha avuto la durata di un anno.

TAI s.r.l. di Firenze (società capogruppo della EXIS)

In EXIS s.r.l. di Pisa

Periodo di riferimento: febbraio '90-dicembre '92

In qualità di dipendente e capo area progetti gestionali (7° livello contratto metalmeccanici)

- E' stata capo progetto del pacchetto "*gestione voli*" sviluppato per la S.A.F. (Società Aeroporto Fiorentino), realizzato in CLIPPER in ambiente di rete NOVELL.
- Ha analizzato, per la Regione Toscana, un piccolo servizio per la *assegnazione dei benefici universitari*. La procedura è stata realizzata in ambiente DOS utilizzando il linguaggio CLIPPER.
- Ha realizzato alcune procedure per i progetti SIRO (*Sistema Informativo Richieste ed Ordini*) e IDS (*International Diesel Service*) commissionati dalla Kuwait Petroleum Italia sotto sistema operativo UNIX utilizzando il data base Informix 4GL.
- Il lavoro più importante, durato quasi due anni, è consistito nella realizzazione del progetto TES - *Terminale d'Esame* in qualità di capo progetto curando interamente la fase di analisi in collaborazione con la società ENIDATA di Roma. Tale progetto ha portato alla realizzazione del *libretto elettronico per la verbalizzazione degli esami* per l'Università *La Sapienza* di Roma sostituendo completamente il libretto cartaceo. Ha coordinato il team, costituito da 5 persone, dedicato all'implementazione del progetto che è stato sviluppato in linguaggio 'C' in ambiente DOS, con l'utilizzo delle Smart Card, carte a microprocessore. Il progetto è stato comprensivo della fase di personalizzazione delle Smart Card CP8/MP Bull.
- Ha coordinato il team dedicato al progetto per la realizzazione della *gestione dei materiali e degli ordini di lavoro* per lo stabilimento S.C.F.M. (Stabilimento Chimico Farmaceutico Militare) di Firenze. L' RDBMS utilizzato è PROGRESS.

A titolo personale (nell'anno 1993)

- Ha analizzato ed implementato un questionario '*Percorso di Autovalutazione*' per la Regione Toscana, in collaborazione con il prof. P.Paolicchi, riguardante l'orientamento allo studio ed al lavoro. Per la realizzazione delle schede componenti il questionario ha utilizzato il linguaggio Ms_VisualBasic.
- Ha partecipato alla progettazione di un sistema di *supervisione degli impianti tecnologici* del centro produzione della BNA di Roma. Tecnicamente è stato utilizzato il motore 'Intouch' per la gestione degli allarmi ed il monitoraggio degli impianti. L'interfaccia è stata realizzata in MS_VisualBasic.
- Ha svolto, presso la "Scuola Infermieri Professionali" - U.S.L. 12 Area Pisana, anno 1992/1993, l'incarico d'insegnamento per la materia di "*Informatica*"