

MANCO MARIAROSARIA
via Oreste Mattiolo 3 - 00171 Roma
LINK s.r.l. - via Udine 30 - 00161 Roma
tel. 0644231115/064404085 - fax 0644231328
cell. 3332984187
e-mail manco@uni.net

Nata a Maglie (LE) il 27 dicembre 1954

ISTRUZIONE

1982 laureata in Matematica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1988 con alcuni colleghi costituisce la LINK srl, società di ricerca, consulenza e sviluppo in particolare nel campo delle tecnologie informatiche avanzate, dei sistemi ipermediali, del colloquio uomo-macchina, dei sistemi tutoriali intelligenti.

Ipermedialità ed interfacce utente

2005 responsabile della progettazione e sviluppo della nuova versione della web application "BIBLIONWEB". L'applicazione presenta una nuova interfaccia di consultazione, che la rende più attuale sia dal punto di vista grafico e funzionale sia migliorando e aggiungendo i servizi offerti e consente la gestione da parte di operatori autorizzati.

Sito WEB: <http://www.ispesl.it/biblionweb/>

Cliente: ISPESL - Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro, Roma

2003-05 responsabile della progettazione e sviluppo della web application "Ricerche OSH", sistema informativo dell'attività di ricerca (CRIS) dell'ISPESL per facilitare la diffusione, il trasferimento e lo scambio dei risultati, anche con l'aggiornamento del "Catalogo della Letteratura Grigia" (v. 2000-01). Il sistema utilizza il Formato Comune Europeo d'Informazione sulla Ricerca (CERIF) adottato nei paesi dell'UE ed strutturato in 2 aree: back-end e front-end. Nell'area di back-end è gestito tutto il ciclo di vita di ciascun progetto di ricerca dalla scrittura della proposta di ricerca, passando attraverso la formulazione del Piano di Attività, del Bando di Gara e l'assegnazione del progetto all'Ente esterno risultato vincitore, sino all'acquisizione dei risultati e alla creazione del relativo riferimento nel "Catalogo della Letteratura Grigia". In tale processo si è tenuto conto sia dei vari attori possibili sia dell'evoluzione di ciascun progetto nel tempo (stati del progetto) realizzando, quindi, funzioni di acquisizione, di convalida e di pubblicazione delle informazioni specifiche. L'area di front-end riguarda la sezione del sito ISPESL relativa alle attività di ricerca. Tale area è suddivisa in 2 due sezioni: quella che consente, utilizzando diverse modalità, la ricerca dei progetti e quella che consente agli Enti esterni di avere informazioni sulla partecipazione ai progetti finanziati dall'ISPESL. L'applicazione rientra in un progetto di ricerca congiunto tra ISPESL e CNR-IRPPS.

Sito WEB: <http://www.ispesl.it/ricercheOSH/>

Cliente: Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali del CNR, Roma

2004 responsabile della progettazione e sviluppo del miniportale "ESAFETYBOX", catalogo di e-journals che trattano le tematiche di prevenzione e sicurezza del lavoro. Le risorse sono descritte e indicizzate con un sottoinsieme di metadati

orientato a consentire, a categorie di utenti diversificate, l'individuazione di risorse utili. Il servizio è offerto dalla Biblioteca dell'ISPEL. L'applicazione rientra in un progetto di ricerca congiunto tra ISPEL e CNR-ITIA.

Cliente: Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione del CNR, Sezione di Roma

responsabile della progettazione e sviluppo del miniportale "DONET", vetrina di risorse digitali fruibili in rete. Le risorse sono descritte e indicizzate con un sottoinsieme dei metadati del modello Dublin Core. La finalità è quella di aumentare le possibilità di individuazione della risorsa utilizzando i più diffusi motori di ricerca. Il miniportale è strutturato in 2 aree: back-end, riservata agli operatori, per la gestione delle risorse digitali (attività di integrazione di informazioni e validazione delle risorse acquisite, aggiornamento della vetrina e produzione di documenti descrittivi in formato XML per favorire la ricerca da parte dei motori); front-end per la presentazione della vetrina e per l'invio di materiale digitale da parte dei ricercatori. Il servizio è offerto dalla Biblioteca dell'ISPEL. L'applicazione rientra in un progetto di ricerca congiunto tra ISPEL e EIDOS SpA.

Cliente: EIDOS srl, Roma

partecipa allo sviluppo, in particolare realizzando l'interfaccia, dell'applicazione web di supporto al "Gruppo di Lavoro Trasferimento dei Risultati delle Ricerche (TRR)" del Consiglio Nazionale delle Ricerche: rilevazione in linea ed elaborazione dei dati su trasferimento/trasferibilità all'industria di risultati scientifici e tecnologici.

Cliente: Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione del CNR, Sezione di Roma

2003

responsabile della progettazione e sviluppo del sito web "ECOAGENDA", specializzato sull'ambiente, che offre quotidianamente notizie, elementi di riflessione, approfondimenti e consigli per praticare "comportamenti ecologici" necessari alla conservazione della Terra. L'applicazione è strutturata in due aree: back-end, riservata agli operatori del museo, per l'aggiornamento degli archivi e la pubblicazione quotidiana dell'informazioni; front-end per la fruizione dei diversi archivi e la presentazione in homepage delle novità del giorno.

Sito WEB: <http://www.ecoagenda.it/> oppure <http://www.comune.roma.it/ecoagenda/>

Cliente: Museo Civico di Zoologia, Roma

responsabile della progettazione e sviluppo del Cd Rom per la documentazione e la disseminazione dei risultati della ricerca "ENSI - Qualità della Scuola ed Ecosostenibilità", progetto promosso dall'OCSE e svolto nel 2000-2002.

Cliente: INVaLSI - Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema dell'Istruzione, Frascati (RM) (ex CEDE)

responsabile della progettazione e sviluppo della nuova versione del sito web per la pubblicità e il supporto alla vendita di una nota azienda commerciale di Roma.

Sito WEB: <http://www.colasanticolasanti.it/>

Cliente: Colasanti srl, Roma

2002

responsabile della progettazione e sviluppo del Cd Rom "Casa Dolce Casa". Cd Rom ipermediale di divulgazione scientifica sulle possibili intossicazioni fra le mure domestiche. E' rivolto ai medici, ai genitori e a tutti coloro che hanno un costante rapporto con i bambini. E' stato realizzato con la supervisione scientifica del Centro Antiveneni e della Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Cliente: Milupa SpA, Milano

responsabile della progettazione e sviluppo della web application per la consultazione del Thesaurus CIS riguardante la terminologia in ambito di

sicurezza e prevenzione del lavoro. L'applicazione consente due modalità di ricerca: alfabetica e gerarchica; i risultati vengono mostrati mediante una rappresentazione grafica che li contestualizza nel Thesaurus.

Sito WEB: <http://www.ispesl.it/th/>

Cliente: ISPESL – Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro, Roma

2001 responsabile della progettazione e sviluppo del sito web di presentazione per la Divisione GEORADAR della società IDS SpA. Il sito illustra le attività, i prodotti e l'organizzazione della divisione; presenta anche un'ampia raccolta di articoli e segnala la partecipazione ad eventi (convegni, mostre internazionali, ecc.).

Cliente: IDS – Ingegneria Dei Sistemi SpA, Pisa

responsabile della progettazione e sviluppo del portale dei servizi online della Biblioteca dell'ISPESL. Il portale è organizzato in 2 aree d'accesso con servizi diversificati: una riservata al personale dell'Istituto e l'altra pubblica. Il portale è il risultato di un progetto di ricerca congiunto tra ISPESL e CNR-ISRDS (vedere nuova versione anno 2005).

Cliente: Istituto di Studi sulla Ricerca e Documentazione Scientifica del CNR, Roma

partecipa alla progettazione di un sistema prototipale con interfaccia web per la gestione (scrittura, revisione, divulgazione) di protocolli clinici sperimentali.

Cliente: Istituto di Studi sulla Ricerca e Documentazione Scientifica del CNR, Roma

responsabile della progettazione e sviluppo di nuovi servizi offerti (newsletter, archivio delle attività didattiche) dal sito web "SCIENZAONLINE" (v. 1999-2000). L'applicazione, che estende la versione precedente, è strutturata in due aree: back-end, riservata agli operatori del Museo, per la composizione e l'invio della newsletter e per l'aggiornamento dell'archivio delle attività; front-end: per la fruizione dell'archivio delle attività e l'aggiornamento del profilo degli utenti con la possibilità di ricevere la newsletter.

Sito WEB: <http://www.scienza-on-line.it/> oppure <http://www.comune.roma.it/scienzaonline/>

Cliente: Museo Civico di Zoologia, Roma

2000-01 consulente per la progettazione e realizzazione del sito web istituzionale del Municipio Roma 7 "La settimana ... in rete".

Cliente: Municipio Roma 7 - Comune di Roma

responsabile della progettazione e sviluppo del sito web "Marlen Hitch", sito di supporto agli operatori multimediali e ai cultori della scrittura creativa per la costruzione di nuove sceneggiature (progetto europeo MarLen – programma Leonardo).

Sito WEB: <http://www.linkroma.it/marlen/> (versione dimostrativa)

Cliente: Istituto di Studi sulla Ricerca e Documentazione Scientifica del CNR, Roma

responsabile della progettazione e sviluppo della web application "Catalogo della Letteratura Grigia", banca dati di documenti non reperibili attraverso i normali canali commerciali e disponibili presso la Biblioteca dell'ISPESL. L'applicazione è strutturata in due aree: back-end, riservata agli operatori della Biblioteca, per l'aggiornamento del catalogo; front-end per la ricerca e la consultazione dei documenti. Il catalogo è il risultato di un progetto di ricerca congiunto tra ISPESL e CNR-ISRDS.

Sito WEB: <http://www.ispesl.it/LG/>

Cliente: Istituto di Studi sulla Ricerca e Documentazione Scientifica del CNR, Roma

1999-2000 responsabile della progettazione e sviluppo del sito web "SCIENZAONLINE" sportello telematico che permette ai cittadini ed in particolare ai bambini di avvicinarsi alla scienza (progetto per la divulgazione scientifica del Museo Civico di Zoologia e dell'Istituto di Psicologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e

Tecnologica). L'applicazione è strutturata in due aree: back-end, riservata agli operatori del Museo, riguardante l'aggiornamento degli archivi, la gestione degli utenti registrati, degli esperti che sono i consulenti per il servizio "Esperti On Line" e delle domande e delle risposte che sono i contenuti di tale servizio, la gestione dei forum; front-end: consultazione dei vari archivi, invio delle domande e lettura delle risposte da parte di utenti registrati e non, partecipazione ai forum.

Sito WEB: <http://www.scienza-on-line.it/> oppure <http://www.comune.roma.it/scienzaonline/>

Cliente: Istituto di Psicologia del CNR, Roma (ora: Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione)

responsabile della progettazione e sviluppo del sito web "Progetto Copernico" che presenta i dati del Monitoraggio del Progetto Nazionale di ricerca "Copernico - Qualità del servizio scolastico con riferimento all'autonomia organizzativa e didattica delle istituzioni scolastiche ed educative".

Cliente: CEDE - Centro Europeo dell'Educazione, Frascati (RM) (ora: INVaLSI)

1999 responsabile della progettazione e sviluppo del sito web di presentazione e divulgazione del progetto europeo "La città dei bambini" - programma "LIFE Ambiente".

Cliente: Istituto di Psicologia del CNR, Roma (ora: Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione)

1998-99 partecipazione all'ideazione e progettazione del sito web per la presentazione e divulgazione del progetto "ORMEA, Osservatorio sulle Ricerche e le Metodologie in materia di Educazione Ambientale"; responsabile dello sviluppo.

Cliente: Centro Europeo dell'Educazione, Frascati (RM) (ora: INVaLSI)

responsabile dello sviluppo de "I Mercati di Traiano" prodotto ipermediale per la progettazione dell'allestimento museale dell'area dei Mercati di Traiano nell'ambito del progetto finalizzato Beni Culturali del CNR; tale prodotto permette di visitare tutte le aree destinate a museo, fruendo di viste differenti, e di poter realizzare dei possibili allestimenti utilizzando gli oggetti, che fanno parte della collezione di oggetti (interfacciamento al database degli oggetti).

Cliente: Istituto di Psicologia del CNR, Roma (ora: Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione)

1997 studio e progettazione di un modello di interfaccia utente ipermediale applicata ad una base di dati documentale nell'ambito del progetto europeo "SESAM, System for Electronic Support of Academic Material"; realizzazione della presentazione dello stesso progetto su web.

Cliente: Istituto di Studi sulla Ricerca e Documentazione Scientifica del CNR, Roma

1996-98 partecipazione alla progettazione della conversione del prototipo di banca dati per l'educazione ambientale "Il Nostro Mondo" (v. 1995-96) in un sito web dinamico e sua integrazione nel sito Web di "ANDREA, Archivio Nazionale di Documentazione e Ricerca per l'Educazione Ambientale"; responsabile dello sviluppo.

Cliente: Istituto di Psicologia del CNR, Roma (ora: Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione)

1995-96 partecipazione all'ideazione e progettazione del sito web del laboratorio territoriale di educazione ambientale "Fano: la città dei bambini"; responsabile dello sviluppo.

Sito WEB: <http://www.linkroma.it/fano/> (versione dimostrativa)

Cliente: Comune di Fano, Fano (PS)

- 1995 partecipazione all'ideazione e progettazione del prototipo del sistema informativo ipermediale "Trasimeno: un parco sull'acqua" per la fruizione delle risorse ambientali e storiche del Parco Naturale Regionale del Lago Trasimeno e per la divulgazione delle attività di educazione ambientale e di salvaguardia e conservazione dell'ambiente che si svolgono in alcune località del Parco; responsabile dello sviluppo.
Cliente: Provincia di Perugia, Perugia
- 1993-95 partecipazione all'ideazione e progettazione del prototipo di banca dati per l'educazione ambientale "Il Nostro Mondo" rivolta agli alunni della scuola dell'obbligo; responsabile dello sviluppo.
Cliente: Istituto di Psicologia del CNR, Roma (ora: Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione)
- 1990-93 responsabile della progettazione e sviluppo del sistema informativo ipermediale "Santa Maria della Pace Multimedia" per la fruizione artistica, storica ed architettonica del complesso monumentale di Santa Maria della Pace in Roma.
Cliente: ALENIA - un'azienda FINMECCANICA - SpA, Roma (ora: SELEX Communications - un'azienda FINMECCANICA - Spa)
- 1990-91 partecipazione a studi sulle problematiche dell'utilizzo dei sistemi e degli strumenti ipertestuali ed ipermediali nell'apprendimento sia di tipo scolastico sia nella formazione aziendale in collaborazione con ALENIA-LIA (Laboratorio di Intelligenza Artificiale) e Istituto di Psicologia del CNR.

Gestione e office automation

- 2000 responsabile della progettazione e sviluppo del software per la gestione magazzino di una nota azienda commerciale di Roma.
Cliente: Microwave srl, Roma
- 1998 responsabile della progettazione e sviluppo del software per la gestione degli iscritti all'associazione di categoria dei commercianti e artigiani di Roma - UPLA - .
Cliente: PML srl, Roma
- 1991 responsabile della progettazione e sviluppo del software per la gestione magazzino di un punto vendita con prodotti merceologicamente diversificati di Roma.
Cliente: Cineg srl, Roma
- 1990 responsabile della progettazione e sviluppo del software "SuperOtto" per la gestione di un videonoleggio di Roma.
Cliente: Cineg srl, Roma
- progettazione e sviluppo di un sistema di controllo budgettario per il Gruppo S&M di Torino.
Cliente: Sipe Optimization SpA, Roma
- 1989-90 partecipazione alla progettazione, strutturazione ed attivazione di un sistema integrato per la gestione di un punto vendita con prodotti merceologicamente diversificati di Roma.
Cliente: Cineg srl, Roma

Formazione

- 2002 docenza nel corso I.F.T.S. "Innovazione Tecnologica della Comunicazione finalizzata all'e-service" su: progettazione e sviluppo pagine web, utilizzo del linguaggio Javascript client-side e del DHTML.
Cliente: Istituto Statale di Istruzione Superiore - I.T.C. "Di Vittorio", Roma
- docenza nel corso F.S.E. di "Web designer" su: linguaggio Javascript client-side, DHTML ed editore Macromedia Dreamweaver.
Cliente: Agenzia Formativa Roma Ovest via Taby - Comune di Roma
- docenza nel corso F.S.E. di "Tecnico e-commerce" su: HTML, linguaggio Javascript client-side, DHTML.
Cliente: Centro di Formazione Professionale "Luigi Petroselli" - Comune di Roma
- docenza nel corso di base sulla tecnologia ASP per alcuni dipendenti di un ente di ricerca.
Cliente: Progetto Finalizzato M.S.T.A del CNR, Roma
- 2002-01 docenza nel corso di "Tecnico di sistemi multimediali" su: linguaggio Javascript client-side, DHTML, progettazione e realizzazione di prodotti multimediali su Cd Rom e l'ambiente autore Macromedia Director.
Cliente: Centro di Formazione Professionale "Luigi Petroselli" - Comune di Roma
- 2001 docenza nel corso di "Tecnico web designer" su: tecnologia ASP e linguaggio Vbscript server-side.
Cliente: Agenzia Formativa Roma Ovest via Taby - Comune di Roma
- docenza nel corso di "Tecnico web designer" su: linguaggio Javascript client-side e DHTML.
Cliente: Centro di Formazione Professionale "Luigi Petroselli" - Comune di Roma
- docenza nel corso introduttivo a XML per alcuni dipendenti di un ente di ricerca.
Cliente: Istituto di Studi sulla Ricerca e Documentazione Scientifica del CNR, Roma
- docenza nel corso di post-qualifica per "Operatore assistente al manager dell'impresa assicurativa e finanziaria" presso l'Istituto Professionale di Stato "Ferrara" di Roma su: progettazione e sviluppo pagine web.
Cliente: Istituto per la Ricerca e lo Sviluppo delle Assicurazioni, Milano
- formazione e addestramento di un gruppo di dipendenti del Municipio Roma 7 finalizzati all'aggiornamento e alla gestione del sito web istituzionale.
Cliente: Municipio Roma 7 - Comune di Roma
- 2000-01 responsabile della progettazione riguardante i contenuti informatici per il corso I.F.T.S. "Innovazione Tecnologica della Comunicazione finalizzata all'e-service". Il progetto è stato redatto e presentato dalla Link s.r.l. insieme con l'Istituto Statale di Istruzione Superiore - I.T.C. "Di Vittorio" di Roma, l'Università Roma Tre, lo IAL Roma e Lazio e la Nuova Tirrena SpA; alla stesura del progetto ha partecipato attivamente anche l'Istituto per la Ricerca e lo Sviluppo delle Assicurazioni di Milano. Il corso è stato finanziato dalla regione Lazio nel 2001.
- 2000 docenza nel corso di post-qualifica per "Operatore assistente al manager dell'impresa assicurativa e finanziaria" presso l'Istituto Professionale di Stato "Luigi Zappa" di Ostia (RM) su: PC e i suoi componenti (hardware), sistemi operativi in particolare MS Windows 98 e NT Server 4.0, Microsoft Office 2000, Internet in particolare collegamento a Internet, utilizzo della posta elettronica e navigazione.
Cliente: Istituto per la Ricerca e lo Sviluppo delle Assicurazioni, Milano

docenza nel corso di "Tecnico Sviluppo Software per Applicazioni Internet" su: progettazione e gestione di siti Web, utilizzo dei linguaggi Javascript e Vbscript e dell'editore Macromedia Dreamweaver.

Cliente: Centro di Formazione Professionale "Luigi Petroselli" - Comune di Roma

1999 docenza in due corsi di "Informatico Multimediale" su: progettazione ipermediale e Macromedia Director 7.0.

Cliente: Centro di Formazione Professionale "Luigi Petroselli" - Comune di Roma

docenza in due corsi di "Tecnico Multimediale" su: progettazione ipermediale e Macromedia Director 7.0.

Cliente: Istituto Romano per la Formazione Imprenditoriale, Roma

docenza in un breve corso di formazione su: PC e i suoi componenti (hardware), MS Windows 95, Microsoft Office in particolar modo MS Word e MS Excel per gli addetti di una nota azienda commerciale di Roma.

Cliente: Microwave srl, Roma

1998 docenza in un breve corso di formazione su: sistemi di comunicazione telematica, Internet, sviluppo di pagine in HTML per un gruppo diversificato di persone.

Cliente: PML srl, Roma

1992 organizzazione di un corso di alfabetizzazione informatica rivolto a persone con gravi problemi psichici in collaborazione con Syntax Error di Roma e cooperativa GNOSIS di Roma e docenza.

Cliente: GNOSIS, Roma

Periodi precedenti

1983-88 dipendente della società Sof.t. sas, Software e Telematica di Roma, come analista software, durante questo periodo:

- partecipazione all'implementazione di SLOGO, versione avanzata di un interprete del LOGO, linguaggio pedagogico ideato da Seymour Papert presso il MIT, in collaborazione con Sisco - Sistemi cognitivi srl di Roma e Mondadori, sviluppando in particolare un editor di schermo;
- partecipazione alla progettazione e sviluppo di un sistema per automatizzare la gestione delle agenzie Agip per AGIP e Sipe Optimization SpA di Roma;
- partecipazione alla progettazione e sviluppo in LOGO dell'archivio informatico "DANTE AL COMPUTER", rivisitazione interattiva della Divina Commedia attraverso una "rete semantica", in collaborazione con Sisco - Sistemi cognitivi srl di Roma e CNITE - Centro Nazionale Italiano Tecnologie Educative - di Roma;
- partecipazione alla progettazione e sviluppo in LOGO di alcune "Unità didattiche", programmi interattivi a contenuto formativo per gli alunni della scuola dell'obbligo, in collaborazione con Sisco - Sistemi Cognitivi srl di Roma e Olivetti SpA;
- partecipazione alla progettazione e sviluppo del sistema di contabilità analitica per la Sesa Italia;
- partecipazione alla progettazione e sviluppo di AIMS - un sistema per la comprensione e la generazione di frasi in Linguaggio Naturale - in collaborazione con SELENIA-LIA (Laboratorio di Intelligenza Artificiale) e l'Istituto di Psicologia del CNR;

- progettazione e sviluppo del sistema di contabilità analitica per EuroBit SpA e Sipe Optimization S.p.A. di Roma.

CONOSCENZE TECNICHE

Piattaforme hardware e Sistemi Operativi

- PC compatibili sotto S.O. MS-Dos, MS-Windows XP/2000/NT/98/95/3.x, UNIX LINUX
- Apple Macintosh sotto S.O. System 7 e MAC/OS

Linguaggi di programmazione

- C
- LOGO
- LISP
- Javascript
- Perl
- PHP
- VBscript

Linguaggi di IV generazione e database

- DBASE-III
- CLIPPER
- Microsoft Access
- ORACLE
- MySQL

Prodotti per la multimedialità e il web, linguaggi autore

- Macromedia Director
- Macromedia Dreamweaver MX
- Macromedia Flash
- HTML, DHTML, XHTML, XML, XSL

Altri strumenti di produttività

- Adobe Photoshop
- Macromedia Fireworks
- Microsoft Office

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96
Roma, settembre 2005

In fede
Marianrosaria Manco