

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome PAOLA FORMAI
Data di nascita 21/03/1953
Qualifica II FASCIA
Amministrazione Università degli Studi di Milano
Incarico attuale Dirigente - Divisione Telecomunicazioni
Telefono Uff. 02503 15219
E-mail paola.formai@unimi.it

Titolo di Studio Laurea in Fisica con 110/100 e lode, Università degli Studi di Milano

**ESPERIENZE PROFESSIONALI
(incarichi ricoperti)**

da 01.01.1999 ad oggi Capo Divisione Telecomunicazioni
dal 04/06/1998 ad oggi Access Port Administrator (APA) della rete GARR
dal 13/12/2002 ad oggi delegato dell'Ateneo per la Rete GARR
dal 04/09/2009 ad oggi responsabile della rete di Ateneo in ambito RIPE

da 15.06.1992 a 31.12.1998 Responsabile del Centro Servizi di Informatica
da 16.10.1987 a 14.06.1992 Responsabile dell'area gestione degli elaboratori
medi del Centro Servizi di Informatica
da 16.10.1981 a 15.10.1987 Funzionario tecnico del Centro di Calcolo dell'Ateneo
da 01.09.1978 a 01.09.1981 Borsista presso il Centro di Calcolo dell'Ateneo

CAPACITÀ LINGUISTICHE

Lingua	Livello parlato	Livello scritto
Inglese	Fluente	Fluente

**CAPACITÀ NELL'USO
DELLLE TECNOLOGIE**

Esperta nel settore ICT.

ALTRO

1997
Coordinamento della realizzazione del campus Bicocca (con funzione di Ingegnere Capo);
Coordinamento dei corsi rivolti agli utenti:
Lo strumento Eudora per il servizio di posta elettronica;
Presentazione del web di Ateneo;

1996
Progettazione e realizzazione del sito web di Ateneo www.unimi.it;
Progettazione del campus Bicocca, servizio voce e dati, redazione del capitolato tecnico di gara;

1995
Progettazione e realizzazione del primo sito UNIMI.IT con tecnologia "gopher"

1992

Pubblicazione degli articoli:

P. Formai: Sulle spalle di Atlas. Informatica Oggi & Unix, n. 81, Marzo 1992, ed. Jackson.

P. Formai: ANDF. Informatica Oggi & Unix, n. 81, Marzo 1992, ed. Jackson.

P. Formai: Stato dell'arte e tendenze dell'informatica. Informatica Oggi & Unix, n. 80, Febbraio 1992, ed. Jackson.

1991

Pubblicazione del libro:

P. Formai V. Schiavi: Lavorare con Unix System V Release 4. ISBN 88-85146-00-7 pg. 427. Edizioni Apogeo, Milano.

e degli articoli:

I protocolli TCP/IP. Informatica Oggi & Unix, n. 76, Ottobre 1991, ed. Jackson.

Informatica 1991 - Stato dell'arte e tendenze. Informatica Oggi, Jackson, n. 68.

1990

Attivazione di progetto congiunto tra il CSI e l'Associazione I2u per la creazione di un polo di secondo livello della nazionale IUnet presso il CSI stesso.

Attivazione del progetto NJE per il collegamento alla rete accademica europea EARN: realizzazione di un nodo EARN in ambiente Unix, in collaborazione con la Hebrew University of Jerusalem di Israele e coordinamento delle attività sia di personale del CSI sia di un dottorando del Dipartimento di Scienze dell'Informazione che collabora al progetto.

Nell'ambito del progetto Garr del Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica, studio e soluzione delle problematiche di "Nameserver" per l'Università Statale di Milano (incarico rettorale Prot. 78/90).

Attivazione del progetto di rete IUnet per collegare il CSI alle rete nazionale dell'associazione i2u.

Ho seguito le tesi di laurea in Scienze dell'Informazione:

Un Sistema Unix nella Rete Accademica Barn: Sviluppo di Rscs su trasporto IP;

Valutazione dei Meccanismi di Comunicazione su di una Lan con Protocolli Tcp/Ip;

Calcolo delle Prestazioni di una Rete Novell.

1989

Partecipazione al progetto nazionale GARR del Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica;

Realizzazione e docenza del seminario rivolto ai docenti universitari dell'Ateneo "I servizi di Posta Elettronica e di Rete";

Correlatrice di due tesi di laurea presso il Dipartimento di Scienze dell'Informazione:

"Un sistema di pagine gialle per l'uso dei servizi su di una Lan";

"La sincronizzazione delle stazioni su una lan: Time Synchronization Protocol";

Pubblicazione dell'articolo "Unix System V release 4: La Grande Unificazione", Informatica Oggi, Jackson, n. 51 pg. 46-53;

Pubblicazione dell'articolo "Unix e i Sistemi Distribuiti", Computerworld Giugno '89 pg.34-35 co-autore Le Van Huu;

1988

Relatrice di una tesi di laurea presso il Dipartimento di Scienze dell'Informazione dal titolo "Sviluppo di un sistema di posta elettronica conforme alle raccomandazioni CCITT X.400 in un ambiente di rete locale";

1987

Relatrice di due tesi di laurea presso il Dipartimento di Elettronica del Politecnico di Milano dal titolo

"Collegamenti a reti di calcolatori e applicazioni a sistemi Unix su reti a commutazione di

pacchetto”.

Realizzazione e docenza del seminario svolto dal Centro di Calcolo per i docenti universitari dell'Ateneo "Introduzione al sistema operativo Unix”;

1986

Relatrice al congresso nazionale I2U sul tema: "L'esperienza Unix al Centro di calcolo Automatico dell'Università degli Studi di Milano" con pubblicazione su Uniforum pag. 16-22.

Realizzazione e docenza del seminario svolto dal Centro di Calcolo per i docenti universitari dell'Ateneo "Il sistema operativo VMS”;

1985

Realizzazione e docenza dei seminari svolti dal Centro di Calcolo per i docenti universitari dell'Ateneo "Il servizio Itapac" per l'utilizzo delle banche dati.

1984

Sviluppo del progetto di Ateneo "Itapac" per il collegamento alle banche dati nazionali ed internazionali.

1983

Avviamento del progetto di collegamento tra il Centro di Calcolo alla rete nazionale Itapac X.25 per il servizio banche dati.

Realizzazione e docenza dei seminari svolti dal centro di Calcolo per i docenti universitari dell'Ateneo "Introduzione alla trasmissione dati" e "La struttura degli elaboratori”.

Attivazione delle prime funzionalità del progetto Itapac.

1982

Partecipazione al progetto congiunto Cilea-Dip. di Scienze dell'Informazione-Centro di Calcolo per la realizzazione di una rete locale per la didattica e il suo collegamento agli elaboratori del Cilea.

Pubblicazione interna, con Valeria Schiavi co-autore, del volume "Manuale d'uso del sistema operativo RSX-11M", pp. 70.

1981

Presentazione al convegno e pubblicazione, con Valeria Schiavi come co-autore, agli Atti del Simposio nazionale DECUS, sezione Telecomunicazioni e Reti, dell'articolo "NTR: Collegamento Batch Univac/PDP-11", pag. 63-69;

Sono stata correlatrice delle tesi di laurea in Matematica:

Procedure per la Gestione di Pools di Memoria a Blocchi;

Predisposizione di Dati di Riferimento per la Gestione di Archivi;

Presentazione di Orari Scolastici.

1980

Realizzazione del progetto di scrittura del software NTR per il collegamento tra l'elaboratore mini Digital PDP 11/34 del Centro di Calcolo Scientifico ed il mainframe Univac 1100 Cilea.