

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome PEDRANZINI FABRIZIO  
Indirizzo POLITECNICO DI MILANO - P.za L. Da Vinci, 32 - 20133 MILANO  
Telefono 0223992377  
Fax 0223996990  
E-mail [fabrizio.pedranzini@polimi.it](mailto:fabrizio.pedranzini@polimi.it)

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA

LAVORATIVA

- Date (da – a) dal 1 gennaio 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Dirigente
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'Area "Servizi ICT".

L'Area, nata da un intervento di riorganizzazione che ha assegnato ad un'unica struttura sia la competenza sui sistemi informativi di Ateneo che sulle infrastrutture e servizi ICT di supporto, ha responsabilità di progettazione, realizzazione e gestione:

  - delle server farm
  - dell'infrastruttura di rete dati-fonia di Ateneo e dai servizi associati
  - del sistema di posta elettronica di Ateneo
  - della gestione delle postazioni di lavoro
  - dei database e data warehouse di Ateneo
  - delle applicazioni sw a supporto dei processi di gestione della didattica, della ricerca, della contabilità e del personale

con l'obiettivo di rendere disponibile un sistema integrato di applicazioni e servizi che supportino al meglio le necessità e le strategie dell'Ateneo.
- Date (da – a) 28 ottobre 2003 – 31 dicembre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Dirigente (con incarico a tempo determinato fino al 21 dicembre 2006, con incarico a tempo indeterminato dal 22 dicembre 2006)
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile dell'Area "Servizi ed Applicazioni Informatiche".

L'Area, nata con l'obiettivo di unificare la competenza e la responsabilità in merito ai sistemi informativi di Ateneo, ha avuto il compito di progettare, realizzare e supportare il sistema integrato di basi di dati, servizi ed applicazioni sw a supporto dei processi di gestione della didattica, della ricerca, della contabilità e del personale.

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- 1 febbraio 2002 – 27 ottobre 2003  
 Politecnico di Milano  
 Università  
 Incarico, ad interim, di Capo della Divisione Servizi per gli Studenti  
 Attività di gestione e coordinamento della Segreteria Studenti.  
 Durante l'incarico, su mandato della Direzione Amministrativa, è stata effettuata una approfondita analisi dei processi e dei flussi informativi che interessano la Segreteria Studenti ed è stata progettata ed attuata una conseguente riorganizzazione della struttura.
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- 1 aprile 2001 – 27 ottobre 2003  
 Politecnico di Milano  
 Università  
 Dirigente con incarico a tempo determinato,  
 Responsabile dell'Area "Applicazioni Informatiche di Ateneo per la Didattica".  
 Durante l'incarico, in accordo con il Delegato del Rettore all'Informatizzazione, è stata progettata e costituita la struttura organizzativa della nuova Area ed è stato definito ed attuato il piano strategico di evoluzione dei sistemi informativi di Ateneo a supporto della didattica.  
 La necessità di realizzare una struttura (un "centro di servizi") che costituisse una significativa evoluzione rispetto all'assetto preesistente, ha implicato un marcato coinvolgimento non solo in attività di gestione e coordinamento, ma anche in scelte di natura tecnologica (definizione dell'architettura e degli strumenti di sviluppo) e metodologica (definizione degli standard e delle procedure).  
 Significativo è stato inoltre, in taluni progetti di particolare rilevanza/criticità, l'impegno nell'attività di analisi e reingegnerizzazione dei processi esistenti .
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- 1 gennaio 1996 – 31 marzo 2001  
 Studio Tecnico Pedranzini – Gironico (CO)  
 Studio associato di ingegneria  
 Attività professionale di consulenza.  
 Analisi, progettazione e sviluppo di sistemi informativi. Attività di formazione. Gestione e coordinamento di gruppi di lavoro.  
 Tra i progetti seguiti segnalo:
- Politecnico di Milano – Amministrazione Centrale
    - Estensione della copertura e delle funzionalità supportate dal sistema informativo realizzato mediante downsizing del preesistente sistema su mainframe.
    - Analisi, progettazione e sviluppo del data warehouse di Ateneo a supporto dei processi di gestione della didattica
  - Politecnico di Milano – Facoltà di Ingegneria di Como:
    - analisi funzionale per la stesura del "Manuale della Qualità" del Diploma Universitario in Ingegneria Informatica
    - analisi, progettazione e sviluppo di un sito web per la compilazione automatica e la pubblicazione delle schede valutative dei Diplomi Universitari partecipanti al Progetto Campus
  - Comune di Cremona:
    - analisi preliminare per il rinnovo del Sistema informativo
    - definizione ed attuazione del Piano di formazione sulle metodologie di analisi, progettazione e sviluppo
    - analisi, progettazione e sviluppo (progetti pilota "Servizi Sociali" ed "Edilizia Privata")
  - Comuni di S. Fermo della Battaglia (CO), Casnate con Bernate (CO), Cantù (CO): partecipazione alla "Commissione giudicatrice per il rinnovo del sistema informativo comunale" e collaudo del sistema realizzato.
  - Ordine degli Architetti della Provincia di Milano: analisi, progettazione e sviluppo di un'applicazione per la somministrazione e l'analisi statistica dei questionari conoscitivi sul profilo professionale degli associati
  - Bosch Sistemi Frenanti – Offanengo (CR): analisi, progettazione e sviluppo di un sistema informativo per la gestione della produzione (pianificazione operativa delle linee)
  - Unà Consulting – Lugano: progettazione e coordinamento dell'attività formativa
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- 1 giugno 1991 – 31 dicembre 1995  
 Centro di Cultura Scientifica "Alessandro Volta" – Como

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Associazione senza scopo di lucro per la promozione della cultura scientifica ed il trasferimento tecnologico alle imprese ed alla Pubblica Amministrazione

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

Analisi, progettazione e sviluppo di sistemi informativi.

Tra i progetti ai quali ho partecipato segnalo:

- Sviluppo del Sistema Informativo per un'azienda manifatturiera di medie dimensioni:  
Il progetto ha portato alla realizzazione di un sistema informativo destinato a supportare ed integrare tra loro le attività svolte dalle funzioni di progettazione, logistica, produzione, gestione acquisti e gestione ordini.
- Revisione/sviluppo del sistema informativo del Politecnico di Milano:  
Il progetto, sviluppato a partire dal 1993, ha portato al downsizing, su architettura client/server, del sistema informativo di Ateneo per la gestione amministrativa della didattica, in precedenza su mainframe. Contestualmente è stata colta l'occasione per integrare ed estendere le funzionalità offerte e sviluppare nuove modalità di interazione con l'utenza (ad esempio tramite postazioni self service, mediante accesso telefonico o via web).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1982 – 1989

Politecnico di Milano

Analisi, progettazione e sviluppo di sistemi informativi.

Istituzioni di economia, organizzazione e gestione aziendale. Gestione della produzione e degli impianti industriali.

Controlli automatici, modellistica e tecniche di identificazione ed ottimizzazione.

Tesi di laurea su: "Analisi e sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni per la pianificazione aggregata della produzione".

- Qualifica conseguita

Laurea in Ingegneria Elettronica (Indirizzo "Sistemi informativi e gestionali") conseguita il con la votazione di 97/100.

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita nel 1991.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1977 – 1982

Liceo Scientifico "Paolo Giovio" di Como

Maturità scientifica conseguita con la votazione di 60/60.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

FRANCESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità e competenze relazionali sviluppate sia nell'ambito lavorativo (stante la necessità di gestire e coordinare gruppi anche numerosi) che in contesti del tutto differenti (Comune, Scuola, Ordine professionale) nei quali partecipo attivamente alla promozione ed organizzazione di iniziative ed eventi.

Allo sviluppo di tali capacità ha contribuito anche l'avere svolto attività didattica, dapprima in una scuola superiore e successivamente in ambito universitario.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Competenze di carattere teorico acquisite nel percorso formativo universitario ed in approfondimenti successivi.

Esperienza nel coordinamento di progetti, nella progettazione ed attuazione di interventi organizzativi e nella gestione di strutture complesse.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Conoscenza approfondita delle tecnologie ICT e delle architetture utilizzabili per la realizzazione di sistemi informativi di livello enterprise e degli ambienti di sviluppo disponibili per la loro implementazione. Tali competenze sono state acquisite e consolidate nel corso dell'attività professionale di progettazione e sviluppo implicata dai progetti cui ho, a vario titolo, partecipato.

**PATENTE O PATENTI**

Patente di guida (B)

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

- Attività didattica:
  - Progettazione e direzione del Corso "Paperless P.A." erogato dal MIP - Politecnico di Milano Graduate School of Business.
  - Docenza in molteplici edizioni del Corso "Master in Management dell'Università e della Ricerca" erogato dal MIP - Politecnico di Milano Graduate School of Business.
  - Incarico di docenza a contratto, per gli Anni Accademici dal 2001/02 al 2008/09, relativo al corso di "Sistemi informativi" presso la sede di Como della Facoltà di "Ingegneria dei Sistemi" del Politecnico di Milano.
  - Incarico di docenza a contratto, per gli Anni Accademici 1999/00 e 2000/01, relativo al corso di "Sistemi operativi e basi di dati - D.U." presso la Facoltà di Ingegneria di Como del Politecnico di Milano.
- Da marzo 2011 membro del Comitato di Indirizzo della Federazione IDEM, infrastruttura di autorizzazione e autenticazione della rete GARR.
- Da luglio 2009 promotore e coordinatore del Gruppo di Lavoro "Information and Communication Technology" attivato dal CODAU (Convegno permanente dei direttori amministrativi e dirigenti delle università italiane)
- Dal 2010 al 2012 membro del Tavolo Tecnico ICT4University istituito dal Dipartimento per la Digitalizzazione della Pubblica Amministrazione e l'Innovazione Tecnologica della Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- Dal 2010 al 2013 rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como:
  - nel CNII (Comitato Nazionale dell'Ingegneria dell'Informazione) del Consiglio Nazionale degli Ingegneri
  - nella Commissione Ingegneria dell'Informazione della CROIL (Consulta Regionale Ordini degli Ingegneri della Lombardia)
- 1990-1991: Servizio militare assolto come Ufficiale di Complemento nel Corpo Tecnico dell'Esercito.