

INFORMAZIONI PERSONALI

Manlio Migliorati

📍 Brescia, Italy

✉ manlio.migliorati@unibs.it

Nazionalità: Italiana

INTERESSI

Grande interesse e profonda conoscenza circa

- data science (analytics, machine learning, text mining) e Intelligenza Artificiale
- software development (software engineering, architetture, agile, lean, qualità)
- R&D e innovazione: scelta, adozione e applicazione industriale di nuove tecnologie
- Management, IT e organizzazione

ESPERIENZE LAVORATIVE

Gennaio 2020 - oggi

Lecturer (inferenza statistica)

Assegnista di ricerca (analisi sensoriale)

Cultore della materia (settore scientifico: SECS/S-01 Statistica)

Università di Brescia (Italia), Dipartimento di economia e management

Settembre 2008 - Maggio 2018

Chief Operating Officer

Kline srl, Milan-Leno, startup fintech (software per intermediari finanziari).

Il mio obiettivo era quello di organizzare l'azienda per permetterle di crescere con successo nonostante un ambiente non facile. I miei incarichi erano relativi:

- all'introduzione di tecniche di project management e sviluppo software (metodologie agili, qualità, misura delle performance)
- alla nascita e organizzazione della funzione R&D, inclusa la gestione dei rapporti con le università, la definizione di proof of concepts per la validazione di nuove tecnologie e la gestione delle relazioni /negoziazioni coi partners tecnologici internazionali
- alla individuazione, assunzione e retaining del personale
- al presidio delle situazioni particolarmente critiche sui clienti
- alla gestione dell'infrastruttura IT e della logistica complessiva.

Programmazione in Delphi, SQL (Oracle)

Febbraio 2000 - Agosto 2008

Software Development Director

ITSoftware spa, Milan, startup fintech (software per trading e mercati borsistici).

Ho ricoperto il ruolo di Direttore dello sviluppo software (prodotti e progetti), creando (individuazione, retention, team building) e coordinando la divisione di sviluppo software (arrivata a contare 60 persone). Tra le mie responsabilità la selezione e introduzione di strumenti e metodologie (agile, qualità, devops) di sviluppo software, l'organizzazione dei processi e la supervisione del disegno architeturale complessivo.

Ho ricoperto anche il ruolo di program manager e, in situazioni particolarmente critiche sui clienti, quello di project manager.

Programmazione in Visual Basic, Java, C++, SQL (Oracle, SQL server)

Settembre 1997 - Giugno 2001

Professore universitario a contratto

Università di Brescia

Facoltà di ingegneria elettronica

Corso di ingegneria del software

Giugno 1995 - Settembre 1998

Innovation Manager

Trend spa, Brescia, azienda protagonista nello sviluppo di software bancario. Ho inizialmente ricoperto il ruolo di Project Manager in un progetto di Intelligenza Artificiale per il trattamento del linguaggio naturale.

In seguito, come responsabile aziendale di innovazione, metodologie e comunicazione, ho gestito il progetto di introduzione delle tecnologie internet nei processi aziendali, facendo anche da webmaster.

Infine, coinvolto nella rivisitazione del principale prodotto aziendale (data-warehousing), ho introdotto in azienda nuove modalità di sviluppo software e contribuito a definire, in collaborazione col direttore marketing, una serie di nuovi prodotti innovativi.

Programmazione in Smalltalk, HTML, Visual Basic.

Dicembre 1991 - Maggio 1995

Ricercatore di intelligenza artificiale

CISE spa, Milano, uno dei principali centri di ricerca italiani.

Ho contribuito a definire, in collaborazione col politecnico di Milano, nuovi strumenti (basati sulla logica formale) per la specifica di sistemi real time.

Inoltre ho collaborato ad un progetto internazionale europeo.

Programmazione in Prolog, SQL

Ottobre 1988 - Dicembre 1991

Ricercatore di intelligenza artificiale, project manager

Montedison spa, Milano, il secondo gruppo industriale privato in Italia.

Assunto in Datamont, ho collaborato in vari progetti internazionali europei, occupandomi di Intelligenza Artificiale e interazione uomo macchina.

Successivamente ho ricoperto il ruolo di project manager per uno di questi progetti internazionali.

Programmazione in Prolog, C, C++ and Hypertalk

STUDI

Ottobre 2018 - oggi

PHD in analytics for Economics and Management

Università of Brescia, Dipartimento di Economia e Management

(in inglese)

Corsi frequentati(EQF level: 8): *Advanced Mathematics for Economics and Finance (28/30), Linear Programming (26/30), Quantitative Microeconomics (26/30), Statistical Inference and Probability (28/30), Statistics for data science 1 (28/30), Statistics for data science 2 (28/30), Multivariate data analysis (28/30), Statistical models for Categorical data analysis (30/30 cum laude), Statistical models and risk management (30/30)*

Programmazione in R e Python

Novembre 1982 – Febbraio 1987

Laurea (vecchio ordinamento) in scienze dell'informazione

Università degli studi di Milano

Voto finale: 110/110 cum Laude

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Altre lingue

| | |
|----------|----|
| Italiano | |
| Inglese | B2 |
| Francese | B1 |

Comunicazione

Capacità di comunicare a tutti i livelli (C-managers, stakeholders, personale tecnico, clienti)

Capacità manageriali/organizzative

- R&D, innovazione
 - project/program management (rispetto di tempi, budget, specifiche)
 - preparazione e consuntivazione di budget/business plan/roadmap
 - gestione del personale (team building, coaching, leading; talent retention)
 - management/organizzazione
- Altri skills
- pragmatismo, orientamento ai risultati
 - resistenza allo stress, gestione del cambiamento

ALTRE SCUOLE

Novembre 2019

Short course on Basketball Data, Athens University of Economics and Business, Athens, GR

Settembre 2019

ASA scientific conference on statistics for health and wellbeing , Brescia, IT

Giugno 2019

I.S.E.O. Summer School - Global Economy & Financial Markets: What Lies Ahead?

Iseo, IT (Scholarship)

Giugno 1994

Analytic Tableaux, Oxford, UK

Logical theorem proving

Giugno 1992

META92, Uppsala, SE

Artificial intelligence, metaprogramming

Settembre 1990

Human Computer Interaction, Nottingham, UK

CONFERENZE come relatore

Novembre 2019

Aueb Sports Analytics Workshop 2019, 25-26 November 2019, Athens (GR)