

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome

Indirizzo

Telefono

E-mail

PEC

Nazionalità

Data di nascita

Francescopaolo MANICONE

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

***Incarichi ATTUALI per il
Politecnico di Milano***

***Incarichi ATTUALI di
docenza a contratto per
l'Università Statale di
Milano***

- Calcolo delle probabilità e Statistica (Ing. Meccanica - esercitazioni);

- Probabilità e Statistica matematica (Ing. Gestionale – esercitazioni);

-“*Matematica, statistica e informatica*” (5 CFU):
Magistrale a ciclo unico in “Farmacia”.

-*Matematica e tecniche di trattamento dei dati*
(4 CFU) Triennale “Management delle
organizzazioni e del lavoro”.

-“*Matematica del continuo* – 12 CFU” e
“*Matematica del discreto* – 6 CFU” Triennale in
“Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche –
CORSO ONLINE”.

**Incarichi ATTUALI di
docenza a contratto per
l'Università Statale di
GENOVA**

**Incarichi presso
l'Università Statale di
Milano e Milano –
Bicocca
dall'AA 2014/15 a oggi**

**Incarichi presso il
Politecnico di Milano da
ottobre 2001 ad oggi**

- **Analisi matematica 1B – 6 CFU -
Ingegneria Navale (MAT/05)**
- **Gestione dei dati e dell'informazione
– 6 CFU – Media, comunicazione e
società (INF/01)**

Docente a contratto Università Statale di Milano
per i seguenti corsi:

- Master in “Environment and food economics”.
Corso “Statistics and Econometrics” (in inglese –
6 CFU)
- Medicina Veterinaria (MAT/01-02-03-04-05-06-
07-08-09). Corso: “Matematica e Statistica” 10
CFU
- Scienze del Farmaco (MAT/05. MAT/01-02-
03-04-06-07-08-09). Corso: “Istituzioni di
matematiche ed elementi di statistica” 6 CFU
- Scienze del Farmaco (MAT/05. MAT/01-02-
03-04-06-07-08-09). Corso: “Matematica e
informatica – modulo di matematica” 4 CFU
- Scienze agrarie e alimentari – Corso:
“Matematica e Statistica- modulo di statistica” 4
CFU
- Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche
(dip. Informatica – corso a distanza e corso in
presenza). Corso: “Matematica del discreto”. 6
CFU

Docente a contratto Università di Milano Bicocca
per i seguenti corsi:

- “Informatica” e “Sistemi di elaborazione delle
informazioni” per la Scuola di Specializzazione
di Neuropsicologia (AA2020/21).
- Laurea Specialistica in Economia e Finanza -
corso: “Elementi di programmazione”. 3 CFU
(dal 20218 al 2022)
- Laurea triennale in Economia aziendale –
corso: “*Informatica generale*” – 6 CFU (AA 2020/
21)

Collaboratore per il Dipartimento di Matematica
del Politecnico di Milano in attività di

- esercitazione e laboratorio abbinate ai corsi di:
- *Calcolo delle probabilità, Statistica matematica,
Statistica, Calcolo delle probabilità e Statistica,
Fondamenti di Statistica e segnali biomedici,
Laboratorio di statistica* (per ingegneria

Informatica, gestionale, energetica, fisica, biomedica, meccanica) docenti: Fagnola, Posta, Ladelli, Piazza, Fuhrman, Epifani, Guglielmi, Verri, Toigo, Barchielli, Bassetti, Zucca - dal 2007 a oggi.

- *EAMAG, Analisi B, Analisi matematica e geometria* (per ingegneria meccanica e aerospaziale; docenti: Terenzi, Cerutti, Boella) - dal 2001 al 2007

- *Geometria* (per ingegneria civile; docenti: Scapellato, Cereda). Dal 2005 al 2012

- *Istituzioni di matematiche e corsi OFA* (per architettura civile; docente). - *Corsi OFA* (per ingegneria). Dal 2001 al 2005

- *Statistics* (esercitazioni e laboratorio in R, in lingua inglese). AA 2011/12 e 2022/23

Collaboratore per il DEIB del Politecnico di Milano in attività di esercitazione e laboratorio abbinate ai corsi di:

- *Informatica e Elementi di Informatica Medica* (per ingegneria biomedica; docenti: Palermo, Marceglia, dal 2012 al 2014)

- *Informatica per aerospaziali* (docente: Distante AA 2012/2013).

- **Tutorati:** *Analisi Matematica e geometria* per Ingegneria Informatica (nell'A.A. 2011/12)
Analisi Matematica 1 e Geometria e algebra lineare (A.A. 2013/14)
Probabilità e statistica (A.A.2019/20).

Dal 1999 al 2006

Collaboratore in qualità di autore di articoli e recensioni per la rivista PC Magazine.

Da settembre 1995 ad oggi

Docente a tempo indeterminato di Matematica. Attualmente presso il Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" in Genova.

Da settembre 1995 ad oggi

- Docente in corsi post-diploma FSE e IFTS di informatica di base e avanzata, sistemi e tecniche di comunicazione, fondamenti di reti e telematica, applicazioni per internet, linguaggi di programmazione, moduli EUCIP. (presso Centro EMIT – Milano)

- Docente on-line su piattaforma di e-learning per corso IFTS (modulo di preparazione ECDL). Presso Centro EMIT – Milano.
- Docente in corsi ITS di *Programmazione in linguaggio C*. Presso Accademia Digitale Liguria – Genova.

Da aprile 1993 ad oggi

Autore di testi scolastici e parascolastici di discipline attinenti informatica e automazione per la casa editrice Tramontana/RCS. Tra gli oltre 20 volumi pubblicati: *Corso di Sistemi di elaborazione e trasmissione* (3 volumi) per gli Istituti tecnici industriali, manuale di *Informatica* per gli istituti professionali, manuale di *Informatica e comunicazione* per istituti sperimentali, manuali su alcuni applicativi di Office e applicazioni multimediali.

*Da ottobre 1987 a l
settembre 1995*

Docente di Informatica e Sistemi presso vari Istituti Tecnici Industriali di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno 1981

Diploma di Liceo Scientifico presso il Liceo Scientifico "G. Ferraris" di Taranto

Anno 1986

Laurea in Scienze dell'Informazione presso l'Università degli studi di Bari con voti 96/centodieci.

*Da novembre 2008 ad
Aprile 2011*

Dottorato di Ricerca in Bioinformatica/Bioingegneria presso Università degli studi di Pavia. Ammissione al terzo anno, non completato.

Anno 2019

Iscrizione "Albo docenti per l'Alta Formazione" per: Area Statistica, Area Informatica presso Università degli studi di Milano – Bicocca.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- Prima lingua*
Altre lingue
- *Capacità di lettura*
 - *Capacità di scrittura*
 - *Capacità di espressione orale*

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI**

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE**

PATENTE O PATENTI

Italiano

Inglese

eccellente

Ottimo

Ottimo

- Francese

- eccellente

- eccellente

- eccellente

Buone capacità di rapportarsi sia con adolescenti che con adulti ed enti, maturate sia nell'ambito dell'attività scolastica presso scuole superiori e Università, sia nell'ambito dell'attività di autore che ha richiesto contatti frequenti con grosse realtà editoriali e del mondo dell'industria.

Buone capacità di lavorare in modo autonomo e in gruppo, sia per attività esecutive che di progettazione.

A partire dal 1986 ho accumulato esperienze di genere molto diverso, sia in italiano che in lingua inglese, per cui le conoscenze tecniche vanno dalla programmazione classica e ad oggetti (linguaggio C, Pascal, Basic, HTML, Java, VBA) all'uso di software per applicazioni scientifiche (MatLab, R e Derive). Buona conoscenza degli ambienti di lavoro Windows e Mac OS, e del pacchetto Office.

Buona conoscenza del software R.

Patente di guida categoria A e B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Autorizzo al trattamento dati ai sensi del GDPR [2016/679](#) del 27 aprile 2016 (Regolamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali).

Autorizzo la pubblicazione del Curriculum Vitae sul sito istituzionale del Politecnico di Milano (sez. Amministrazione Trasparente) in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 (e s.m.i.).

Milano, 24 dicembre 2024

Francescopaolo Manicone