





## INFORMAZIONI PERSONALI



## ALBERTO COLORNI VITALE

 [REDACTED]  
 [REDACTED]  
 [REDACTED]  
 [REDACTED]  
 [REDACTED]  
 [REDACTED]  
 [REDACTED]

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 
- 1970 **Laurea in Ingegneria Elettronica**  
Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Milano
- 1965 **Diploma di maturità scientifica**  
Liceo scientifico Vittorio Veneto – Milano

## CARRIERA ACCADEMICA

- 
- 2001-2016 **Professore Ordinario**  
Dipartimento di Design, Politecnico di Milano  
• SSD MAT 09, Ricerca Operativa

ATTIVITÀ DI  
RICERCA/CONSULENZA E  
PROGETTAZIONE

- 
- ... - 2016 **Responsabile scientifico dei seguenti progetti:**
- UE – BITIBI - EASY AND ENERGY EFFICIENT FROM DOOR TO DOOR BIKE+TRAIN+BIKE
  - UE - SHARING CITIES
  - UE – PRO-E-BIKE - PROMOTING ELECTRICAL BICYCLES AND SCOOTERS FOR DELIVERY OF GOODS AND PASSENGER TRANSPORT IN URBAN AREAS
  - REACT - SUPPORTING RESEARCH ON CLIMATE-FRIENDLY TRANSPORT
  - UE – DEVELOP. OF A ROAD-PRICING SYSTEM FOR THE URBAN MOBILITY REGULATION IN COMO
  - UE - AIUTO (ASSESS. OF INNOVATIVE URBAN TRANSPORT SYSTEMS AND POLICY OPTIONS)
  - UE – REFLEX (REVERSIBLE AND FLEXIBLE MEASURES FOR TRANSPORT MANAGEMENT)
  - UE – TELEREGIONS, A DIDACTICAL DISTRIBUTED ENVIRONMENT FOR MULTIMEDIA LEARNING
  - UE – SUN2, TELEDIDACTICS AND APPLICATIONS (A COMMON PLATFORM)
  - UE – VIMIMS: THE VIRTUAL INST. MODELLING OF INDUSTRIAL

## MANUFACTURING SYSTEMS

- UE (SOCRATES PROGRAMME) - COREL: CONNECTING REGIONS FOR E-LEARNING
- UE – ELENE-TT: E-LEARNING NETWORK OF EXCELLENCE, TEACHER TRAINING
- UE – ELENE-EE: E-LEARNING NETWORK OF EXCELLENCE, ECONOMICS OF E-LEARNING
- MURST – ALGORITMI DETERMINISTICI E STOCASTICI IN OTTIMIZZAZIONE COMBINATORIA
- MURST – MOST: METODI PER L'OTTIMIZZ. DI SISTEMI E TECNOLOGIE (UNITÀ DI MILANO)
- MIUR – PRIN: INFOMOBILITÀ E PROGETTO DI SISTEMI DI TRASPORTO URBANO (UNITÀ DI MILANO)
- MINISTERO AMBIENTE - METODOLOGIE E SOFTWARE PER LA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE
- MINISTERO AMBIENTE - PROGETTO VEICOLO ELETTRICO: LA FASE DI VALUTAZIONE
- MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO - MOTUS (INDUSTRIA 2015) - SPERIMENTAZIONE DI UN SISTEMA PER L'INFOMOBILITÀ SUI DISSERVIZI NEL TRASPORTO PUBBLICO.
- REGIONE LOMBARDIA - GREEN MOVE, UN SERVIZIO DI VEHICLE SHARING ELETTRICO
- REGIONE LOMBARDIA - SISTEMA ESPERTO PER LA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE
- REGIONE LOMBARDIA - PROGETTO IFTS, PIATTAFORMA PER I CORSI ON LINE IFTS IN LOMBARDIA
- CNR (PFT E PFT2) - SISTEMI INNOVATIVI DI TRASPORTO: MODELLI E SOFTWARE (UNITÀ MILANO)
- PROVINCIA DI BOLOGNA - PROGETTO SIMT (SISTEMA INFORMATIVO MOBILITÀ E TRASPORTI)
- COM. MILANO - PRONTOBUS: STRUMENTI PER LA PIANIFICAZIONE DI UN SERVIZIO PORTA A PORTA
- COMUNE DI MILANO - DREAMS: PIATTAFORMA PER LA GESTIONE INTEGRATA DEI TRASPORTI INNOVATIVI
- COMUNE DI COMO – MTV: STUDIO DI FATTIBILITÀ PER LA METROTRANVIA DI COMO
- COMUNE DI COMO – GIOCOMO: GIOCO BASATO SUL WEB PER LA PARTECIPAZIONE PUBBLICA
- CNR – SERVIZI DI TRASPORTO A CHIAMATA: MODELLI, ALGORITMI, ... (UNITÀ DI MILANO)
- POLITECNICO DI MILANO: PROGETTO LAUREA ON LINE IN INGEGNERIA INFORMATICA
- POLITECNICO DI MILANO: SISTEMA CORSI ON LINE PER IL SUPPORTO ALLA DIDATTICA IN PRESENZA
- ITALTEL - SIMULAZIONE DI SERVIZI DI TRASPORTO A CHIAMATA IN AREE SCARSAMENTE POPOLATE
- ASS. MEGLIOMILANO - SERVIZIO DI TRASPORTO A CHIAMATA NELL'AREA METROPOLITANA MILANESE
- ASS. MEGLIOMILANO – OSSERVATORIO SULLA QUALITÀ DELLA VITA A MILANO (VARIE EDIZIONI)
- ANEE – VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DIDATTICA DEI CD-ROM
- ANEE – OSSERVATORIO SULL'E-LEARNING (EDIZIONI 2003, 2004, 2005, 2006)

## ATTIVITÀ DIDATTICA

1975-2016 Docente di vari corsi (Ricerca Operativa, Modelli Urbanistici, Metodi e Modelli per il Supporto alle Decisioni, Fondamenti di Ricerca Operativa, ...) sia alla Laurea Magistrale che alla Scuola di Dottorato  
Politecnico di Milano

## ALTRE ATTIVITÀ ACCADEMICHE

2002-2016 **Presidente e direttore scientifico di Poliedra**  
Poliedra - Centro di servizio e consulenza del Politecnico di Milano su pianificazione ambientale e territoriale

2013-2016 **Direttore vicario del Dipartimento di Design**  
Dipartimento di Design, Politecnico di Milano

2013-2016 **Membro dell'Executive Board di ASP**  
ASP – Alta Scuola Politecnica, Politecnico di Milano e Politecnico di Torino

2003-2011 **Delegato dal Rettore per l'e-learning e l'innovazione didattica**  
Politecnico di Milano

2003-2011 **Presidente del Centro METID**  
METID - Metodi e Tecnologie Innovative per la Didattica, Politecnico di Milano

2003-2007 **Presidente della Sie-L**  
Sie-L, Società italiana e-Learning

2000-2005 **Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica OnLine**  
Politecnico di Milano

2011-2016 **Membro del Collegio di Dottorato in Design**  
Politecnico di Milano

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Consolidate competenze comunicative, acquisite sia nella lunga esperienza di docente che nel ruolo di presidente del Centro METID (per es. le varie esperienze di eventi con il Piccolo Teatro) e del Consorzio Poliedra

**Competenze organizzative e gestionali** Sono stato responsabile di gruppi di ricerca (es. Consorzio Poliedra) e di formazione (es. Centro METID), con varie decine di persone. Ho guidato progetti di ricerca in cui cooperavano vari

dipartimenti del Politecnico (es. Green Move, con circa 60 ricercatori di 8 strutture). Sono stato direttore vicario di un dipartimento del Politecnico di Milano con 100 docenti e circa 150 tra phd, assegnisti, ecc.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente base	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Sono stato editor di 4OR (una rivista europea di Ricerca operativa) e di Je-IKS (Journal of e-Learning and Knowledge Society). Ho gestito vari progetti di ricerca, soprattutto nei settori della mobilità e dell'e-learning.

Durante gli ultimi 15 anni sono stato presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica OnLine, del Consorzio Multimedia Academic Press, della Sle-L (Società Italiana di e-Learning), del Comitato tecnico-scientifico di MeglioMilano (una associazione per la promozione della qualità della vita), del gruppo di Ateneo sul Mobility Management. Sono stato consulente o membro di commissioni di vari enti pubblici: dal MPI-MIUR al Min. del Lavoro, alla Regione Lombardia, al CNIPA, a ISFOL. Ho svolto attività di formazione in varie università – l'Université Paris-Dauphine di Parigi e la Tongji University di Shanghai, tra le altre – oltre che presso enti pubblici, come CNIPA, SSPA, FORMEZ. In passato ho diretto vari corsi di istruzione permanente del Politecnico.

Riconoscimenti e premi

- Premio Cenacolo in Editoria e Innovazione, promosso da Assolombarda, Sole24Ore, Mediaset, Mondadori, RCS Editori, 2001.
- Finalista europeo del Prix Moebius, 1999.
- Premio Philips Morris per la Ricerca Scientifica, 1989.

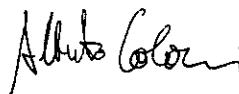
ALLEGATI

- Elenco pubblicazioni.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai fini della procedura aperta "per l'affidamento dei Servizi di alta formazione nei settori dello sviluppo sostenibile e della gestione dell'ambiente nel quadro della cooperazione bilaterale Italia – Cina, CIG 6767684582" e ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma Alberto Colomi Vitale



Data: 1 marzo 2018