

## Informazioni personali



## Dott. Ing. Paolo Eugenio Demagistris

Residente in Via Luca Signorelli 3, 10132 Torino (TO), Italia

+39 335 599 1083

paolo.demagistris@polito.it, pdemagistris@gmail.com

linkedin: <https://it.linkedin.com/in/paolo-demagistris-095b1816>

blog: <https://ingegneriaagileesnella.wordpress.com/> , <http://airborne-eng.blogspot.it/>

Maschio, nato a Torino il 08/06/1965, cittadino Italiano, coniugato

## Profilo professionale

Esperto esterno al Politecnico di Torino qualificato allo svolgimento di attività didattica ordinaria ed integrativa.

Esperto nell'Engineering & Project Management, nei settori industriale, energetico e terziario.

Esperto nelle analisi di fattibilità tecnica e finanziaria di Capital Project nei settori industriale, energetico e terziario.

Esperienza imprenditoriale e di dirigenza aziendale nei settori del consulting, del manufacturing e del contracting.

## Attività lavorativa e professionale

### 2017 ad oggi Politecnico di Torino

Vice Director of PP&P Executive Programmes – Consultant

Collaborazione coordinata continuativa a personale esterno di particolare e comprovata specializzazione universitaria presso il Distretto del Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione per lo svolgimento di attività di "Nuove metodologie e iniziative didattiche nell'ambito del Project Management".

Le attività, con riferimento allo sviluppo di nuove metodologie didattiche nel Project Management e alla realizzazione di un nuovo Executive Master in Project Management, prevedono:

- studio di benchmark di metodologie didattiche innovative (open education, participant-centered, ecc.) con particolare focus sul PM;
- sviluppo di metodi didattici innovativi per il corso istituzionale di PM;
- assistenza per la predisposizione della proposta per il nuovo laboratorio didattico istituzionale PoliTo sul PM;
- assistenza alla progettazione didattica e alla predisposizione del budget;
- segreteria didattico-organizzativa;
- analisi di mercato e individuazione delle aziende sponsor/finanziatrici;
- avvio e gestione di contatti con le aziende sponsor con la finalità di assicurare contratti di sponsorizzazione e finanziamento di borse di studio per il nuovo master.

### 2016 ad oggi Politecnico di Torino

Professore a contratto, DIGEP -Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione, matricola D [041880](#).

- Tutor Accademico del Tirocinio post-laurea dell'ing. Muhammad Ali Hassan, M.Sc. Engineering & Management presso ABC s.r.l. (Gruppo Bodino).

- Docente esterno di supporto, modulo didattico di Project Management, del corso di laurea magistrale MSc Degree in Engineering&Management (insegnamento in Inglese)
- co-relatore della tesi "Exploration of Agile methods applied to the engineering processes of a construction project", Muhammad Ali Hassan, MSc Degree in Engineering&Management, POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione, relatore Prof. Alberto DeMarco.

#### 2016 ad oggi Esperto Freelance

Consulente indipendente, attivo nella consulenza direzionale per imprese ed organizzazioni governative e non.

#### 2013 - 2016 Idest Group SpA, Torino

Co-fondatore e Amministratore Delegato della holding finanziaria e di coordinamento di un gruppo multinazionale di società d'ingegneria controllate in Italia, Idest srl, in Brasile, Idest Engenharia limitada, e in Serbia, Idest doo. Delega allo sviluppo strategico e all'innovazione, e ai rapporti con le Università e le Istituzioni.

#### 2010 - 2016 Idest doo, Kragujevac (Serbia)

Direttore Generale e Membro del Comitato di Sorveglianza (Član nadzornog odbora) della Società d'ingegneria Serba, specializzazione progettazione e construction project management di impianti industriali, operante nei Balcani e nell'Est Europa.

#### 2001 - 2004 Concreto srl, Torino

Socio fondatore e Amministratore Delegato della Concreto S.r.l., *start-up company*, creata per lo sviluppo e commercializzazione di servizi informatici collaborativi di workflow management e project management e relative consulenze per il settore dell'impiantistica e delle costruzioni. Sviluppo del brevetto EP20010830687 "Process and system for automatically managing procedures, activities and workflows in the construction industry" che è stato impiegato per la creazione di una piattaforma informatica per la gestione dei processi di project e construction management e la vendita della soluzione a diversi clienti. Nel 2004 la proprietà della soluzione informatica è stata acquisita da un primario operatore di servizi.

#### 1999 - 2000 METECNO DE COLOMBIA S.A., Bogotá (Colombia)

Direttore Generale (Gerente General) e start-up Manager dell'unità commerciale e produttiva colombiana del Gruppo Metecno, produttore di pannelli prefabbricati metallici e General Contractor per sistemi costruttivi industriali, tecnologici e di social housing industrializzati.

#### 1996 - 2016 IDEST srl, Torino

Socio fondatore e Amministratore di una società d'ingegneria attiva principalmente nei settori della gestione dei progetti, della progettazione esecutiva e dei servizi di cantiere. Responsabile della direzione tecnica Project Management e Ingegneria Edile.

#### 1993 - 1995 VIANINI Lavori SpA, Roma

Far East Branch, Bangkok, Thailand - Tender Office (Ufficio Gare), Bid Estimating Engineer  
Theun Hinboun Power Project Contract C1, Laos., Chief Engineer  
Bhumibol Hydroelectric Project Unit 8, Thailand, Production Manager

**1993 LIN.COS. S.c.a.r.l. - Torino**

Lingotto, Torino. Coordinatore Tecnico e Responsabile Progettazione Strutturale.

**1992 - 1993 GTM INTERNATIONAL - Paris, Francia**

Don Muang Tollway, Bangkok, Thailand. Deputy Engineering Manager, Design Coordinator

**1990 - 1992 GTM BTP - Paris, Francia**

Bureau d'Etudes Techniques Central, Paris, France (Ufficio Tecnico Centrale). Ingénieur Responsable d'Etude, Ingénieur d'Etude

**Progetti recenti**

- 2017 in corso** Cristina Portinaro Creative Cosmetics, supporto al Business Development nei mercati East Europe e CSI per la commercializzazione di cosmetici Skin-Care: valutazione ed aggiornamento del Business Model e delle politiche di Branding, costruzione del Customers and Partners network.
- 2017 in corso** Dr. Riccardo Bertola, rewamping nZEB di un'unità residenziale indipendente, ottimizzazione del bilancio energetico e della generazione da FER, implementazione di un DCS di domotica utilizzando tecnologie open hardware (Arduino) in conformità alla norma UNI EN 15232.
- 2017 in corso** Atelier Antonio Carella, Studio di Fattibilità, progettazione e gestione di un percorso di formazione professionale (vocational education) per artigiani creativi pellicciai: ideazione, modellistica, confezionamento, personalizzazione e vendita di capi in pelliccia haute couture. Percorso formativo capacitante per la creazione di un network internazionale di Ateliers di pellicceria sartoriale.
- 2017 in corso** ASD Boxe Verbania, "Learning by doing: la Governance strategica e gestionale per lo sviluppo di un'associazione sportiva dilettantistica"
- 2016 in corso** Studio Legale Galimi & Felician, Associazione Erminio Bullio, studio di fattibilità e sviluppo di scenari di Business Models per una costituenda ONG operante nello sviluppo di communities of practice finalizzate al trasferimento di conoscenza con modalità peer-to-peer e data centric lifelong learning.
- 2016 in corso** MORETTI S.p.A., Progetto europeo H2020, CRAVEzero, Cost Reduction and market Acceleration for Viable nearly zero-Energy buildings (Call: H2020-EE-2016-2017; Topic: EE-13-2016, Cost reduction of new Nearly Zero-Energy buildings; Type of action: CSA (Coordination and support action). Participants: ARBEITSGEMEINSCHAFT - ERNEUERBARE ENERGIE - INSTITUT FÜR NACHHALTIGE TECHNOLOGIEN (AT), ACCADEMIA EUROPEA DI BOLZANO (IT), FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE), BOUYGUES CONSTRUCTION (FR), SKANSKA SVERIGE AB (SE), 3i efficientamento energetico s.r.l. (IT), ATP sustain GmbH (DE), Moretti spa (IT), Köhler&Meinzer GmbH (DE).  
Consulente per i Work Packages:
- WP03 - Cost reduction potentials in processes,
  - WP05 - NZEB Business Models,
  - WP07 - Prototypical implementations and CRAVEzero pinboard
- 2016 in corso** Moretti General Contractor srl, Lean @ Moretti GC - Progetto di applicazione del Lean Construction alle attività aziendali.
- 2016** IMA Costruzioni - Sviluppo modelli economico-finanziari per il Property Development

- 2016 FCA General Assembly Technologies, HFO EMEA - Programma di installazione negli stabilimenti EMEA dei sistemi tecnologici per la gestione del gas diatermico HFO per il sistema di condizionamento abitacolo. Project Management
- 2015 Idest Engenharia do Brasil Ltda - Supporto per lo sviluppo delle operations e del business development
- 2014 - 2015 Fiat Chrysler Automobiles, Idest Engenharia do Brasil Ltda, Pernambuco Plant (Brasile): Costruzione del nuovo stabilimento Jeep in Goiana, Pernambuco, Brasile. Gestione del servizio di Ingegneria e Construction Management
- 2014 - 2015 Fiat Chrysler Automobiles, Idest Engenharia do Brasil Ltda, Pernambuco Supplier Park (Brasile): Costruzione del nuovo Parco Industriale degli stabilimenti Fornitori Jeep in Goiana, Pernambuco, Brasile. Gestione del servizio di Ingegneria e Construction Management
- 2013 - 2014 FCA/FAS Plant HFO system, Kragujevac, Serbia: installazione dei sistemi tecnologici per la gestione del gas diatermico HFO per il sistema di condizionamento abitacolo. Project Management
- 2013 FCA EMEA, Renault NISSAN, Zavod imeni Likhachova (ZIL), Mosca, Russia. Business Case produzione LCV in Russia. Esperto Building & Utilities and General Layout.
- 2012 - 2015 FCA Serbia, Stabilimento di Kragujevac, Serbia. Programma quadro ampliamenti ed adeguamenti funzionali ed energetici. Gestione del servizio di Ingegneria e Construction Management
- 2012 FCA APAC, Guangzhou Automobile Group Co., Guangzhou, Cina. Business Case produzione SUV in Cina. Esperto Building & Utilities and General Layout.
- 2011 - 2014 Rizzani de Eccher S.p.A. Realizzazione grattacielo Intesa Sanpaolo. Coordinamento ingegneria di cantiere, Gestione e Coordinamento sicurezza
- 2011 - 2012 Nuovo stabilimento greenfield Serbia Proma Magnetto Components, Kragujevac, Serbia Gestione del servizio di Ingegneria e Construction Management
- 2011 - 2012 Nuovo stabilimento produttivo Magneti Marelli Serbia sistemi di scarico, Kragujevac, Serbia Gestione del servizio di Ingegneria e Construction Management
- 2010 - 2014 TRM S.p.A. Realizzazione del nuovo Inceneritore di Torino -TRM, Torino. Ufficio di DL, Direzione Operativa Project Control.
- 2010 - 2012 FIAT Automobili Srbija d.o.o. Riattivazione funzionale dello stabilimento Zastava, Kragujevac, Serbia. Gestione del servizio di Ingegneria e Construction Management
- 2008 - 2009 Regione Basilicata, Comune di Melfi, Centro Ricerche Fiat S.p.A. Campus di ricerca e di alta formazione Fiat Melfi (World Class Manufacturing Campus), Melfi, Potenza. Gestione del servizio di Ingegneria
- 2008 Politecnico di Torino- Sede decentrata di Verrès, Laboratori 4C Polito Space S.p.A, Verres, Aosta. Gestione del servizio di Ingegneria e Construction Management
- 2007 - 2008 Fiat Group Automobiles S.p.A, Nuova officina Hot Stamping, Cassino, Frosinone. Gestione del servizio di Ingegneria e Construction Management
- 2007 - 2008 Fiat Partecipazioni S.p.A, Realizzazione nuova sede principale CNH, Nuova Officina Corse Abarth, Torino. Gestione del servizio di Ingegneria e Construction Management
- 2006 - 2008 Bosch S.p.A, AVL Italia srl, Centre for Automotive Research- Modugno, Bari. Ingegneria

## Attività di ricerca e didattica

- 2017 – in corso POLITECNICO DI TORINO, International Project Management Association, Aziende Meccaniche Meccatroniiche Associate, Progetto di Ricerca: “Evaluation of Project Management practices in nowadays automotive industry”
- 2017 – in corso POLITECNICO DI TORINO, Relatore e co-relatore di un programma di tesi nell’ambito del Project Portfolio Management.
- 2017 – in corso POLITECNICO DI TORINO, Tutor Accademico del Tirocinio post-laurea dell’ing. Muhammad Ali Hassan, M.Sc. Engineering & Management presso ABC s.r.l. (Gruppo Bodino).
- 2017 – in corso Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI), Scintille. Progetto per il #contest 2017, con Prof. [Alberto Guaraldo](#), Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Culture, Politica e Società: “Antropologia culturale dell’Ingegneria: perché i ponti dell’autostrada crollano?”
- 2016 - 2017 POLITECNICO DI TORINO, Docente esterno di supporto, modulo didattico di Project Management, del corso di laurea magistrale MSc Degree in Engineering&Management (insegnamento in Inglese), Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione.
- 2016 - in corso Definizione come co-relatore della tesi “Exploration of Agile methods applied to the engineering processes of a construction project”, Muhammad Ali Hassan, MSc Degree in Engineering&Management, POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione, relatore Prof. Alberto DeMarco.
- 2015 Partecipazione con il caso di studio “Edificio storico. Il Palazzo della Fortuna a Torino 1898” al progetto di ricerca POLITECNICO DI TORINO, AUTODESK, Systema srl - Perché, quando, come utilizzare il BIM per il FM in Italia”, Prof. Anna Osello, David Erba, Francesco Semeraro, Francesca Maria Ugliotti.
- 2015 Testimonial AUTODESK BIMAGINATION 2015, “THE FUTURE OF MAKING THINGS: PROGETTARE NELL’ERA DELLA CONNETTIVITA’ - Come l’innovazione può contribuire al rilancio dell’Italia nel mercato delle costruzioni e delle infrastrutture.”
- 2013 - 2015 POLITECNICO DI TORINO Dipartimento Energia, Concorso oneri attività di ricerca dal titolo "Ottimizzazione delle prestazione energetica di sistemi edificio-impianto con l'ausilio di tecniche di Building Information Modeling (BIM)" (2013 - 2015)
- 2013 Referente del Contratto di consulenza POLITECNICO DI TORINO Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione “Business Planning and Information Memorandum of Real Estate Investments”.
- 2013 Referente aziendale per Open Opportunity, ADempiere Italia “L’azienda 100% open - Un caso reale di integrazione di ADempiere e di implementazione di una infrastruttura IT completamente Open Source” ([link](#))
- 2012 Tutor e Referente aziendale per la Tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile di Ugo Piccinno: “Il controllo del processo costruttivo. Caso studio: la realizzazione dello stabilimento Fiat Serbia – Applicazioni 4D BIM e Safety Project Control”, Politecnico di Torino, Relatore Prof. Guido Caposio.
- 2009 - 2012 Fondazione per l’Architettura / Torino FOAT, Corso “Il Project Management” - Docente
- 2009 Partecipazione con il caso di studio a “Cost and schedule monitoring of industrial building project: Case Study”, Alberto De Marco, Ph.D.; Diego Briccarello; and Carlo Rafele, ASCE Journal of construction engineering and management (Volume 135, Number 9 ISSN 0733-9364)
- 2008 Relatore aziendale per la Tesi di Laurea in Ingegneria Gestionale di Diego Briccarello: “Il project control nel settore delle costruzioni : l’implementazione di un sistema di monitoraggio/controllo e l’attendibilità delle stime a finire”, Politecnico di Torino, Relatori

Prof. Alberto DeMarco, Carlo Rafele.

- 2008 Relatore aziendale per la Tesi di Laurea in Ingegneria Gestionale di Valerio Vincenzo De Luca: "Il ruolo del project engineering nella gestione dei progetti del settore impiantistica e costruzioni", Politecnico di Torino, Relatore Prof. Alberto DeMarco.
- 2005 Libera Università di Bolzano, Laurea in Ingegneria Logistica e della Produzione, corso di Project Management (prof. Alberto DeMarco), esercitazione su casi reali di costruzione di impianti industriali.

## Attività istituzionale

- 2015 Idest doo, Confindustria Serbia, "How to do a business with REAL INTEGRITY PLAYERS", Belgrado, Serbia - Incontro sull'esperienza del progetto FCA di ristrutturazione dello stabilimento Zastava a Kragujevac, Serbia ([link](#))
- 2014 in corso Socio fondatore e Partner tecnico del Consorzio Corridoio Italia Serbia, Pordenone e Belgrado (Serbia).
- 2013 Promotore e coordinatore assieme a I3P e Cantene srl di "Kragujevac meets Cittadella Politecnico", giornate di studio e coordinamento tra le istituzioni della Città di Kragujevac, Serbia con le istituzioni del sistema Politecnico di Torino e del sistema dello sviluppo territoriale di Torino.
- 2011 - 2015 Partner tecnico della Società Finanziaria di Promozione della Cooperazione Economica con i Paesi dell'Est Europeo – Finest SpA, per "Destinazione Kragujevac", progetto istituzionale di supporto all'internazionalizzazione delle imprese del Nord Est. ([link](#))

## Istruzione e Formazione

- 2018 University of California, San Diego - Introduction to Big Data
- 2017 Lean Construction Institute (LCI) UK  
LCI-UK Lean Construction Level 1 Certification
- 1997 Ordine degli Ingegneri di Provincia di Torino  
Abilitazione all'attività di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ex art. 10 D.Lgs. 494/96
- 1993 GTM, Haute Ecole de Commerce (HEC) - Paris, France  
Training in Management
- 1990 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino  
Abilitazione all'Esercizio Professionale - matricola 6549 X
- 1989 Politecnico di Torino  
Laurea con lode in Ingegneria Civile Edile

## Competenze personali

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese: ottima conoscenza parlata, letta, scritta  
 Francese: ottima conoscenza parlata, letta, scritta  
 Spagnolo: buona conoscenza parlata, letta, scritta  
 Portoghese: discreta conoscenza parlata, letta  
 Serbo: conoscenza parlata, letta

Thai: conoscenza parlata

- Competenze comunicative** Ottime competenze comunicative acquisite nell'esperienza di Business Development, Key Accounting.  
Ottime competenze espositive acquisite nell'insegnamento frontale e nei momenti istituzionali.
- Competenze organizzative e gestionali** Ottime competenze di Leadership, Execution e Operation acquisite nella gestione di un gruppo di aziende con più di 100 professionals e oltre 10 milioni di Euro di fatturato.  
Ottime capacità di Team Building e Coaching.  
Ottime capacità di Innovazione, Change Management e Internazionalizzazione.
- Competenze professionali** Ottime competenze di Program, Project & Portfolio Management, Construction Management, Project Controls e Project Engineering.  
Ottime competenze di Contract Management.  
Ottime competenze di Design Management  
Ottime competenze su Internazionalizzazione , Knowledge management, CRM, KAM e solution selling, Community management e sviluppo strategico, operations e business processes, controllo di gestione e ERP.
- Competenza digitale** Elaborazione delle informazioni: Utente avanzato
- Comunicazione: Utente avanzato
- Creazione di Contenuti: Utente Autonomo
- Sicurezza: Utente avanzato
- Risoluzione di problemi: Utente avanzato
- Ottima padronanza dei sistemi di scheduling e programmazione  
Buona padronanza dei sistemi ERP, RDBMS, CMS  
Conoscenza dei Sistemi CAD e BIM  
Ottima padronanza dei sistemi Office

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".**

**Paolo Eugenio Demagistris**