

INFORMAZIONI PERSONALI

Federico De Vettori

 Politecnico di Milano, Piazza Leonardo Da Vinci, 32 – 20133 Milano

 02.2399.9245

 federico.devettori@polimi.it

POSIZIONE RICOPERTA

Responsabile Gestionale del Dipartimento di Fisica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da febbraio 2013 a tuttora

Responsabile Gestionale – Dipartimento di Fisica

Politecnico di Milano – P.za Leonardo Da Vinci 32 – Milano - (www.polimi.it)

- Gestione di progetti di ricerca
- Gestione e sviluppo del personale
- Analisi organizzativa
- Attuazione del Piano Performance
- Gestione finanziaria del Dipartimento
- Gestione degli acquisti
- FSign per progetti UE
- Funzionamento dei laboratori di ricerca
- Facility Management
- Gestione della sicurezza

Attività o settore Ricerca

Gennaio 2011 – Gennaio 2013

Project Manager

Politecnico di Milano – P.za Leonardo Da Vinci 32 – Milano - (www.polimi.it)

- Partecipazione a progetti di Change Management, analisi e ristrutturazione organizzativa
- Mappatura e reingegnerizzazione dei processi (amministrativi, servizi agli studenti, gestione progetti di ricerca, facility management, servizi ICT).
- Project Manager con gestione di gruppi di lavoro per consulenze interne ed esterne in ambito qualità e in ambito organizzativo.
- Formazione e coaching

Attività o settore Qualità e organizzazione

Gennaio 2008 – Dicembre 2010

Specialista Qualità

Politecnico di Milano – P.za Leonardo Da Vinci 32 – Milano - (www.polimi.it)

- Mappatura dei processi ed individuazione di indicatori di performance ed ambiti di miglioramento per diverse Aree e Servizi dell'Amministrazione Centrale (gestione pagamenti, gestione missioni, gestione atti convenzionali, gestione posta e protocollo).
- Responsabile di consulenze per Spin-off del Politecnico di Milano per l'adozione e il miglioramento di un Sistema di Gestione per la Qualità.
- Formazione e addestramento di personale interno ed esterno.
- Responsabile dei gruppi di Audit per la Qualità.

Attività o settore Qualità

Gennaio 2001 – Dicembre 2007

Responsabile Segreteria Tecnica e Responsabile Qualità di Laboratorio

Politecnico di Milano – P.za Leonardo Da Vinci 32 – Milano - (www.polimi.it)

- Coordinamento dell'attività dei laboratori aderenti al Centro Taratura Politecnico ed interfaccia con i

- clienti esterni per il servizio di taratura di strumentazione di misura.
- Responsabile Qualità per il Laboratorio di Fluidodinamica delle Macchine del Dipartimento di Energia.
- Mantenimento dei rapporti con enti esterni di accreditamento.
- Consulenza tecnica in ambito metrologico per laboratori di prova e taratura dei Dipartimenti del Politecnico di Milano.
- Responsabile dei gruppi di Audit per la Qualità.

Attività o settore Qualità

Gennaio 2001 – Dicembre 2007

Controller Qualità

Politecnico di Milano – P.za Leonardo Da Vinci 32 – Milano - (www.polimi.it)

- Mantenimento dei rapporti con i clienti del Servizio Qualità di Ateneo per le attività di taratura.
- Effettuazione di audit interni per la Qualità.
- Attività di supporto per l'applicazione del Sistema Qualità presso Dipartimenti e Laboratori del Politecnico di Milano.
- Attività di gestione degli audit e di gestione della documentazione del Sistema Qualità

Attività o settore Qualità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2007 – Luglio 2011

Laurea Specialistica (2° Livello) in Ingegneria Gestionale (Management)

Politecnico di Milano – P.za Leonardo Da Vinci 32 – Milano - (www.polimi.it)

- Controllo di Gestione, Strategia, Gestione Risorse Umane, Gestione dell'Innovazione e dei Progetti, Gestione Finanziaria, Ingegnerizzazione dei Processi, Operations
- Partecipazione a programma Erasmus presso Universidad Pontificia Comillas – ICAI (Madrid)
- Partecipazione a programma Athens presso École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers ParisTech (Creatività e Innovazione)

Settembre 2001 – Luglio 2005

Laurea Triennale (1° Livello) in Ingegneria Fisica

Politecnico di Milano – P.za Leonardo Da Vinci 32 – Milano - (www.polimi.it)

- Fisica, Statistica, Fondamenti di Meccanica Quantistica, Ottica, Laser, Tecnologie Fisiche, Tecnologie Ottiche.

Settembre 1989 – Luglio 1994

Diploma di Perito in Fisica Industriale

I.T.I.S. E. Molinari – Milano - (<http://www.itt-ettoremolinari.gov.it>)

- Fisica, Matematica, Chimica, Informatica, Fisica Ambientale e Sanitaria.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | C1 | B2 | B2 | B2 |
| Certificato ESOL British Insitutes B1p Strong Treshold rilasciato in data 27.03.2015 e incrementato successivamente tramite quotidiane interazioni internazionali per la gestione di progetti Europei | | | | | |
| Spagnolo | B2 | C1 | B2 | B2 | B2 |
| Portoghese | B2 | C1 | B2 | B2 | B2 |

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

Competenze comunicative

- Ottime capacità comunicative acquisite sia durante gli anni di gestione di consulenze con clienti esterni sia nella gestione delle relazioni con enti di accreditamento, finanziamento, audit, docenti interni e personale gestito.

Competenze organizzative e gestionali

- leadership (attualmente responsabile del personale tecnico amministrativo del Dipartimento di Fisica composto da 18 persone)
- capacità di analisi e miglioramento dei processi, maturata durante le consulenze organizzative e nel corso della riorganizzazione avvenuta dal 2013 al Politecnico di Milano con la creazione del Ruolo di Responsabile Gestionale

Competenze professionali

- ottima conoscenza dei processi di controllo qualità (maturate nelle mie precedenti esperienze in ambito qualità);
- buona capacità di gestione di progetti di consulenza (in ambito qualità e organizzazione), maturata durante i progetti di consulenza di cui sono stato responsabile.
- Ottima capacità di gestione progetti (maturata come Project Manager di progetti di analisi organizzativa interna e di consulenze esterne).
- Ottima capacità di gestione progetti di ricerca (maturata come Project Manager H2020 del Progetto Marie Curie MEDEA e di altri progetti finanziati UE nell'ambito del framework Horizon 2020)

Competenze digitali

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

Livelli: [Utente base](#) - [Utente intermedio](#) - [Utente avanzato](#)
[Competenze digitali](#) - [Scheda per l'autovalutazione](#)

- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (Word, Excel, Power Point e corrispondenti pacchetti per OSx Mac)
- buona padronanza dei Sistemi Operativi (Windows 7, 8, 10 e OSx)
- buona conoscenza dei principali Social Network (Facebook, Twitter, YouTube, Instagram, LinkedIn)

Altre competenze

- Public Speaking, maturato con appositi corsi di formazione e in occasione di esposizioni di relazioni a convegni.

Patente di guida

Patente di guida categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Interconfronti tra centri SIT – Federico De Vettori, Stefano Menegozzi, Antimo Silvestre – Atti della sesta edizione di “Metrologia e Qualità” Torino 7-9 Aprile 2009, 4 pagine, ISBN n. 9788890314957.
- Come prendere decisioni in condizioni di incertezza – Federico De Vettori, Stefano Menegozzi, Lamberto Duò – Tutto Misure No. 01/2007, marzo 2007, pagine 21-23
- Incertezza di misura nel controllo dei processi di misurazione – Esperienza in ambito universitario - Federico De Vettori, Stefano Menegozzi, Lamberto Duò – Tutto Misure 1/06, Febbraio 2006, pagine 56-58
- Il controllo dei processi di misurazione – Applicazione in ambito universitario - Federico De Vettori, Stefano Menegozzi, Lamberto Duò – Tutto Misure No. 2/05, maggio 2005, pagine 141-143
- Come gestire efficacemente il processo di conferma metrologica - Federico De Vettori, Stefano Menegozzi, Lamberto Duò – Atti del quarto Congresso Nazionale “Metrologia e Qualità” Torino 22-24 Febbraio 2005, vol. 2, pagine 450-454
- Qualità nelle misure: l'esperienza del Politecnico di Milano nell'adozione di un sistema di gestione delle misure - Federico De Vettori, Stefano Menegozzi, Lamberto Duò – Atti del ventunesimo Congresso Nazionale AICQ “Qualità oggi; quali cambiamenti, contributi per la comprensione” – CD-Rom sezione B9, 7 pagine
- Gestione in qualità degli strumenti di Misura -Lamberto Duò, Federico De Vettori - 26.02.2003 – Atti del terzo congresso nazionale “Metrologia e Qualità” Torino 26-27 Febbraio 2003, pagine 356-360

Presentazioni

- Come prendere decisioni in condizioni di incertezza – Federico De Vettori, Stefano Menegozzi, Lamberto Duò – Atti della quinta edizione del Congresso Nazionale “Metrologia e Qualità” Torino 14-16 Marzo 2007 - e partecipazione alla sessione INC in qualità di Co-chairman.

- Come gestire efficacemente il processo di conferma metrologica - Federico De Vettori, Stefano Menegozzi, Lamberto Duò – Atti del quarto Congresso Nazionale “Metrologia e Qualità” Torino 22-24 Febbraio 2005, vol. 2, pagine 450-454
- Gestione in qualità degli strumenti di Misura -Lamberto Duò, Federico De Vettori - 26.02.2003 – Atti del terzo congresso nazionale “Metrologia e Qualità” Torino 26-27 Febbraio 2003, pagine 356-360.

Progetti

Progetto Europeo Horizon 2020 – Marie Curie - MEDEA - Molecular Electron Dynamics Investigated by Intense Field and Attosecond Pulses

gen 2015 – attualmente in corso

Project Manager del progetto in cui il Politecnico di Milano è Coordinatore di un network di 11 partner tra Università, Istituzioni di Ricerca Europee e Partner Industriali.

Progetto Europeo Horizon 2020 – Marie Curie RISE - SONAR - Localized Surface Plasmon Resonance in doped semiconductor nanocrystals.

gen 2017 – attualmente in corso

Project Manager del progetto in cui il Politecnico di Milano è Coordinatore di un network di 8 partner tra Università e Istituzioni di Ricerca Europee e Americane, tra le quali: Molecular Foundry, Lawrence Berkeley National Laboratory (LBL) – University of California; Ohio University (OHIO); Columbia University (UCOL); University of Texas at Austin (UTA)

Progetto "Innovagiustizia" - Diffusione di Best Practices negli Uffici Giudiziari Italiani

nov 2010 – dic 2011

Il Progetto Innovagiustizia si inserisce nel “Piano di diffusione delle Best Practices negli Uffici Giudiziari italiani”, nell’ambito della programmazione del Fondo Sociale Europeo 2007–2013. Innovagiustizia è gestito da un Raggruppamento Temporaneo di Imprese comprendente società quali: Fondazione Politecnico; Fondazione Alma Mater; Università Bocconi; Fondazione IRISO; Lattanzio e Associati; Ernst & Young.

Nell’ambito di tale progetto il mio ruolo è stato di coordinamento del team dedicato all’analisi e reingegnerizzazione di alcuni processi amministrativi del Tribunale e della Corte di Appello di Milano in applicazione delle linee guida ISO per la gestione della qualità.

Seminari

- Gestione in qualità della strumentazione di misura: Seminario integrativo al corso “Controllo di qualità di prodotti chimici” per la laurea triennale di Ingegneria Chimica. Edizioni giugno 2003 e giugno 2004.

Riconoscimenti e premi

- Vincitore del terzo Premio per le migliori memorie poster della sesta edizione di “Metrologia e Qualità” Torino 7-9 aprile 2009 con presentazione “Interconfronti tra centri SIT” – Federico De Vettori, Stefano Menegozzi, Antimo Silvestre.

Corsi

- Dalla valutazione delle prestazioni allo sviluppo delle persone: il Goal Setting – Università Sapienza di Roma – Politecnico di Milano – ottobre 2017
- Workshop Attività di comunicazione e disseminazione per i progetti europei H2020 – iCons S.r.l. – settembre 2017
- Horizon 2020 Ingredients needed for success – UCL – luglio 2017
- Embracing Diversity - Soft Skills - POLIMI Open Knowledge – luglio 2017
- Summer School in SOFT SKILLS – MIP School of Management – ISMO – Siena, luglio 2017
- Think on Your Feet® - Bridge Partners® - Corso di Comunicazione verbale e scritta – Milano, ottobre 2016
- How to coordinate EU projects for Horizon 2020 – Imperial College London, giugno 2016
- Workshop Marie Skłodowska-Curie (MSCA) in Horizon 2020 - corsoAPRE- NCP UE programs – ottobre 2015
- Workshop for Horizon 2020 advisors – Politecnico di Milano – febbraio 2015
- Piano Performance Formazione valutatori – Politecnico di Milano – febbraio 2015

- Anticorruzione: procedure di acquisto – Politecnico di Milano – dicembre 2014
- Rendicontazione e audit dei progetti H2020 – Politecnico di Milano – dicembre 2014
- Seminario in tema della prevenzione della corruzione – Politecnico di Milano – ottobre 2014
- Corso Anticorruzione – Politecnico di Milano – settembre 2014
- Le discriminazioni sul luogo di lavoro, le molestie e il mobbing – Politecnico di Milano – giugno 2014
- Horizon 2020 – Management, rendicontazione e reporting – EU Core – Milano, maggio 2014
- Finance in H2020 – Politecnico di Milano – aprile 2014
- Procedimento e provvedimento amministrativo – Politecnico di Milano – febbraio 2014
- Formazione UGov (contabilità, comensi, missioni, progetti) – Politecnico di Milano – novembre, dicembre 2013
- Percorso di Management per I Responsabili Gestionali di Strutture Complesse – MIP School of Management – febbraio 2013 – dicembre 2013
- Seminario sulla gestione degli audit interni: edizione 2011 della norma ISO 19011 – Italcert – febbraio 2012
- From Creativity to Innovation (2,5 CFU) - Partecipazione al programma di scambio internazionale ATHENS con Sostentimento di un esame universitario presso Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers – Parigi, Francia - Dal 13 al 20 novembre 2010
- Organizzazioni di successo: la nuova norma UNI EN ISO 9004:2009 UNI Education Center – Milano – giugno 2010
- Public Speaking - Politecnico di Milano – gennaio, febbraio 2007
- Valutatore di Sistemi di Gestione per la Qualità (40 ore) AICQ – Milano - marzo 2006
- L'arte di comunicare. Un approccio olistico alla cultura della comunicazione (40 ore) Politecnico di Milano – Centro di Formazione Permanente - aprile, maggio 2001

Certificazioni Auditor di Sistemi di Gestione per la Qualità – AICQ Associazione Italiana per la Qualità – marzo 2006

Dati personali 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".