

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PIVA, ALESSANDRO**

E-mail

Nazionalità

**ESPERIENZA LAVORATIVA
RILEVANTE PER IL BANDO**

- Date (da – a) Maggio 2006 - Oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Osservatori Digital Innovation - School of Management Politecnico di Milano, Via Lambruschini 4/B, Milano
- Tipo di azienda o settore Ricerca - Assegnista di Ricerca fino a Settembre 2017 – Collaboratore di Ricerca da Ottobre 2017
- Principali mansioni e responsabilità Direttore dei seguenti Osservatori in ambito Digital Innovation:
 - *Direttore dell'Osservatorio Artificial Intelligence (dal 2017 ad oggi)*
L'Osservatorio Artificial Intelligence nasce nel 2017 per rispondere al crescente interesse di aziende pubbliche e private verso le potenzialità offerte dalle nuove tecnologie abilitanti all'Artificial Intelligence (AI). L'obiettivo è quello di creare una Community di confronto per indagare le reali opportunità dell'AI, in un contesto caratterizzato da poca chiarezza sullo stato dell'arte delle applicazioni e delle adozioni da parte delle imprese, sui benefici abilitati e sull'evoluzione attesa del mercato, combinando la prospettiva manageriale con quella tecnologica grazie all'unione delle esperienze del Dipartimento di Ingegneria Gestionale e del Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria.
 - *Direttore dell'Osservatorio CyberSecurity & Data Protection (dal 2015 ad oggi)*
Intende rispondere al bisogno delle aziende di conoscere, comprendere e affrontare le nuove minacce alla privacy e alla sicurezza informatica supportando le aziende stesse nella scelta delle tutele più opportune, rendendole consapevoli dell'importanza del monitoraggio e del controllo delle attività e mostrando loro le tecniche e le tecnologie a supporto dell'Information Security adottabili.
 - *Direttore dell'Osservatorio Cloud Transformation (dal 2011 ad oggi)*
Intende creare e diffondere conoscenza che supporti le aziende nel cogliere le opportunità del Cloud, ormai vero abilitatore della trasformazione digitale.
Infatti, per la digitalizzazione dei processi e l'introduzione di innovazione in azienda, il Cloud si pone come modello di fruizione delle tecnologie in grado di ridurre costi e time-to-market, rendendo l'Information Technology pronta a rispondere alle esigenze del business e ai rapidi cambiamenti del contesto esterno. In questo modo, le aziende sono in grado di sfruttare le opportunità degli ultimi trend emergenti, come il Machine Learning, gli Analytics e l'IoT, oltre che di gestire in maniera più Agile l'intero patrimonio IT. L'Osservatorio si pone l'obiettivo di analizzare gli strumenti tecnologici a disposizione e di comprendere i percorsi di adozione, le opportunità di innovazione, e gli impatti sul sistema informativo e sulla gestione dell'IT. Tutto questo per rendersi il punto di riferimento culturale sul tema e favorire l'incontro e lo sviluppo di una community tra domanda e offerta di tecnologie.
 - *Project Management dell'Osservatorio Big Data & Business Analytics (dal 2013 ad oggi)*
Intende evidenziare il valore strategico che gli Analytics svolgono nelle imprese e nella Pubblica Amministrazione, ponendo in luce i potenziali vantaggi relativi alla competitività, alla redditività, alla tempestività e all'aumento di efficacia nei processi decisionali. L'Osservatorio in particolare

intende costituire un punto di riferimento permanente per i decision maker affinché possano sfruttare il potenziale innovativo dei Big Data Analytics.

- *Project Manager dell'Osservatorio sulla Unified Communication & Collaboration e Smart Working (da Marzo 2009 ad ottobre 2012)*
Si occupa di studiare l'adozione della banda larga e degli strumenti di comunicazione e collaborazione in Italia, analizzando percorsi di adozione e misurando gli impatti sui processi. L'analisi viene svolta con il coinvolgimento di CIO e responsabili di progetto mediante survey ed interviste dirette.
- *Project Manager dell'Osservatorio Enterprise 2.0 (da Settembre 2009 a ottobre 2010)*
Progetto di ricerca sull'adozione delle tecnologie del web 2.0 all'interno delle aziende medio-grandi e Pubbliche Amministrazioni italiane. L'osservatorio studia da una parte i trend organizzativi riconducibili ai temi di Social network & Community, Collaboration ed Enterprise Content Management, dall'altra approfondisce le sfide tecnologiche dei nuovi sistemi informativi aziendali, le nuove architetture orientate ai servizi (SOA) ed i nuovi modelli di offerta di Cloud Computing e Software as a Service. L'analisi viene svolta con il coinvolgimento di CIO (Chief Information Officer), Responsabili Marketing, Responsabili Risorse Umane ed utenti finali.
- *Project Manager dell'Osservatorio Intranet Banche (da Gennaio 2008 a Dicembre 2011)*
Gruppo di lavoro in collaborazione con ABI Lab, Centro di Ricerca e Innovazione per la Banca. Mediante una metodologia consolidata che prevede il coinvolgimento di responsabili di progetto, CIO, Responsabili Risorse Umane e Organizzazione, monitora negli anni l'adozione di sistemi web e di knowledge management a supporto dell'operatività dei dipendenti bancari.

Ulteriori informazioni - Pubblicazioni

Pubblicazioni recenti

- 23/02/23: Cybersecurity: verso un fronte comune - Osservatori Digital Innovation, Politecnico di Milano
- 02/02/23: Artificial Intelligence: l'era dell'implementazione - Osservatori Digital Innovation, Politecnico di Milano
- 18/01/23: Data Center: il sistema nervoso dell'Italia digitale - Osservatori Digital Innovation, Politecnico di Milano
- 29/11/22: Quantum Computing: prospettive di oggi per le sfide di domani - Osservatori Digital Innovation, Politecnico di Milano
- 10/11/22: Il software gestionale in Italia: il percorso di trasformazione di PMI e PA - Osservatori Digital Innovation, Politecnico di Milano
- 08/11/22: Data-Driven Culture: connettere algoritmi e persone - Osservatori Digital Innovation, Politecnico di Milano
- 06/10/22: Cloud Ecosystem: prepararsi a una nuova complessità - Osservatori Digital Innovation, Politecnico di Milano
- 16/02/22: Cybersecurity: don't look up - Osservatori Digital Innovation, Politecnico di Milano
- 03/02/22: Intelligenza Artificiale: l'Italia s'è desta! - Osservatori Digital Innovation, Politecnico di Milano
- 23/11/22: La Data Science è ripartita: siete pronti a seguirla? - Osservatori Digital Innovation, Politecnico di Milano
- 13/10/21: Cloud Transformation: pronti per il sorpasso? - Osservatori Digital Innovation, Politecnico di Milano
- 02/21 All-in: puntare sull'intelligenza artificiale per la ripresa del sistema paese - Report di Ricerca dell'Osservatorio Artificial Intelligence
- 02/21 Cybersecurity Odyssey: la chiave per evolvere - Report di Ricerca dell'Osservatorio Information Security & Privacy
- 11/20 Analytics divide: un gap che va colmato - Report di Ricerca dell'Osservatorio Big Data Analytics & Business Intelligence
- 10/20 – Cloud transformation: un cambio di passo dovuto all'emergenza, ma la vera sfida è adesso!
- 02/20 Artificial Intelligence: Learn to fly! - Report di Ricerca dell'Osservatorio Artificial Intelligence
- 02/20 Security-enabled transformation: la resa dei conti - Report di Ricerca dell'Osservatorio Information Security & Privacy
- 11/19 Strategic Data Science: time to grow up! – Report di Ricerca dell'Osservatorio Big Data Analytics & Business Intelligence
- 10/19 Il concetto di Risk Appetite nell'ambito della normativa sul trattamento dei dati personali – Linee guida Osservatorio Information Security & Privacy
- 10/19 Cloud Transformation: gli ingredienti mancanti - Report di Ricerca dell'Osservatorio Cloud

Transformation

07/19 Linea Guida – La valutazione degli impatti del GDPR nelle clausole contrattuali dei fornitori – Linee guida Osservatorio Information Security & Privacy
02/19 Artificial Intelligence: on your marks! - Report di Ricerca dell'Osservatorio Artificial Intelligence
02/19 Winter is coming: adapt to react! – Report di Ricerca dell'Osservatorio Information Security & Privacy
11/18 Big Data: Fast & Smart – Report di Ricerca dell'Osservatorio Big Data Analytics & Business Intelligence
10/18 Cloud Transformation: evolvere con le nuvole verso l'organizzazione agile - Report di Ricerca dell'Osservatorio Cloud Transformation
03/18 Linea Guida per la Data Protection Impact Assessment – Linee guida Osservatorio Information Security & Privacy
02/18 Artificial Intelligence: prospettive dalla ricerca al mercato Report di Ricerca dell'Osservatorio Artificial Intelligence
02/18 GDPR e Security: un percorso impervio... a trazione integrale – Report di Ricerca dell'Osservatorio Information Security & Privacy
11/17 Big Data is now: tomorrow is too late – Report di Ricerca dell'Osservatorio Big Data Analytics & Business Intelligence
10/17 Cloud Transformation: un PaaS per il futuro - Report di Ricerca dell'Osservatorio Cloud Transformation
10/17 Fascicolo: Big Data Analytics. Leve di progettazione, sfide e opportunità, ambiti di applicazione – Sole24ore
07/17 Fascicolo: Information Security & Privacy: leve di progettazione, implicazioni del digitale, quadro normativo – Sole24ore
02/17 Cyber Crime: La minaccia invisibile – Report di Ricerca dell'Osservatorio Information Security & Privacy
12/16 IT governance: rivoluzione in corso! – Report di Ricerca dell'Osservatorio Enterprise Application Governance
11/16 Big Data: guidare il cambiamento, liberare valore – Report di Ricerca dell'Osservatorio Big Data Analytics & Business Intelligence
06/16 Cloud: è arrivata l'età della ragione? – Report di Ricerca dell'Osservatorio Cloud & ICT as a Service
01/16 Digital Transformation: siamo al sicuro? – Report di Ricerca dell'Osservatorio Information Security & Privacy
11/15 Big Data: da Data Insight a Data Driven Strategy – Report di Ricerca dell'Osservatorio Information Security & Privacy

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Novembre 2006 – Gennaio 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione MIP – Politecnico di Milano
 - Qualifica conseguita Executive Master in Business Administration (EMBA), Indirizzo ICT –, Valutazione 110/110 Lode
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Master Universitario di 2° livello

- Date (da – a) Marzo 2004 – Aprile 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano, Sede di Milano Leonardo
 - Qualifica conseguita Diploma di Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale, Indirizzo Supply Chain Management, Valutazione 104 /110
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea Specialistica

- Date (da – a) Settembre 2000 – Marzo 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano, Sede di Milano Leonardo
 - Qualifica conseguita Diploma di Laurea Triennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Indirizzo reti
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea Triennale

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

C1

C1

C1

TOEFL 217/300 – MARZO 2003

Ai sensi del GDPR 2016/679, il sottoscritto autorizza il Politecnico di Milano a pubblicare sul sito WEB di Ateneo il presente Curriculum Vitae, per i fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 (Decreto trasparenza) come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016

Milano,
26/05/23

