

Curriculum Vitae Comune di Milano

Data di compilazione

23/01/2024

Informazioni personali

Cognome Nome

Pernice Alessandro

Indirizzo

Cittadinanza

IT

Sede di lavoro

Via Dogana,4

Direzione

Direzione Generale

Area

Area Internal Auditing

Unità/ Ufficio

Unità Metodologia e Valutazione dei Rischi

Profilo Professionale

Posizione Organizzativa - Istruttore Direttivo dei Servizi Informativi

Categoria Giuridica

D1

Incarico di P.O./A.P.

POSIZIONE ORGANIZZATIVA

Esperienze professionali

*Da 09-2020 A 05-2022

Nome del datore di lavoro: MIUR (Ministero dell'Istruzione e della Ricerca Universitaria)

Settore Merceologico: formazione / istruzione

Ruolo: impiegato

Principali attività e responsabilità: Professore Associato

Docenze a contratto in:

- Informatica - Istituti Secondari di Secondo Grado (Scuole Superiori)
- Matematica e Scienze – Istituti Secondari di Primo Grado (Scuole Medie)

*Da 07-2018 A 07-2020

Nome del datore di lavoro: "GSOM - Graduate School Of Management - Politecnico di Milano"

Settore Merceologico: commerciale / business development

Ruolo: libero professionista

Principali attività e responsabilità: Attività di Business Development, definizione dei Business Models e implementazione del Business Plan propedeutico alla fase di Go-to-Market della soluzione tecnologica basata su IA denominata "FLEXA".

*Da 01-2017 A 12-2017

Nome del datore di lavoro: Eustema spa

Settore Merceologico: tecnologia informatica

Ruolo: quadro

Principali attività e responsabilità: Account Manager & Sales – Bid Management
Indirizzare la vendita di servizi, soluzioni e tecnologie per i mercati ENERGY & UTILITIES, OIL & GAS, TRASPORTI.
Gestione dei processi/procedure di Gara di appalto end-to-end.

*Da 10-2010 A 12-2016

Nome del datore di lavoro: Exprivia spa

Settore Merceologico: tecnologia informatica

Ruolo: impiegato

Principali attività e responsabilità: Unità Qualità, Processi, Sistema Informativo
oSpecialist & Internal Auditor
oIT Governance, Risk & Compliance
oData Privacy Officer
oBusiness Process Re-engineering

- Responsabile Sicurezza Sistema Informativo Integrato e Centro Servizi (SII) per Acquirente Unico s.p.a.
- Business Process Re-engineering: Assessment CMMI Dev1.3 Process Improvement – SCAMPI B – Maturity Level 2;
- Certificazione ISO/IEC 27001;
- Certificazione ISO/IEC 20000;

Risk Management services, ICT Security, Corporate Data Privacy Officer, mantenimento delle certificazioni aziendali ISO 9001 e integrazione del Sistema di Gestione;

Specializzazioni

LEAD AUDITOR: ISO/IEC 27001 - ISO 9001 - ISO 14001
Auditor ISO 20000 – CMMI 1.3 dev - ISO/IEC 31000 -
Responsabilità amministrativa delle società e degli enti -
Dlgs 231/2001

Esperienza Professionale:

Project Management, Business Process Re-engineering;
Risk Management: (Risk Analysis, Risk Avoidance &

Reduction, Risk Transfer, Risk Monitoring & Mitigation). IT Governance & Compliance; Auditing

*Da 09-2007 A 09-2010

Nome del datore di lavoro: NTT Data

Settore Merceologico: tecnologia informatica

Ruolo: impiegato

Principali attività e responsabilità: Auditor ISO 27001 (certificazione SOC Mercato Telecom Italia, soluzioni mercato di Housing e Hosting)

Cyber Security (Certificazione dei Data Center di Padova, Rozzano, Cesano Maderno, Bologna, Pomezia, Roma Tiburtina, Roma Oriolo, Bari)

Ente di Certificazione: Det Norske Veritas - DNV

- Definizione di metodologie a livello di Gruppo Telecom Italia di Business Impact Analysis e di Risk Assessment;
- Definizione e implementazione del ISMS;
- Applicazione sui processi delle metodologie di Risk Management (Risk Analysis: Risk Assessment, Risk Treatment, Vulnerability Assessment, Business Impact Analysis);
 - oPolicies di sicurezza;
 - oProcedure operative;
 - oPiani di Business Continuity – Disaster Recovery;
 - oProcesso di Incident Management;
 - oDefinizione di ruoli e responsabilità (Security Organization);
 - oDefinizione impatti economico-finanziari;
- Supporto nei piani applicazione, formazione & Audit dei processi disegnati;
- Piano di Trattamento delle Non Conformità e monitoraggio dei Piani di rientro;
- Monitoraggio SLA – KPI - Security KPI;
- Supporto durante le visite di certificazione

*Da 01-2005 A 08-2007

Nome del datore di lavoro: Gruppo RESI

Settore Merceologico: tecnologia informatica

Ruolo: libero professionista

Principali attività e responsabilità: IT Security & Privacy Consultant - Freelance
PMO software engineer

Privacy (D.Lgs. 196/2003)

- Redazione DPS (Documenti Programmatici per la Sicurezza);
- Supporto nella individuazione degli adempimenti generali, specifici, periodici previsti dal Codice (misure minime di

sicurezza, piani di trattamento per l'adeguamento);

- Implementazione delle misure minime previste;
- Supporto ai Processi per l'autovalutazione della conformità al testo unico;
- Training al personale;
- Attività di Audit.

Software Quality Assurance per la Pubblica Amministrazione (INPDAP)

- Analisi del codice (Baseline code Analysis);
- Misurazioni e metriche del software;
- Studio delle complessità: Ciclomatica, Essenziale, di Integrazione;
- Definizione delle densità di Commento e Logica;
- Utilizzo del tool McCabe per attività di controllo qualità software, testing and configuration management;
- Progettazione e realizzazione della documentazione tecnica di reporting

Software Engineering – Analisi e realizzazione di SW gestionale ERP e Documentale:

- Pianificazione del processo di sviluppo del software: aspetti economici, organizzativi e metodologici; architetture, tecnologie, tipologie di servizi;
- Analisi e Specifica dei requisiti: modelli e linguaggi di specifica;
- Modelli semantici dei dati: diagrammi Entità-Relazione;
- Modelli data-flow: diagrammi di Flusso dei Dati;
- Progettazione: principi e metodi di progettazione, principi di modularità ed incapsulamento;
- Reverse Engineering e integrazione moduli sw;
- Configuration Management;
- Convalida, verifica e test di software gestionale ed applicativo in genere.

Computer System Validation:

- Realizzazione di Piani di convalida, FMEA (Failure Moods & Effects Analysis) e relativa documentazione, supporto nel mantenimento dello stato di convalida raggiunto con riferimento agli standard GxP/GAMP 4 dell'Ente US FDA;
- Definizione ciclo di vita del software (Modello a "V").

Information Security Management System – PALMER (Parco Scientifico e tecnologico del Lazio Meridionale – Università di Cassino – Comunità Europea) – Trasferimenti Tecnologici alle PMI

- Analisi e progettazione delle specifiche funzionali per un tool di valutazione conformità alla ISO/IEC 27001;
- Progettazione e realizzazione della documentazione tecnica necessaria e/o integrazione/revisione di quella presente (Manuali, Procedure Operative, Istruzioni tecniche);
- Formazione del personale interno ed esterno;
- Supporto nella fase di applicazione dei contenuti di Sicurezza.

*Da 04-2004 A 12-2004

Nome del datore di lavoro: Telespazio spa

Settore Merceologico: certificazione di qualità / sicurezza

Ruolo: impiegato

Principali attività e responsabilità: IT Consultant

- Analisi della Qualità del software;
- Re-ingegnerizzazione software;
- Manualistica e documentazione tecnica di supporto;
- Testing nuove funzionalità implementate.

Esperienze professionali interne

*Da 18/05/2022 A 31/08/2023

Profilo: ISTRUTT. DIRETT. DEI SERVIZI INFORMATIVI

Ambito di Attività: Informatica

Attività svolta: Program Manager

All'interno della Direzione ITED (Innovazione Tecnologica e Digitale), Area Coordinamento Infrastrutture Tecnologiche, Unità Programmazione e Sviluppo CED e Rete mi occupo in qualità di Program Manager del Programma di migrazione in Cloud di 20 Sistemi IT, sfruttando i fondi che PNRR mette a disposizione nell'ambito dell'Investimento 1.2 "ABILITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI" della Missione 1.1 finanziata dall'Unione Europea nel contesto dell'iniziativa NextGeneration EU.

Titoli di studio

Conseguito nel: 2003

Livello: laurea specialistica/magistrale

Tipologia o indirizzo degli studi o albo: Informatica

Principali tematiche affrontate/ competenze professionali acquisite: Piano di Studi previsto

Nome e tipo dell'ente erogatore dell'istruzione: Università Degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Livello nella classificazione nazionale ed internazionale: Non Applicabile

Conseguito nel: 2019

Livello: master universitario

Tipologia o indirizzo degli studi o albo: Ingegneria gestionale

Principali tematiche affrontate/ competenze professionali acquisite: Master di I Livello - Executive MASTER in BUSINESS ADMINISTRATION (EMBA)

General Management:

Financial Accounting
Control & Performance Management
Business Statistics
Business Law
Information Systems
Corporate Strategy
Finance
Business & Industrial Economics
Innovation, Design & Project Management
Economics & International Economics
People & Organization
Marketing & Communication
Supply Chain Management & Purchasing
Organizational Behaviour
Operations
Risk Management & Operational Resilience
Big Data & Analytics
Sales & Brand Management
Change & Knowledge Management

Nome e tipo dell'ente erogatore dell'istruzione: POLIMI GSOM (ex MIP Politecnico di Milano – Business School of Management)

Livello nella classificazione nazionale ed internazionale: TOP 20 WORLD RANKING Business School

Conseguito nel: 2023

Livello: master universitario

Tipologia o indirizzo degli studi o albo: Specialistiche in informatica - 23/S

Principali tematiche affrontate/ competenze professionali acquisite: MASTER di II Livello in INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA PA (MIAP)

Percorso General Management:

PNRR: Obiettivi, Missioni, Ruoli
L'Agenda Digitale e l'Innovazione per la PA
Contabilità e Finanza Pubblica
Pianificazione e Controllo di Gestione
Project Management
Change Management e Gestione dei Processi
People Management, Team building e Dinamiche di Gruppo

Percorso Specifico IA

Capacita' e competenze personali

Gli strumenti di AI: potenzialità e limiti per la PA
Il Design Thinking per il Ridisegno dei Servizi
AI e implicazioni organizzative, privacy, etica e organizzazione agile
AI e riprogettazione dei servizi in ottica User centered
AI per il Design delle Opere Pubbliche

Nome e tipo dell'ente erogatore dell'istruzione: POLIMI GSOM (ex MIP Politecnico di Milano – Business School of Management)

Livello nella classificazione nazionale ed internazionale: TOP 20 WORLD RANKING Business School

Capacita' e competenze organizzative: Project Management - Account Management – Bid Management – Business Development & Sales – Channel Business Partner - Account Management – Bid Management – Enterprise Governance - IT Compliance – Quality Assurance – Process Improvement – Information Security - Cyber Security – Risk Management - Business Continuity Management – Auditing.

Capacita' e competenze tecniche: AUDITOR/LEAD AUDITOR: ISO 27001 - ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 20000 – CMMI 1.3 dev. – ISO 31000 – Information Systems Forensics Association. Check Point Certified Sales Representative; Brocade Data Center Solutions Expert; Brocade Software Networking Elevator Pitch;

Corsi di formazione interni

Frequentato nel: 2023

Titolo del corso: D.LGS.81/08 CORS DI FORMAZIONE 3.1 ANTINCENDIO RISCHIO MEDIO

Ente erogatore: SAN RAFFAELE RESNATI SPA, AZIENDA OSPEDALIERA ISTITUTI CLINICI DI PERFEZIONAMENTO, NIER INGEGNERIA SPA, SINTESI SPA E CO.META SCCRL

Durata in ore del corso: 8

Frequentato nel: 2023

Titolo del corso: D.LGS.81/08 CORSO DI FORMAZIONE 2.3 PRIMO SOCCORSO

Ente erogatore: SAN RAFFAELE RESNATI SPA, AZIENDA OSPEDALIERA ISTITUTI CLINICI DI PERFEZIONAMENTO, NIER INGEGNERIA SPA, SINTESI SPA E CO.META SCCRL

Durata in ore del corso: 12

Lingue

Competenze Informatiche

Frequentato nel: 2023

Titolo del corso: INSERIMENTO AL COMUNE DI MILANO: ORGANIZZAZIONE, CULTURA, RUOLO - GRUPPO B23

Ente erogatore: COMUNE DI MILANO

Durata in ore del corso: 24,5

Frequentato nel: 2022

Titolo del corso: D.LGS. 81/88 CORSO 1.1 MODULO BASE SICUREZZA

Ente erogatore: SAN RAFFAELE RESNATI SPA, AZIENDA OSPEDALIERA ISTITUTI CLINICI DI PERFEZIONAMENTO, NIER INGEGNERIA SPA, SINTESI SPA E CO.META SCCRL

Durata in ore del corso: 4

Frequentato nel: 2022

Titolo del corso: D.LGS. 81/88 CORSO 1.29 RISCHIO MANSIONE VDT

Ente erogatore: SAN RAFFAELE RESNATI SPA, AZIENDA OSPEDALIERA ISTITUTI CLINICI DI PERFEZIONAMENTO, NIER INGEGNERIA SPA, SINTESI SPA E CO.META SCCRL

Durata in ore del corso: 8

italiano

Lingua: inglese

Livello Letto: Utente avanzato (C1)

Livello Parlato: Utente avanzato (C1)

Livello Scritto: Utente avanzato (C1)

Lingua: francese

Livello Letto: Utente base (A2)

Livello Parlato: Utente base (A2)

Livello Scritto: Utente base (A2)

Patenti

Capacita' e competenze informatiche: Internet

Software aggiuntivo:

Livello: alto

Capacita' e competenze informatiche: Microsoft Word o simili

Software aggiuntivo:

Livello: alto

Capacita' e competenze informatiche: Microsoft Excel o simili

Software aggiuntivo:

Livello: alto

Capacita' e competenze informatiche: Microsoft Power Point o simili

Software aggiuntivo:

Livello: alto

Capacita' e competenze informatiche: Altri software amministrativi e gestionali

Software aggiuntivo:

Livello: medio

A

B