

Esperienze professionali

Svolgo attività di supporto alla dirigente dell'UO nella valutazione dei criteri per i bandi relativi alla digitalizzazione e internazionalizzazione delle imprese, con particolare attenzione al monitoraggio e valutazione delle nuove tecnologie utili alle imprese per attuare la transizione digitale e l'utilizzo dell'intelligenza artificiale e all'attuazione di analisi statistiche sui dati relativi alle tipologie di imprese aderenti ai bandi e sui progetti presentati, oltre a supportare le attività di analisi e gestione dei dati estratti da Bandi e Servizi relativi all'attuazione dei bandi.

Mi sono occupato inizialmente dello sviluppo di algoritmi per l'automatizzazione di reportistica e, successivamente, di progetti di digitalizzazione di processi interni dell'Ente. In particolare ho seguito tutto il processo per la gestione della formazione dei Medici di Medicina Generale, dalla predisposizione dei bandi di iscrizione al concorso mediante la piattaforma Bandi On Line fino alla governance dello sviluppo del nuovo sistema informativo centralizzato per la gestione delle attività didattiche.

Mi sono occupato di governance e monitoraggio delle attività svolte da ARIA SpA - società in-house di Regione Lombardia che svolge le mansioni di Centrale Acquisti e partner tecnologico - per le infrastrutture (datacenter e network) dei sistemi informativi del Servizio Sanitario Regionale con particolare attenzione alle valutazioni tecnico-economiche relative a gestione e sviluppo del datacenter centralizzato per i sistemi informativi degli Enti Sanitari e per la gestione della sicurezza informatica. Svolgo inoltre attività trasversali su Fascicolo Sanitario Elettronico e Sistema Tessera Sanitaria, di cui sono amministratore di sicurezza per Regione Lombardia.

Nel periodo dicembre 2019 – gennaio 2020, temporaneamente allocato presso la Direzione Generale Presidenza, ho partecipato alla definizione delle specifiche del nuovo Sistema di Contabilità Integrato, realizzato da ARIA SpA ed Engineering SpA.

Presso la struttura Controllo di Gestione della nuova ASST Ovest Milanese, nata dalla incorporazione nella AO Ospedale Civile di Legnano di parte delle attività territoriali della disciolta ASL Milano 1, mi sono occupato della completa revisione e successiva gestione del piano dei Conti di Contabilità Analitica e dei Centri di Costo Aziendali, dell'assolvimento del debito informativo di Contabilità Analitica verso Regione Lombardia e della rendicontazione, verso le strutture interne, sia di dati economici sia di dati di performance.

Lo svolgimento di tali attività ha comportato lo sviluppo del datawarehouse Aziendale (architettura MS SQL Server), all'interno del quale vengono sistematicamente raccolti e normalizzati i dati di attività provenienti dai diversi sistemi gestionali (Laboratori, Ricoveri, Attività ambulatoriali, Farmacia, Personale, ...) e lo studio e definizione di procedure per la predisposizione di dati e report per l'analisi di prestazioni e di costi-ricavi indirizzati alle diverse strutture aziendali mediante piattaforma di Business Intelligence 'Board' (importazione dati, generazione cubi OLAP, predisposizione report).

Addetto al Controllo di Gestione da luglio 2012, mi sono occupato in particolare dell'analisi e predisposizione dei dati di contabilità analitica e della predisposizione del flusso COAN inviato periodicamente in Regione Lombardia. Per l'intero anno 2016 ho prestato servizio presso l'ASST Ovest Milanese.

A seguito di procedure di esubero presso Engineering, nel febbraio 2011 ho accettato una proposta di mobilità volontaria ed ho quindi lasciato l'Azienda.

**2004 – 2011 Engineering.IT S.p.A. (ex Atos Origin Italia S.p.A.)
ICT Security Engineer**

Mi sono occupato di monitoraggio e gestione della sicurezza di sistemi informativi, di progettazione di infrastrutture per la sicurezza di rete e sistemi e dell'implementazione del SOC (Security Operation Center) del nuovo Centro Tecnico Informatico della Regione Siciliana, realizzato da Atos Origin Italia.

Inoltre ho svolto attività di consulenza per l'implementazione di metodologie organizzative volte a garantire adeguati livelli di sicurezza e per la verifica della rispondenza legale e normativa dei sistemi, del software e delle infrastrutture, oltre ad attività di revisione tecnologica e congruità economica di progetti di sviluppo e integrazione di sistemi informatici.

- 2008 – 2011 Servizio di consulenza verso la Regione Siciliana per lo sviluppo di un insieme di procedure di Security Governance basate sulle norme ISO27000 e verifiche di conformità ai requisiti legali dei sistemi ICT (D.Lgs. 196/03 e DPCM 16/01/02). Erogazione di training in aula in merito alle tematiche relative al D.Lgs 196/03, rivolto ai dipendenti dell'Assessorato all'Economia (circa 400 persone).
Predisposizione dei piani di sicurezza ICT (valutazione dell'architettura HW e SW, analisi dei rischi e contromisure) dei nuovi progetti informativi, referente tecnico per i sistemi di Posta Elettronica Certificata e di Conservazione Sostitutiva
- 2006 – 2007 Progettazione e realizzazione dell'infrastruttura di sicurezza per il nuovo Centro Tecnico della Regione Siciliana e del relativo Security Operation Center; responsabile della definizione delle procedure operative e gestionali sia per la gestione e conduzione dei sistemi sia per il rilevamento e la gestione degli incidenti.
Formazione e gestione del gruppo di risorse, composto da 8 persone, dedicato alla gestione e conduzione a regime dell'infrastruttura e dei sistemi di raccolta e correlazione degli eventi.
Servizio di consulenza interna per lo sviluppo sicuro dei sistemi informatici.
- 2005 Reskilling sistemisti Telecom Italia; attività di formazione in aula e training on the job su sistemi e apparati di rete, volta alla riqualificazione professionale di un gruppo di 15 operatori.
- 2005 Assessment documentale interno per verifica ispettiva VISA; analisi dei requisiti, analisi dello stato di sistemi e procedure, valutazione degli interventi necessari per l'adeguamento.
- 2005 Attività di valutazione tecnico-economica e predisposizione di allegati tecnici per offerte di realizzazione di infrastrutture di Managed Security Services e Security Operation Center per FIAT e Telecom Italia.
- 2005 Attività di supporto sistemistico sul datacenter e la rete interna alla sede di Banca Popolare di Lodi.
- 2004 Installazione e configurazione di un sistema di condivisione interna di files criptati per una Banca appartenente al Gruppo Banca Intesa.
- 2004 Security analyst presso il S2OC (Security Service Operation Center) di Telecom Italia, con l'incarico della configurazione e tuning del sistema di correlazione automatica degli eventi di sicurezza. Team leader del gruppo di risorse dedicate al sistema di Security Information Management.

**2002 – 2004 DGT World SpA – Gruppo Tecnosistemi
Network engineer & software development**

In DGT World mi sono occupato inizialmente di curare l'aspetto tecnologico dell'acquisizione di parte della rete TMI (Telecom Italia) e, successivamente, ho affrontato diversi aspetti del mondo ICT (infrastrutture e sviluppo software), fino ad essere inserito nel gruppo di startup del S2OC di Telecom Italia.

- 2003 - 2004 Startup del S2OC di Telecom Italia (per Atos Origin), tuning dei sistemi IDS (Intrusion Detection System), integrazione con gli altri sistemi di security monitoring e procedure di reporting dei security incident.
- 2003 Studio e ottimizzazione delle procedure aziendali per il governo del flusso di informazioni generato dai Trouble Ticket aperti dai clienti; progettazione e realizzazione del relativo software di gestione.
- 2002 Progettazione e realizzazione di un sistema per la gestione automatizzata tramite risponditore telefonico di carte di credito ricaricabili e del relativo call center. Sviluppo del software di controllo dei risponditori (Intel CT ADE), configurazione HW e SW e startup del sistema.
- 2002 Implementazione della nuova rete geografica aziendale estesa tra Italia, Spagna e Portogallo, nata dall'acquisizione della rete iberica di TMI (ex Telecom Italia); collaborazione con tecnici TMI per lo splitting dalla rete TMI e progettazione della nuova rete.

**2001 A.P.Systems srl – Sistemi Informativi & Software per le Pubbliche Amministrazioni
Responsabile Assicurazione Qualità**

Ho provveduto alla revisione completa del Sistema Qualità Aziendale, superando con successo la verifica di rivalutazione triennale per la certificazione ISO9001, anche mediante la riscrittura di parte del software gestionale dell'Azienda. Ho inoltre supportato le attività di conversione all'Euro del software prodotto dall'Azienda, mediante lo sviluppo di procedure di controllo e test volte a migliorare l'affidabilità del prodotto.

Ho collaborato alla realizzazione del laboratorio per la titolazione dei metalli preziosi (a supporto dell'attività degli Uffici Metrici e del Saggio dei Metalli Preziosi), e mi sono occupato delle analisi mediante XRF, microscopia elettronica e microanalisi, spettrofotometria Raman, UV-Visibile e IR e della gestione dei sistemi informatici del laboratorio, basati su apparati e sistemi operativi notevolmente eterogenei.

Ho partecipato a progetti di ricerca per la titolazione non distruttiva dei metalli preziosi, in collaborazione con Unioncamere e CNR, e ho fatto parte di alcuni gruppi di lavoro UNI, CEN e ISO.

Sono anche stato incaricato di gestire i rapporti con gli altri laboratori gemmologici internazionali e predisporre la documentazione per le commissioni tecniche di cui l'Azienda era membro.

Percorso di Studi

Maturità scientifica, 1985, Liceo Scientifico "D. Bramante", Magenta (MI)

Iscritto al corso di Laurea in Fisica dell'Università degli Studi di Milano (vecchio ordinamento, indirizzo atomico-molecolare, elettronico), studi interrotti per motivi familiari; 13 esami sostenuti (allegato 1).

Attualmente iscritto al corso di laurea in Management pubblico e della sanità (MAPS) dell'Università degli studi di Milano; esami superati:

- Economia aziendale e bilancio
- Sistemi politici e amministrativi
- Sociologia dell'organizzazione
- Diritto pubblico
- Laboratorio "New Public Governance e coproduzione di servizi pubblici"
- Management delle aziende e delle amministrazioni pubbliche
- Ricerca sociale e sociologia delle professioni
- Diritto amministrativo
- Metodi quantitativi e statistica per le scienze sociali

Attestati di qualificazione e/o specializzazione

- AUDITOR INTERNO DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITA' – cert. n. 2102, CERTIQUALITY SpA, 16/05/2019;
- VALUTATORE DI SISTEMI QUALITA' – cert. n. 900, A.N.G.Q., 19/05/2000;
- CERTIFICATO di LINGUA INGLESE "CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH", UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, 06/1998;
- CERTIFICATO di LINGUA INGLESE "FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH", UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, 06/1996;
- Attestato di profitto "LA GARANZIA DI QUALITA' IN UN LABORATORIO CHIMICO", UNICHIM, 20/10/1992

Conoscenza delle Lingue

- Madrelingua italiano.
- Ottima conoscenza della lingua inglese, in possesso del "Certificate of Advanced English" (CAE) (Cambridge University - British Council, Milano, giugno 1998).

Altre attività

- Diversi incarichi di docenze o collaborazioni in ambito informatico come da elenco riportato in allegato 2

Milano, maggio 2025



Marco Colombo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

UFFICIO SEGRETERIE DI FACOLTÀ

(04/91) REGISTRATO AL N.: 0107051 ANNO ACCADEMICO: 1990/91 MATRICOLA: 317215

SI ATTESTA CHE DAGLI ATTI ESISTENTI PRESSO QUESTA SEGRETERIA, RISULTA CHE
IL SIG. COLOMBO MARCO
NATO A CUGGIONO (MILANO) IL 02/07/66
E' REGOLARMENTE ISCRITTO PER L'ANNO ACCADEMICO 1991/92
AL FUORI CORSO DELLA LAUREA IN FISICA
DURANTE LA SUA CARRIERA SCOLASTICA HA SUPERATO I SEGUENTI ESAMI,
RIPORTANDO LA VOTAZIONE A FIANCO DI CIASCUNO INDICATA, ESPRESSA
IN TRENTESIMI:

PROVA LINGUA INGLESE	APPROVATO-----	03/07/86
ESPERIMENTAZIONI DI FISICA I	VENTI-----	28/11/86
FISICA GENERALE I	VENTISEI-----	13/04/87
CHIMICA CON ESERCIT. DI LABOR.	VENTUNO-----	29/10/87
ANALISI MATEMATICA I	DICIANNOVE-----	14/04/88
ESPERIMENTAZIONI DI FISICA II	VENTITRE-----	30/11/88
LABORATORIO DI FISICA I	VENTINOVE-----	18/07/89
PROVA LINGUA RUSSA	APPROVATO-----	31/05/90
ONDE ELETTROMAGNETICHE	TRENTA-----	06/06/90
ELETTRONICA	VENTOTTO-----	13/09/90
MECCANICA RAZIONALE	VENTIDUE-----	06/12/90
LABORATORIO DI FISICA II	TRENTA E LODE--	04/07/91
MACCHINE CALCOLATRICI	VENTOTTO-----	05/07/91

IL PRESENTE CERTIFICATO SI RILASCIATA IN CARTA LIBERA, A RICHIESTA
DELL'INTERESSATO, PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.

MILANO, 09/10/91

IL SEGRETARIO

IL CAPO UFFICIO



ALL. 2: Incarichi professionali (docenze e collaborazioni)

- INCARICO DI COLLABORAZIONE: con UOR/Sicurezza Logica e Privacy – facente parte dell'Area Organizzativa/UOC Sicurezza e Qualità – in staff alla Presidenza
Svolto presso: SICILIA e-SERVIZI S.p.A.
Dal: 06/10/2009 al: 31/12/2010.
- ATTIVITA' DI DOCENZA: corso di formazione per incaricati al trattamento dei dati personali "Il Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 – Codice in materia di protezione dei dati personali. La Sicurezza delle Informazioni: consigli, suggerimenti (e obblighi) per proteggere le informazioni".
Svolto presso: REGIONE SICILIANA – ASSESSORATO DELL'ECONOMIA
Dal: 25/02/2009 al: 20/05/2009 – n. 6 sessioni del corso di 4 ore ciascuna con n. 20 partecipanti cad.
- INCARICO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE: Esperto per lo svolgimento di attività didattica, elaborazione materiali didattici, docenza e valutazione finale dei risultati dell'intervento formativo – corso "Operatore di Office automation" istituito dalla Provincia di Milano – anno formativo 2002/2003.
Svolto presso: CAPAC – POLITECNICO DEL COMMERCIO
Dal: 23/09/2002 al: 30/06/2003 – 230 ore di docenza
- INCARICO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE: Esperto per lo svolgimento di attività didattica, elaborazione materiali didattici, docenza e valutazione finale dei risultati dell'intervento formativo – corso "Informatica".
Svolto presso: CAPAC – POLITECNICO DEL COMMERCIO
Dal: 18/10/2001 al: 21/12/2001 – 15 ore di docenza
- INCARICO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE: Esperto per lo svolgimento di attività didattica, elaborazione materiali didattici, docenza e valutazione finale dei risultati dell'intervento formativo – corso "Operatore di Office automation" istituito dalla Provincia di Milano – anno formativo 2001/2002.
Svolto presso: CAPAC – POLITECNICO DEL COMMERCIO
Dal: 22/09/2001 al: 30/06/2002 – 210 ore di docenza
- INCARICO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE: Esperto per lo svolgimento di attività didattica, elaborazione materiali didattici, docenza e valutazione finale dei risultati dell'intervento formativo – corso "Informatica".
Svolto presso: CAPAC – POLITECNICO DEL COMMERCIO
Dal: 15/02/2001 al: 10/05/2001 – 18 ore di docenza
- INCARICO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE: Esperto per lo svolgimento di attività didattica, elaborazione materiali didattici, docenza e valutazione finale dei risultati dell'intervento formativo – corso "Informatica".
Svolto presso: CAPAC – POLITECNICO DEL COMMERCIO
Dal: 12/01/2001 al: 19/01/2001 – 9 ore di docenza
- INCARICO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE: Esperto per lo svolgimento di attività didattica, elaborazione materiali didattici, docenza e valutazione finale dei risultati dell'intervento formativo – corso "Operatore di Office automation" istituito dalla Regione Lombardia – anno formativo 2000/2001.
Svolto presso: CAPAC – POLITECNICO DEL COMMERCIO
Dal: 08/01/2001 al: 11/06/2001 – 88 ore di docenza