

INFORMAZIONI PERSONALI **Andrea Rosazza** omissis  ufficio: ufficio: arosazza@arera.it

Data di nascita | Nazionalità Italiana

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Maggio 2008 – oggi **Funzionario**

Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente

2020-2021 Regolazione del mercato elettrico all'ingrosso, in particolare sviluppo del Testo Integrato del Dispacciamento Elettrico (TIDE), regolazione di progetti pilota per l'integrazione delle fonti rinnovabili e l'estensione dei c.d. "servizi ancillari"

2010-2020 Regolazione del mercato gas all'ingrosso. Tra le attività principali: attuazione del Regolamento UE sul bilanciamento gas, accesso e regolazione dedicata al gasdotto TAP (condizioni di esenzione, codice di rete, codice tariffe), accesso e regolazione della rete gas (cd. "settlement", riforma dei conferimenti e altri aspetti legati al codice di Rete di SNAM Rete Gas).

Partecipazione a gruppi di lavoro internazionali (CEER e ACER).

2008-2010 Regolazione e monitoraggio del mercato retail dell'energia elettrica

Altre attività – 2021: intervento come relatore alla *Florence School of Regulation*

- 2019-2020: interventi in corsi universitari presso la Facoltà di Economia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano
- 2015: interventi in corsi universitari presso la facoltà di ingegneria di Bologna
- partecipazioni occasionali come relatore a convegni e seminari su tematiche attinenti al mercato del gas e dell'energia elettrica

maggio 2004 – maggio 2008 **Responsabile Operations e logistica dei settori gas ed elettricità**

Worldenergy Italia S.r.l – Largo Donegani 2 – 20121 Milano

In entrambi i settori elettricità e gas:

- gestione della programmazione del portafoglio di acquisti e vendite a breve e a lungo termine con gli annessi problemi di trasporto, bilanciamento, dispacciamento e stoccaggio
- stipula e gestione dei contratti di trasporto nazionali e internazionali, delle importazioni di gas ed energia con tutti i relativi processi di "nomina"
- scelta e gestione delle operazioni di trading di gas ed elettricità e partecipazione alle aste periodiche e ai conferimenti di capacità sulle interconnessioni
- operazioni quotidiane sulle varie piattaforme informatiche (GME, GSE, Terna, PSV ecc.), compresi acquisti e vendite presso la "Borsa Elettrica".
- partecipazione ad attività istituzionali con altri operatori del settore (ad es. "comitato per il codice di stoccaggio");
- gestione di tutti i processi di fatturazione sia attiva che passiva e dei relativi processi di controllo (elettricità e gas)
- reperibilità 24h per la gestione di eventuali emergenze e urgenze (elettricità e gas)

luglio 2006 – maggio 2008 **Amministratore delegato**

Intenergy S.r.l. (Azienda municipalizzata di Siena)

- Responsabilità su tutti gli aspetti della vita societaria. Esperienza in particolare incentrata sui problemi tipici di una società di vendita “al dettaglio” di una commodity, quindi: promozione commerciale, osservatorio sulla concorrenza, definizione e revisione periodica dei prezzi, massima valorizzazione del prodotto, definizione e revisione periodica dei contratti, fatturazione, riscossione dei crediti, attività di back-office finalizzata alla gestione dei contratti (operativa, fiscale. . .) e dei subentri di fornitura, coordinamento dell’assistenza al cliente.
- Gestione del personale con particolare riferimento agli obiettivi individuali, ai livelli retributivi e alle categorie impiegate
- Definizione e condivisione degli obiettivi e dei risultati con il Consiglio di Amministrazione

marzo 2000 – agosto 2003 **Operations manager - Key Account Manager**

Electra Italia S.p.A. – Via Fara 28 – 20124 Milano

- vendita diretta di energia elettrica al segmento delle grandi industrie “energivore”
- analisi di mercato e dei prezzi di riferimento
- contributo alla stesura del contratto standard di vendita e alla definizione dei “prodotti”
- gestione operativa dei contratti di fornitura, dei primi contratti di “vettoriamento”, dei bilanci energetici e dei problemi di importazione dell’energia tramite sviluppo in proprio di vari strumenti di calcolo e “data management”
- partecipazione alle attività di start-up della società sul libero mercato

settembre 2003 – aprile 2004 **Key Account Manager**

Generale Energia S.p.A. (ENERGIA)

Centro Direzionale Milano 2, Palazzo Verrocchio, 20090 Segrate (Mi)

Settore Risparmio Energetico e servizi correlati: sviluppo di calcoli di ottimizzazione e risparmio energetico, particolarmente riferiti alla cogenerazione e alla fornitura di energia termica e frigorifera, con modelli di simulazione da me realizzati; stesura delle proposte tecnico-economiche per i clienti e valutazione degli investimenti

novembre 1995 – febbraio 2000 **Impiegato nel settore “Tecnologie elettriche”**

Edison S.p.A. — Foro Buonaparte 31 — 20121 Milano

L’esperienza maturata, di carattere prevalentemente tecnico, ha permesso di conoscere anche numerosi problemi strategici e organizzativi di una grande società industriale, grazie alla varietà di lavori svolti sia in sede che a contatto diretto con gli impianti.

- Attività ingegneristica – pianificazione e sviluppo della rete elettrica e delle interconnessioni delle reti in Alta Tensione (calcoli di “load flow” e “corto circuito” con modelli matematici della rete elettrica italiana)
- dimensionamento della rete e dei macchinari (interruttori, motori...)
 - definizione degli schemi di allacciamento per nuovi clienti industriali e dei regolamenti tecnici di esercizio
 - studi su “servizi ancillari” di regolazione di frequenza e tensione
 - taratura e coordinamento delle protezioni per gli impianti AT e MT
 - calcoli dei campi elettrici e magnetici su linee in Alta Tensione con software da me sviluppato
- Attività sugli impianti – Collaudi del macchinario elettrico, alternatori e trasformatori; prove con strumentazione elettronica installata per la messa in servizio delle nuove centrali (parallelo alla rete, perdite di carico, prove a vuoto e in corto circuito...)
- Assistenza al Project Manager per la realizzazione del Centro Ripartitore presso Cesano Maderno, dove viene gestita la supervisione dell’intera rete elettrica in Alta Tensione EDISON, il dispacciamento dell’energia e la programmazione della produzione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1995 **Esame di Stato per la professione di Ingegnere**

1989–1995 **Laurea in Ingegneria Elettrotecnica**

Politecnico di Milano

Principali materie/competenze professionali apprese: Matematica, fisica, chimica e altre materie propedeutiche, ingegneria elettrotecnica (teoria dei circuiti, macchine elettriche, impianti, misure convenzionali e digitali, elettronica di potenza e azionamenti elettrici)

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea specialistica/vecchio ordinamento

1983–1988 Diploma Liceo Classico

Liceo Ginnasio “G. Parini” - Milano

Principali materie/competenze professionali apprese Materie umanistiche in generale e lingue antiche (latino-greco)

Lingue

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato
Francese	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato
Tedesco	di base	di base	di base	di base	di base

COMPETENZE PERSONALI

- Competenze organizzative e sociali** Si menzionano in particolare:
- quelle maturate nei contesti internazionali
 - quelle maturate come Amministratore Delegato della società Intenergy
 - quelle maturate in un contesto sociale particolarmente complesso come gli impianti di produzione di EDISON nel polo petrolchimico di Porto Marghera
- Competenze tecniche** Corso di laurea di alto contenuto tecnico, successivamente completato da esperienza applicata negli anni di lavoro, specialmente presso Edison e GENERGIA (cfr. sopra).
- Competenze informatiche** Ampia esperienza su programmi di calcolo e simulazione, sui linguaggi di programmazione, sui sistemi operativi e sugli applicativi Office (Word, Excel, Access...) acquisite nel periodo universitario: esercitazioni dei corsi svolte su calcolatore e tesi di laurea dal forte contenuto informatico (programmazione in Assembler di DSP). Interesse personale nello sviluppo di siti internet (Html, CSS, Wordpress), utilizzo di Database (MySQL), amministrazione di server linux.
- Competenze artistiche** Licenza Teoria e Solfeggio presso il Conservatorio di Milano e successivamente studio del pianoforte a livello dilettantistico, 2 anni di corso presso la scuola civica di Rozzano; 10 anni di esperienza in una corale polifonica; corso estivo di direzione d'orchestra (Todi, Umbria, 2002)
- Altre competenze** Sport comunemente praticati: sci, sci-alpinismo, trekking, vela, nuoto (partecipazione a numerosi corsi e scuole).
- Patenti**
- autoveicoli, tipo B
 - patente nautica per imbarcazioni, vela e motore senza limiti dalla costa

INFORMAZIONI ULTERIORI

1993 pubblicazione di un volume didattico sulla risoluzione dei problemi di elettrotecnica generale con il calcolatore tascabile programmabile HP 48SX, casa editrice Tecnos

stato civile Coniugato