

Pasquale Sannino

Nato a Napoli il 12 giugno 1951. Formazione: Perito industriale per l'energia nucleare -Ingegneria gestionale indirizzo produzione. Nel corso della mia attività lavorativa ho partecipato a diversi momenti formativi tra cui: Master capi, gestione risorse umane, corsi su argomenti tecnici inerenti la mia attività lavorativa che mi hanno garantito un continuo aggiornamento professionale; formazione per coordinatori in materia di sicurezza e salute in fase di progettazione ed esecuzione .Lgs. 494/96 Auditor/lead auditor di sistemi di gestione.

Dal 1975 al 1986 ho lavorato con la Società "Ansaldo Meccanico Nucleare " presso la sede di Genova nell'area Start up impianti nucleari e convenzionali a livello Nazionale ed Internazionale.

Centrale Nucleare di Caorso 1975 / 1978 :

Inserito nel Team della Società General Electric ho partecipato alle prime fasi di commissioning relative ai sistemi ausiliari dell'impianto. Successivamente ho collaborato all'esecuzione delle prove pre-operazionali sui sistemi di sicurezza del reattore e successive prove funzionali. Nella prima fase di esercizio della Centrale nucleare, sono stato inserito nel gruppo operativo, operando sui sistemi di sicurezza del reattore. Al termine di tale periodo sono stato impegnato come vice capo manutenzione Ansaldo acquisendo un'importante esperienza nell'ambito manutentiva. Tale attività si è completata al termine del periodo di esercizio commerciale della Centrale. Molto rilevante è stato il ruolo di Responsabile dell'attività di sostituzione dei feed water spargers interni al reattore, con un nuovo tipo di maggior affidabilità. Lavoro che ha richiesto, per tutto il gruppo da me coordinato, circa due mesi di addestramento con un simulatore.

Centrale combinata Calore/Elettricità A.S.M. (Brescia) 1979:

Responsabile dell'avviamento della Centrale di cogenerazione e successiva assistenza al committente per la redazione di manuali di esercizio e manutenzione.

Centrale Termoelettrica ITALSIDER (Taranto) 1980:

Responsabile Tecnico della revisione straordinaria della caldaia della Centrale termoelettrica da 75 MW che ha richiesto la gestione autonoma di contratti di servizi affidati a Società Terze.

Centrale Nucleare EDF di Malville (Francia) 1980:

Responsabile delle verifiche pre-operazionali e funzionali dei circuiti di raffreddamento a sodio liquido del reattore.

Centrale elettronucleare ENEL del Garigliano (Caserta) 1980:

Responsabile delle attività di monitoraggio relative allo studio degli effetti sui materiali strutturali sottoposti ad elevati flussi neutronici durante la vita del reattore e dei controlli dimensionali delle guaine di contenimento delle barre di combustibile al termine del ciclo produttivo.

Centrale Termoelettrica di Linoperamata (Grecia) 1981:

Responsabile dell'avviamento e dei collaudi funzionali di due gruppi termoelettrici, alimentati ad olio combustibile, destinati alla produzione di energia per l'intera isola di Creta.

Centrale Termoelettrica Ras-Katenib (Nord Yemen) 1982:

Responsabile dell'avviamento della prima Centrale di produzione di energia elettrica realizzata nella Nazione. Attività svolta alla guida di un team di tecnici internazionali coordinando tutte le operazioni a garanzia del corretto funzionamento degli impianti incluso l'addestramento del personale yemenita.



Centrale Termoelettrica A.E.M. di Milano (Cassano d'Adda) 1983 / 1985:

Responsabile dell'avviamento della Centrale termoelettrica di Cassano d'Adda, da 320 MW, per la produzione di energia elettrica. Esecuzione dei collaudi prestazionali e realizzazione di un progetto relativo alla stesura dei piani di sicurezza della Centrale occupandomi in particolare di identificare i rischi specifici dell'impianto.

Centrale Nucleare di Cirene (Latina) 1985:

Responsabile della progettazione e dell'esecuzione delle prove pre-operazionali di tutti i sistemi di centrale, compresa l'isola nucleare. Attività svolta a capo di una struttura composta da tecnici Ansaldo e Nira.

Dal 1986 al 1997 ho lavorato con la Società A.E.M. di Milano presso la Centrale Termoelettrica di Cassano d'Adda, composta da due gruppi termoelettrici, da 75 MW, 320 MW e da un Turbogas da 24 MW con collegamenti alla rete di Alta Tensione.

L'attività da me svolta era Responsabile dell'esercizio composto da 50 risorse operanti in turno continuo ed avvicendato. Durante tale periodo, oltre le attività di gestione degli Impianti, sono stato promotore di numerose iniziative progettuali tra le quali:

- creazione di una procedura innovativa per la stesura dei piani di sicurezza;
- realizzazione di un simulatore informatico per l'addestramento del Personale per il quale mi è stato conferito un importante riconoscimento internazionale dalla Società E.P.R.I. (USA);
- Membro del Comitato istituito dall'azienda per la realizzazione della valutazione dei rischi specifici della società relativamente alla Centrale Termoelettrica ed agli annessi impianti elettrici;
- Sperimentazioni su combustibili innovativi (Coal water) applicati ai sistemi di combustione delle Caldaie dell'Impianto di Cassano d'Adda;
- Sistemi di combustioni sperimentali finalizzati all'abbattimento degli inquinanti atmosferici (NO_x e CO);
- riorganizzazione della struttura di esercizio con piani di inserimento di nuovo personale (oltre l'80%) con caratteristiche di polivalenza operativa e consistente riduzione degli organici.

Dal 1997 al 2018 in servizio c/o Malpensa Energia S.r.l. In qualità di Direttore Tecnico, ho realizzato lo start-up della Società, con relativo avviamento della nuova Centrale di Trigenerazione (energia elettrica, termica e frigorifera), che garantisce il fabbisogno energetico all'Aeroporto di Malpensa. Gli ottimi risultati ottenuti hanno portato la Società a replicare l'esperienza di Malpensa anche per l'Aeroporto di Linate (2007), presso il quale è stato realizzato un nuovo impianto di Cogenerazione che fornisce oltre all'energia elettrica, anche energia termica alla città di Milano. Il mio incessante contributo ha garantito un costante aumento di produzione, la continua ricerca vs il miglioramento dell'efficienza energetica e l'ottimizzazione dei processi gestionali. Dal 2015 ho ricoperto il ruolo di Direttore Generale a cui sono stati attribuiti tutti i Poteri Gestionali di SEA Energia S.p.A. Sotto la mia guida sono stati raggiunti numerosi traguardi, che pongono SEA Energia tra le migliori società italiane operanti nel settore della produzione cogenerativa ad elevata efficienza. Oltre ai positivi risultati economici, che consentono alla società che gestisce gli aeroporti di Linate e Malpensa, di ottenere risparmi di circa 15 Ml €/anno, sono stati portati a termine numerosi progetti per ampliare l'offerta energetica della società. Particolare attenzione è stata rivolta alla creazione di una struttura operativa che garantisce notevoli saving sull'acquisto delle materie prime (metano) e della gestione dei contratti di vendita.

Dal 2017 al 2020 sono stato consigliere nel C.d.a. di S.Marco Bioenergia S.p.a.

Dal 01/11/2018 in pensione.



Nel corso della mia vita professionale sono stato relatore in vari masters sul tema energetico, in particolare presso l'Università della Sapienza di Roma e diversi istituti milanesi. Ho anche svolto il ruolo di chairman in alcuni convegni nazionali.

Pasquale Sannino


