

LUCIANO NIGRO PE, PhD

CONSIGLIERE AMM. - RESPONSABILE TECNICO

Esperienza – 40 anni | Partner di Jensen Hughes Italy – 1985

Bio

Luciano Nigro è un esperto ingegnere antincendio impegnato in attività legate alla sicurezza antincendio di attività civili ed industriali da gran parte della sua vita.

Dopo aver conseguito la laurea di dott. in Ingegneria Chimica nel 1975, ha trascorso un breve periodo lavorando nell'industria di processo e poi ha iniziato la sua carriera come consulente antincendio presso Johnson & Higgins – broker assicurativo internazionale. Ha avviato l'attività di ingegnere antincendio coinvolto nella progettazione di sistemi di protezione antincendio e consulente per l'analisi dei rischi per attività industriali e commerciali nel 1985, quando ha fondato la società di ingegneria che ha dato origine all'attuale organizzazione di Jensen Hughes in Italia. Negli anni successivi è sempre stato coinvolto nell'attività dell'azienda, essendone fondatore e socio, con un periodo come manager della più importante azienda “water mist” d'Europa, grazie al grande interesse per le nuove tecnologie. Attualmente opera come consulente a vario titolo per diverse organizzazioni nazionali.

Competenze Professionali

CONSIGLIERE DI AMMINISTRAZIONE E DIRETTORE
TECNICO, JENSEN HUGHES, 1985 - OGGI

Technical Manager, 2021 – Ad oggi
President, 2002 – 2021 (già Hughes Associates Europe srl/Jensen Hughes srl)
Presidente Industrial Loss Control (ex ICL&engineering srl)
1985 – 2002

Responsabile della pianificazione aziendale e dell'analisi ed esecuzione sia di tutta la progettazione antincendio dell'azienda sia dell'attività di prevenzione incendi per l'ottenimento delle autorizzazioni di legge, è stato anche promotore dei progetti di ricerca e sviluppo portati avanti negli anni. Project dalla Società. Manager per servizi di consulenza di Risk Analysis e Risk Assessment. Responsabile della programmazione e dell'esecuzione di grandi impianti antincendio, verifica, collaudo e accettazione. Esperto nella progettazione e nelle specifiche antincendio in conformità con gli standard NFPA e dei data sheet di Factory Mutual, per impianti civili, industriali e di stoccaggio con sistemi di protezione tradizionali e innovativi. Specialista nella progettazione di sistemi antincendio Water Mist e nella conduzione di test di accettazione e di interconnessione di impianti.

Attualmente è anche Docente di Sistemi di protezione attiva contro l'incendio al MASTER in Ingegneria della Sicurezza Antincendio dell'Università di Bolzano.

Educazione

Master in Loss Prevention Kemper Insurance, Stati Uniti, 1983

Master In Ingegneria Delle Assicurazioni Politecnico di Milano, 1980

M.S. in Advanced Chemical Processing So.Ge.S.T.A. Urbino/Politecnico di Milano 1976

Dottorato di Ricerca e laure con Lode in Ingegneria Chimica, Università degli Studi di Padova, 1975

Registrazioni

Albo Ministero Interni Prevenzione Incendi ex Lege 818/84, 1985

Albo Ingegneri Provincia di Milano, 1980.

Associazioni

Presidente, Associazione Italiana Ingegneria Antincendio (AIIA, ora SFPE Italy)

Membro del Board di SFPE Europe, sezione europea della Society of Fire Protection Engineers (SFPE).

Membro del Consiglio di Amministrazione dell'International Water Mist Association (IWMA)

Competenze Professionali, Continua

AMMINISTRATORE DELEGATO, MARIOFF SRL (ITALIAN OPERATION OF MARIOFF CORP. OY), 2002 – 2010

Per circa 10 anni ha guidato l'operazione italiana di Marioff oy, introducendo nel Paese la nuova tecnologia. In questo periodo è stato MD e Technical manager della Società. Progettazione e installazione di sistemi water mist o ad acqua nebulizzata in ambienti industriali, commerciali e residenziali

SENIOR FIRE PROTECTION ENGINEER AND LOSS PREVENTION CONSULTANT, JOHNSON & HIGGINS, MILANO, 1980 – 1985

Principalmente coinvolto nella consulenza di prevenzione e protezione antincendio per i clienti internazionali. Responsabile dell'analisi dei rischi e delle grandi aziende di trasporto coinvolte nel trasferimento di auto tra gli stabilimenti di produzione. Consulente antincendio durante la progettazione preliminare ed esecutiva di tutte le diverse fasi per la reale ubicazione e ampliamento degli uffici nell'intera Diamond Tower.

INGEGNERE DI PROCESSO, ESSO CHEMICAL, VADO LIGURE PRODUZIONE IMPIANTI LUBRIFICANTI SPECIALTIES, 1979

INGEGNERE DI PROCESSO, ANIC FINE CHEMICALS, MILANO, 1977 – 1979

Team di controllo e automazione dei processi degli impianti chimici. Incaricato dello sviluppo di modellazione matematica e simulazione di processo.

Progetti Principali

- + Progettazione di grandi sistemi di protezione a base idrica di impianti Oil & Gas in Italia e all'estero.
- + Definizione dei procedimenti di prevenzione incendi (Fire Permit) per i più grandi department store italiani.
- + Analisi e Valutazione del Rischio del più grande laboratorio nucleare in Italia.

Altri Attività Principali

- + Presidente associazione SFPE Italia (SFPE Italian Chapter)
- + Consulente per Codici e Standard sulla protezione antincendio water mist per Marioff Corp. Oy dal 2010 al 2014 con coinvolgimento diretto nello sviluppo della Norma Europea Water Mist EN 14972.
- + Consulente su loss control e rivalse per Le Compagnie Assicurative Americane
- + Docente al Master I livello Università di Bolzano su Fire Safety Engineering dal 2023

Principali Pubblicazioni + Presentazioni

Luciano Nigro, Impianti Antincendio, 6a Edizione, EPC 2022

Vari articoli sulla tecnologia antincendio in riviste nazionali e internazionali.

Autore mensile della sezione "Angolo Tecnico" della rivista italiana "Antincendio", edita da EPC.

Attività in ambito normativo nazionale ed internazionale

- + Vice Presidente, Commissione protezione attiva antincendio dell'UNI, Comitato Mirror del TC191 Gruppo di lavoro europeo per i Sistemi Fissi di Estinzione, UNI - Ente Nazionale Italiano Standard.
- + Membro, CEN TC 191/WG5-Sistemi di estinzione ad acqua come esperto italiano nella progettazione e installazione di sistemi sprinkler.
- + Membro, CEN TC 191/WG10 - Water Mist Working Group for European standardization of water mist systems

Lingua

Italiano (madrelingua)

Inglese (fluent)


Luciano Nigro