

Consulenza tecnica in materia di Sicurezza sul Lavoro

- ☐ Coordinamento delle attività in materia di applicazione del D. Lgs. N. 81/08
- ☐ Consulenza normativa e tecnica
- ☐ Aggiornamento dei piani di evacuazione e protezione in ordine a incendi o calamità
- ☐ Sopralluoghi periodici ed aggiornamento del documento di valutazione del rischio
- ☐ Valutazione del rischio interferenziale (art. 26 D. Lgs. 81/08) per svariati servizi appaltati dagli enti pubblici (verde pubblico, refezione scolastica, conduzione scuolabus, servizio idrico, pulizia immobili, sorveglianza armata, etc...)
- ☐ Programmazione e svolgimento dell'attività di formazione dei dipendenti
- ☐ Rilievi fonometrici, luxmetrici e radiometrici
- ☐ Monitoraggio dello stato di conservazione di elementi in cemento-amianto: censimento, rilievi, analisi, procedure di bonifica e valutazione del rischio residuo D. Lgs. n. 277/91
- ☐ Monitoraggio apparecchi contenenti PCB/PCT: censimento, rilievi, analisi, procedure di bonifica e valutazione del rischio residuo D. Lgs. n. 209/99
- ☐ Adeguamento impianti elettrici, denunce ISPESEL ed ASL e verifiche impianti di messa a terra DPR n. 462/01
- ☐ Adeguamento apparecchi in pressione denunce ISPESEL ed ASL e verifiche D.M. n. 329/04
- ☐ Adeguamento impianti termici, conversione gasolio-metano, denunce ISPESEL ed ASL e verifiche D.M. 01/12/1975
- ☐ Valutazione del rischio chimico nei settori trattamento acque e raccolta rifiuti D. Lgs. n. 81/08
- ☐ Istruttoria pratiche di agibilità, progetto e collaudo strutture ed impianti per manifestazioni di pubblico spettacolo (concerti, rappresentazioni teatrali, etc...) sino a 10.000 spettatori
- ☐ Partecipazione al progetto di classificazione acustica del territorio comunale di Ragusa in collaborazione con ARPA Sicilia. Sperimentazione del Tutor di Classificazione Acustica della Regione Toscana, al fine di sviluppare delle linee guida regionali per la zonizzazione del territorio. Rilievi fonometrici ambientali.
- ☐ Pratiche di prevenzione incendi e progettazione di attività soggette al controllo da parte dei VVF D.M. 16/02/82 ai fini dell'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi
- ☐ Relazioni di calcolo e verifica per ponteggi con altezza superiore a m. 20 o con struttura diversa dagli schemi tipo
- ☐ Valutazione del rischio fulminazione norme CEI 81/1, 81/4, 81/10



- Date (da – a)
- Tipo di azienda
- Tipo di impiego
- Denominazione corso

02/08/2003 – sino ad oggi

Enti pubblici e imprese private

Docente corsi di formazione

- ☐ "LA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE" – Corso n. 39 per Informatore Ambientale ex Legge Regionale 15 Maggio 1991 n. 27 – Art. 1 organizzato da MATHESIS S.c.r.l. – Ragusa 09 Febbraio 2006 – 15 Aprile 2006.
- ☐ Corso di Elettronica – Tecnica Professionale – Sistemi, Automazione ed organizzazione della Produzione - I.P.S.I.A. "G. FERRARIS" Ragusa sede coordinata di Ispica, anno scolastico 2006-2007
- ☐ "IL SOLE IN CASA" – Corso di Energetica, fonti rinnovabili e laboratorio di termodinamica ed elettromagnetismo - Progetto POR SICILIA annualità 2000-2006, misura 6-07-b2.237- Istituto "G. B. Vico" – Ragusa 27 Novembre – 2 Dicembre 2005
- ☐ Corso di Elettronica – Tecnica Professionale – I.P.S.I.A. "G. MARCONI" Vittoria (RG), a.s. 2005-2006
- ☐ "CORSO DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE GENERALE SICUREZZA SUL LAVORO (art. 21-22 D. Lgs. n.626/94) Jobbing S.r.l. Giarre (CT), Aprile 2006
- ☐ Corso di Elettronica – Tecnica Professionale – I.P.S.I.A. "G. FERRARIS" Ispica (RG), a.s. 2004-2005
- ☐ "IL DECRETO LEGISLATIVO 626/94 IN ITALIA E LE DIRETTIVE EUROPEE" - FSE-PON misura 1-2-2004-1714 – "Traineeship and Culture in England" I.T.C. "Archimede" – Modica(RG), 21 Febbraio 2005
- ☐ "CORSO DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE GENERALE SICUREZZA SUL LAVORO (art. 21-22 D. Lgs. n.626/94) Comune di Ragusa, Gennaio – Aprile 2005
- ☐ "PROGETTO COMPETENZE IN FORMAZIONE: APPLICAZIONE DEL D. LGS. 626/94" Asse III Misura 3.0.9. Progetto n. 1999/IT.16.1.P.O.011/3.09/7.2.4/401 Associazione Provinciale Confcommercio Ragusa, 14.09.2004 – 04.10.2004
- ☐ "CORSI PER ADDETTI ANTINCENDIO.Livello rischio BASSO" Comune di Ragusa, Apr–Lug'04
- ☐ "CORSI PER ADDETTI ANTINCENDIO.Livello rischio MEDIO" Comune di Ragusa, Apr–Lug '04
- ☐ "IL RISCHIO ELETTRICO" - Colacem S.p.A. stab. Di Ragusa, Ragusa 05.06.2004
- ☐ "IL DECRETO LEGISLATIVO 626/94 IN ITALIA E LE DIRETTIVE EUROPEE" - FSE-PON misura 1-2-2003-1316 – "Working in Europe" I.T.C. "Archimede" – Modica (RG), 19.03.04
- ☐ "RIFIUTI ED AGENTI CHIMICI PERICOLOSI: RISCHI, PREVENZIONE E PROTEZIONE. LE PROCEDURE DI RACCOLTA" IbleAmbiente – Rg, Feb. 2004
- ☐ "DALLA PILA DI FERMI ALL'ENERGIA PULITA" – Relazione introduttiva alle celebrazioni per il centenario della nascita di Enrico Fermi 1901-2001. Liceo Scientifico Statale "E. Fermi", 6 Oct. 2001.
- ☐ "Dopo il diploma: itinerari di studio, opportunità professionali ed esperienze vissute" -GIORNATE DELL'ORIENTAMENTO PER LA SCELTA UNIVERSITARIA – Liceo Scientifico Statale "E. Fermi" Ragusa, 21 Aprile 2008.
- ☐ "TECNICO DELLE ENERGIE RINNOVABILI" – Corso teorico di Energetica e sperimentale sullo sfruttamento delle biomasse – Modulo "Sicurezza sul Lavoro" Progetto III Area a.s. 2007-2008 Istituto "G.Marconi" –Vittoria (RG) Settembre 2007 – Giugno 2008
- ☐ "ESPERTO SISTEMI ENERGETICI" – Corso teorico di Energetica sullo sfruttamento delle fonti rinnovabili - Modulo "Sicurezza sul Lavoro" Progetto III Area a.s. 2007-2008 Istituto "G.Marconi" – Vittoria (RG) Ottobre 2007 – Marzo 2008
- ☐ "MIGLIORARE LE COMPETENZE DEL PERSONALE DELLA SCUOLA – PROGETTO SCUOLA SICURA" - FSE-PON misura B9-2008-192 Liceo Scientifico Statale "G. Galilei" – Modica (RG),

12-18.05.09

- ☐ Corso di Tecnologia ed Informatica – Ist. Compr. Stat. “G.B. Odierna” Ragusa, a.s. 2007-2008
- ☐ Corso di Elettrodomestici – I.T.A.S. “F. BESTA” Ragusa, a.s. 2009-2010
- ☐ “MODULO FORMAZIONE CICLO E GESTIONE DEI RIFIUTI” Corso per Addetti alla Distribuzione, CONSORZIO SOL. COOP. IBLEO S.c.S., Ottobre 2011
- ☐ “MODULO FORMAZIONE GENERALE SICUREZZA SUL LAVORO” (art. 36-37 D. Lgs. n.81/08) Corso per Addetti alla Distribuzione, CONSORZIO SOL. COOP. IBLEO S.c.S., Ottobre 2011
- ☐ “CORSO DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE GENERALE SICUREZZA SUL LAVORO (art. 36-37 D. Lgs. n.81/08) Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura della Provincia di Ragusa, 02 Dicembre 2011
- ☐ “CORSI PER ADDETTI ANTINCENDIO. Livello rischio MEDIO” Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura della Provincia di Ragusa, Novembre 2009 – Marzo 2010
- ☐ Corso di Elettronica Analogica - Ist. Istruzione Superiore “G. Curcio” –Ispica (RG) A.S. 2011-2012
- ☐ Corso di Elettronica – Sistemi, Automazione ed organizzazione della Produzione - Ist. Istruzione Superiore “G. Curcio” –Ispica (RG) A.S. 2011-2012
- ☐ Corso di Tecnologie e Tecniche della Rappresentazione Grafica Ist. Istruzione Superiore “G. Curcio” –Ispica (RG) A.S. 2011-2012
- ☐ Corso di Tecnologie e Tecniche della Rappresentazione Grafica Ist. Prof. Per l'Industria e l'Artigianato “G. Ferraris” – Ragusa A.S. 2010-2011
- ☐ Corso di Tecnologie Informatiche e della Comunicazione (TIC) – Ist. Tecnico per Geometri “R. Gagliardi” – Ragusa A.S. 2010-2011
- ☐ Corso di Tecnologie Informatiche e della Comunicazione (TIC) – Ist. Prof. Per l'Industria e l'Artigianato “G. Ferraris” – Ragusa A.S. 2010-2011
- ☐ Corso di Elettrodomestici – I.T.A.S. “F. BESTA” Ragusa, a.s. 2010-2011

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

07 Ottobre 2006 – sino ad oggi
Provincia Regionale di Ragusa, Viale del Fante - Ragusa.

Amministrazione Pubblica Locale

Consulente tecnico associato

Servizio di recupero degli indebiti derivanti dall'imposta sull'addizionale del consumo dell'energia elettrica

16/07/03 - 01/08/03

Azienda Energetica Metropolitana S.p.A. – Sede legale: Via Bertola 48, Torino

Società di produzione, distribuzione e vendita di energia elettrica e termica (teleriscaldamento), pianificazione e consulenza energetica.

Ingegnere

Attività di bilanciamento del carico elettrico nel direttivo di Produzione della Centrale di Moncalieri-TO (gruppo termoelettrico a vapore e turbogas, entrambi cogenerativi da 133 MW elettrici e 263 MW termici, nonché gruppo idraulico e rete di teleriscaldamento più grande d'Europa)

14/01/02 - 12/05/03

Tecno Risorse Srl – Sede legale: Viale dei Platani, Ragusa

Società di ricerca, sviluppo e gestione di impianti speciali per l'energia, l'ambiente e l'agroindustria

Ingegnere

- ☐ **Responsabile aziendale del sistema di gestione della sicurezza**
- ☐ Responsabile della Produzione di Energia Elettrica della Centrale C.E.R. (5 MW elettrici).
- ☐ Gestione della manutenzione su gruppi elettrogeni Jenbacher (motori endotermici), alimentati con il gas di coda derivante dal processo di estrazione del petrolio dai pozzi ENI-AGIP di Ragusa.
- ☐ Responsabile Unico del sistema di fatturazione dell'energia elettrica prodotta: conoscenza delle principali leggi riguardanti le fonti rinnovabili ed assimilate (CIP 6/92, etc...), le relative tariffe di cessione dell'energia, le accise sulla produzione e sui consumi, rapporti con i principali soggetti del mercato elettrico (G.R.T.N. ed ENEL Distribuzione) ed istituzionali (A.E.E.G. ed Agenzia delle Dogane.).
- ☐ Partecipazione al progetto, alla realizzazione ed all'avviamento di un impianto di recupero energetico dei fumi della centrale per la termovalorizzazione di biomasse (rendering + forno inceneritore).
- ☐ Direzione lavori per la realizzazione di una rete di teleriscaldamento per utenze industriali, mediante recupero calore della centrale elettrica.
- ☐ Ricerca e sviluppo di un prototipo di gasificatore, alimentato a biomasse, per la produzione di energia elettrica.
- ☐ Responsabile delle relazioni esterne.

R

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Settembre 1994 - Luglio 2000

POLITECNICO DEGLI STUDI DI TORINO, FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Materie:

Sicurezza ed Analisi dei rischi con elementi di Igiene del Lavoro e Tossicologia Industriale, Protezione e sicurezza, Dinamica e controllo degli impianti nucleo-termoelettrici, Termotecnica, Tecnologia dei materiali, Elettrotecnica, Elettronica, Scienza delle Costruzioni, Meccanica applicata alle macchine, Macchine, Termodinamica applicata, Impianti nucleari, Termofluidodinamica monofase e bifase, Disegno Tecnico Industriale

Abilità:

Competenze tecniche e gestionali necessarie ad effettuare l'analisi dei rischi, di processi di attività industriali e dei luoghi di lavoro in generale, e a progettare interventi sia strutturali che organizzativi di riduzione dei rischi, nel rispetto della normativa di settore.

Conoscenza delle principali tecniche per l'identificazione dei pericoli (*hazard identification*: FMEA, HAZOP, check list, analisi storica), l'analisi probabilistica (probabilistic Assessment: Fault Tree Analysis, Event Tree Analysis, etc...) e deterministica (consequence assessment) di scenari incidentali, con conseguente ottimizzazione degli interventi preventivi e delle misure protettive in tutte le fasi dell'attività ingegneristica: progettazione, esecuzione, esercizio, monitoraggio e controllo.

Conoscenza dei principali criteri e modelli di "vulnerabilità umana" e delle "strutture" ai fini di una corretta stima del danno.

Laurea in Ingegneria Nucleare (orientamento impiantistico)

votazione: **110 e lode / 110**

Laurea specialistica

24 Gennaio 2001

POLITECNICO DEGLI STUDI DI TORINO

Esame di Sato

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

Giugno 2000

POLITECNICO DEGLI STUDI DI TORINO

Corso di formazione: "Modelling and Simulation of human behaviour in system control" – Fattori umani nell'analisi di sicurezza: errori di omissione e commissione, metodologie di affidabilità umana (SHARP, OAT, MAPPS, APJ, PC, TESEO, THERP, SLIM, HCR), modelli e simulazioni del comportamento umano (SRK)

Attestazione di frequenza

17-23 Luglio 2003

ENEL SFERA A.D.S. (Scuola di Addestramento Specialistico)

R

• Principali materie / abilità professionali
oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o
formazione

• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o
formazione

• Principali materie / abilità professionali
oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o
formazione

• Principali materie / abilità professionali
oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o
formazione

• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o
formazione

• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o
formazione

Uso del simulatore su banco di manovra della sala comandi di una centrale termoelettrica con turbine a vapore. Avviamento dell'impianto da freddo e da caldo e fermata. Gestione dell'unità in tutti i MODI di funzionamento durante variazioni di Carico. Corretta valutazione di anomali assetti impiantistici o anomale variazioni delle grandezze del ciclo termico che possono influire sul Consumo Specifico. Controllo di transitori non particolarmente gravosi. Capacità di seguire un percorso metodologico per un rapido riconoscimento dell'assetto d'impianto durante particolari transitori (RUN-BACK; LOAD REJECTION; PERTURBAZIONI DI FREQUENZA E ISOLA DI CARICO; BLACK-OUT)

Attestazione di frequenza

8-19 Settembre 2003

E.C.I.P.A. - C.N.A. Provincia di Ragusa

Corso di formazione per Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D. Lgs. n. 195/03, con i contenuti minimi previsti dal D. M. 16/01/1997

Attestato di frequenza

Febbraio – Maggio 2004

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RAGUSA

Corso di Prevenzione Incendi ai fini dell'Iscrizione nell'elenco Ministeriale dei Tecnici Abilitati Legge n. 818/84

Abilitazione Legge n. 818/84

26 Maggio 2004

DESFire-Electro-Pirelli-Riello

2° FORUM ENERGIA E SICUREZZA – Progettazione, esecuzione, manutenzione dei sistemi per l'Energia e la Sicurezza

Attestato di partecipazione

01 Aprile 2004

Eraclit S.p.A.

Seminario di aggiornamento tecnico: "ACUSTICA E ANTINCENDIO"

Attestato di partecipazione

26 Novembre 2004

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA

Giornata di studio: "LA SICUREZZA NEGLI EDIFICI SCOLASTICI"

Attestato di partecipazione

11 Novembre 2004

I.N.A.I.L.

R

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Seminario: "RUMORE IN AMBIENTI DI LAVORO. Gli aspetti tecnici, normativi, attuali e futuri alla luce della nuova direttiva Europea"

Attestato di partecipazione

01 Aprile e 20 Maggio 2005

SCHNEIDER ELECTRIC

Corso di automazione e controllo industriale: programmazione ed applicazioni pratiche dello Zelio-Logic e del TSX-Micro.

Attestato di frequenza

02 Luglio 2005

A.I.A. Associazione Italiana di Acustica

Seminario: "DALLA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO AL RISANAMENTO"

Attestato di partecipazione

29 Marzo 2007

CONSULTA REGIONALE DEGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI DELLA SICILIA - ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RAGUSA - COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI RAGUSA

Seminario: "PROFILI E TENDENZE DELLA PREVENZIONE INCENDI"

Attestato di partecipazione

11-27 Giugno 2007

I.T.I.S. Archimede CATANIA

Corso di formazione per Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione ai sensi dell'art. 8 bis del D. Lgs. n. 626/94 (art. 32 D. Lgs. 81/08), MODULO B di formazione specifica per MACROSETTORE ATECO 8: "PUBBLICA AMMINISTRAZIONE ED ISTRUZIONE"

Attestato di frequenza con superamento dell'esame finale.

19-21 Settembre 2007

ModuloUno S.p.A. TORINO

Corso di formazione per Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione ai sensi dell'art. 8 bis del D. Lgs. n. 626/94 (art. 32 D. Lgs. 81/08), MODULO C di formazione specifica in materia di prevenzione e protezione dei rischi, anche di natura ergonomica e psico-sociale, di organizzazione e gestione delle attività tecnico amministrative e di tecniche di comunicazione in azienda e di relazioni sindacali

Attestato di frequenza con superamento dell'esame finale.

23 Settembre 2008

INAIL Direzione Regionale Sicilia – Sede Provinciale di Ragusa

Convegno Regionale: "PREVENZIONE E SICUREZZA, D. LGS. 81/08. ENTI PUBBLICI: RUOLO E FUNZIONI. IL SISTEMA INFORMATIVO NAZIONALE

PER LA PREVENZIONE

Attestato di partecipazione

- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

10 Ottobre 2008

ARPA SICILIA E PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA

Giornata d studio: “LA PROTEZIONE DEL TERRITORIO DAL RADON: DAL PIANO NAZIONALE RADON ALLA REALIZZAZIONE IN SICILIA”

--- --- ---

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

A.A. 2007-2008 – A.A. 2008-2009

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA - Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario

Competenze specifiche nella scienza dell'educazione, nel campo storico ed epistemologico, nella didattica delle discipline afferenti alle classe di concorso A034 (Elettronica)

Abilitazione all'insegnamento nelle scuole secondarie superiori nella classe di concorso A034 (Elettronica)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

13 – 17 Luglio 2009

Fondazione Eni “Enrico Mattei”

Corso di formazione per animatore e divulgatore scientifico “Divulgare la Cultura dell'Energia”

Divulgatore Scientifico

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

18 Giugno 2010

Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania

Convegno Nazionale “La gestione della sicurezza nei luoghi di lavoro dopo i D. Lgs. 81/08 e 106/09 – compiti, ruoli e responsabilità dei professionisti”

Attestato di partecipazione (equivalente a n. 6 ore di aggiornamento professionale per RSPP)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

10 Dicembre 2010

Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania

Convegno Nazionale “La valutazione dei Rischi da Radiazioni Ottiche Artificiali e a Radon negli Ambienti di Lavoro ai sensi del D. Lgs. 81/08”

Attestato di partecipazione (equivalente a n. 4 ore di aggiornamento professionale per RSPP)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

A.A 2009-2010

FOR.COM. Consorzio Interuniversitario

Corso di Perfezionamento post-lauream in “Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione: Metodologie Didattiche” (1500 h e 60 C.F.U.)

Diploma di Perfezionamento

- Date (da – a)

A.A 2010-2011

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

FOR.COM. Consorzio Interuniversitario

Corso di Perfezionamento post-lauream in "Teoria della Comunicazione: Metodologie Didattiche" (1500 h e 60 C.F.U.)
Diploma di Perfezionamento

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

ITALIANO

INGLESE (Esame PET University of Cambridge UCLES, superato con merito).

L'esperienza di lavoro internazionale in qualità di Consulente in materia di sicurezza sul lavoro della C.B.M.I. Construction Co. Ltd. of Tangshan Hebei China, (società leader mondiale nel settore del "design and construction" per l'industria del cemento) ha contribuito a potenziare le abilità linguistiche e le conoscenze terminologiche proprio nel settore della sicurezza sul lavoro.

ECCELLENTE

OTTIMA

OTTIMA

Dotato di buono spirito di gruppo e di capacità comunicative sviluppate nel corso delle diverse esperienze lavorative aziendali (rapporti orizzontali con i colleghi e verticali con le maestranze delle aziende e relazioni esterne con le associazioni di categoria), nonché durante le esperienze di **Responsabile del Servizio di Prevenzione presso Enti pubblici (rapporti con le rappresentanze sindacali)**

Comprovata esperienza nella gestione di sistemi di sicurezza aziendale ad elevata complessità, sia per il contenuto tecnico (ergonomia, impiantistica, cicli lavorativi) che per quello psico-sociale e relazionale, in cui occorre integrare diverse abilità e competenze nella composizione del prodotto finale.

Ottime capacità di programmazione ed organizzazione del lavoro in team, acquisite durante le suddette esperienze professionali, così come le capacità di negoziazione e di *public speaking*, nonché l'intuito e l'autonomia decisionale.

Sono stati **raggiunti obiettivi anche in situazioni di particolare complessità del progetto (come in occasione della gestione della sicurezza in un vasto cantiere di ammodernamento del cementificio Colacem a Ragusa o come l'attività di coordinamento ed applicazione della normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro in Enti pubblici di medie dimensioni come il Comune di Ragusa, il Comune di Comiso o la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura della Provincia di Ragusa)** e di intenso stress (come in occasione dell'avviamento di un nuovo impianto di termovalorizzazione di biomasse animali o del conseguimento dell'agibilità per pubblico spettacolo in occasioni di **grandi eventi/concerti**: F. Battiato 2007, F. Mannoia 2007, M. Biondi 2007, P.F.M. 2007, G. Nannini 2008, C. Baglioni 2009, Caparezza 2011, etc...).

Conoscenza approfondita delle tecniche decisionali e delle strategie della P.A. e capacità di approccio modellistico-quantitativo ai problemi decisionali.

Ottimo lo spirito analitico con cui problemi di sicurezza articolati possono essere via via scomposti in unità elementari di risoluzione, a cui applicare le diverse strategie di *problem solving*. Allo spirito analitico coniuga una spiccata capacità di sintesi, che permette di salvaguardare l'efficacia delle soluzioni individuate (misure di prevenzione e protezione) con la fattibilità ed economicità del processo lavorativo.

Attitudine ad interpretare la *safety engineering* come *progetto di azione*, volto a conseguire obiettivi predefiniti, a creare valore resolvendo problemi complessi, al limite delle possibilità offerte dalle conoscenze disponibili, tramite l'uso ed il coordinamento di tecnologie, di persone, di competenze, di capitali.

A

- Capacità di eseguire verifiche e controlli in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di lavoro, sulle basi giuridiche della prevenzione e seguendo precise metodologie per il controllo ispettivo. Determinazione nel rilievo e segnalazione delle irregolarità rilevate e capacità di formulare pareri nell'ambito delle proprie competenze.
- Esperienza e competenza nella individuazione dei fattori di rischio, valutazione dei rischi e individuazione delle misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione per la sicurezza e la salubrità degli ambienti di lavoro, nel rispetto della normativa vigente sulla base della specifica conoscenza dell'organizzazione aziendale.
- Capacità di implementare nell'organizzazione aziendale sistemi di controllo nel tempo delle misure di prevenzione e protezione adottate
- Capacità di controllare la rispondenza delle strutture e degli ambienti in relazione alle attività ad esse connesse, anche sotto il profilo ergonomico e del comfort
- Competenza nell'implementazione di tecniche e procedure nell'analisi dei rischi ambientali di infortunio e malattie professionali e nell'uso di strumenti adeguati per valutare l'entità e la natura dell'infortunio
- Capacità di valutare la necessità di effettuare accertamenti specialistici ed inchieste per infortuni e malattie professionali;
- Competenza nell'uso degli strumenti per valutare la sicurezza degli impianti; la responsabilità civile e la verifica dell'efficienza nella prevenzione degli infortuni.
- Capacità di osservazione, necessaria per analizzare i luoghi di lavoro, e di ascolto per intercettare eventuali rilievi da parte dei lavoratori;
- Esperienza pluriennale nella predisposizione di programmi di formazione generale e specifica per mansioni
- Esperienza pluriennale nella docenza in corsi di formazione relativi a:
 - rischi per la salute e sicurezza sul lavoro di natura generale
 - rischi specifici in relazione all'attività svolta, disposizioni aziendali in materia, pericoli connessi all'uso di eventuali sostanze e preparati pericolosi, diritti e doveri dei vari soggetti aziendali, organi di vigilanza, controllo, assistenza, misure e le attività di protezione e prevenzione adottate.
 - procedure che riguardano il primo soccorso, la lotta antincendio, l'evacuazione dei luoghi di lavoro e, comunque, la gestione dell'emergenza;
- Competenza nell'uso di
 - strumentazione: multimetri, pressostati, termostati, venturimetri, Pitot, velocimetri Ultrasonic Doppler, analizzatori gas, contatori Geiger, fonometri, etc...
 - software: Sistemi operativi (DOS, Windows), Pacchetti di Office (Word, Excel, PowerPoint), Internet Explorer, Autocad, Linguaggi di programmazione (quick-basic, fortran), Applicazioni scientifiche (ArcView, ArcGis, MATLAB, Simulink, Control Toolbox, Microshield, Winspirls, Star, Derive, Labview, **codici NASA e TNO per analisi di sicurezza**, codici CFD per problemi fluidodinamici).

*La **docenza** nei corsi di **Tecnologia ed Informatica e Tecnologie Informatiche e della Comunicazione (TIC)** ha permesso di potenziare oltre alle competenze specifiche dell'ambito informatico anche quelle didattiche*

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Insignito nell'Ottobre 1994 dell'onorificenza di **Alfiere del Lavoro** (titolo conferito annualmente ai migliori 25 studenti delle scuole medie superiori statali d'Italia) dal capo dello Stato, in cerimonia ufficiale al Quirinale.
- **Premio "Optime"** conferito nel Settembre 2001 ai migliori laureati dell'anno dall'Unione Industriale di Torino.
- Pubblicazione scientifica su sistemi nucleotermoelettrici innovativi a sicurezza intrinseca e passiva: **Cascone R., De Salve M., Malandrone M., Panella B., "Free Surface and Hydraulic Phenomena in a Windowless Symmetrical Target"**, Politecnico di Torino, Dip.to di Energetica - International Congress of Nuclear Energy ICONE9, 2001 April, Nizza
- Redazione Opuscolo informativo "Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro. Il D. Lgs. 19 Settembre 1994 n. 626 e s.m.i." Comune di Ragusa Gennaio 2005.
- **Tesi di laurea**, di tipo sperimentale, svolta presso il laboratorio "C. Codegone" del Dipartimento di Energetica del Politecnico di Torino, in collaborazione con **Ansaldo divisione Nucleare, ENEA, INFN, CRS4**. Titolo: "Studio fluidodinamico della regione bersaglio dell'ADS (Accelerator Driven System)"
- **Iscritto all'Ordine degli Ingegneri** della Provincia di Ragusa n° matr. 872
- **Abilitazione ai sensi della Legge 818/84 e del D.M. 25/03/1985** ai fini dell'Iscrizione di Professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno ed al rilascio della certificazione prevista dal D.P.R. 37/98 e dal D.M. 04/05/1998 in materia di **prevenzione incendi**
- **Idoneo (2° classificato) selezione pubblica di RSPP presso Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Catania. Gennaio 2005**
- **Idoneo (1° classificato) selezione pubblica Esperto "Rete di monitoraggio della Radioattività ambientale" presso A.R.P.A. Sicilia. Agosto 2007**

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI DATI CONTENUTI NEL PRESENTE CURRICULUM AI SENSI DEL D. LGS. N. 196/2003.

RAGUSA, 21.10.2011

FIRMA (DOTT. ING. RENATO CASCONI)

