

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CASCONE, Renato
Indirizzo	19, via Bruxelles, 97100, Ragusa, ITALIA
Telefono	+39.0932.257504
Mobile	+39.3475295597
Fax	+39.0932.257504
E-mail	renatocascone@supereva.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	25/05/1975

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date (da - a) | 02/08/2003 – sino ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <ul style="list-style-type: none">➤ COMUNE di RAGUSA➤ COMUNE DI COMISO (RG)➤ CAMERA DI COMMERCIO, INDUSTRIA, ARTIGIANATO, AGRICOLTURA della PROVINCIA di RAGUSA - Ragusa➤ COMUNE DI SANTA NINFA (TP)➤ CONSORZIO UNIVERSITARIO IBLEO PROVINCIA DI RAGUSA➤ UNIVERSITA' CATTOLICA del "SACRO CUORE" – Associazione "G. La Pira" Centro di Cultura per lo Sviluppo – Ragusa➤ COLACEM S.p.A. di Gubbio – stab. di Ragusa➤ IBLEAMBIENTE S.r.L. di Ragusa➤ Butangas S.p.A. di Volpiano (TO)➤ Confcommercio della Provincia di Ragusa➤ A.G.M. Arti Grafiche Marino di Lecce➤ SICEM Srl di Ragusa➤ C.B.M.I. Construction Co. Ltd. of Tangshan Hebei China➤ Casa di Cura "S. MARIA ADDOLORATA" Santa Ninfa (TP) |
| • Tipo di azienda o settore | Enti pubblici ed imprese private |
| • Tipo di impiego | Ingegnere-Consulente Libero Professionista |



- ☐ Incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione e/o 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 ISPESL ed ASL e verifiche impianti di messa a terra DPR n. 462/01
- ☐ Adeguamento apparecchi in pressione denunce ISPESL ed ASL e verifiche D.M. n. 329/04
- ☐ Adeguamento impianti termici, conversione gasolio-metano, denunce ISPESL 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, a.s. 2006-07
- ☐ "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. 04-05
- ☐ "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) 21.02.2005
- ☐ "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), 19.03.2004
- ☐ "RIFIUTI ED AGENTI CHIMICI PERICOLOSI: RISCHI, PREVENZIONE E PROTEZIONE. LE PROCEDURE DI RACCOLTA" IbleAmbiente – Ragusa, Febbraio 2004
- ☐ "ESPERTO IN SISTEMI AMBIENTALI" — Modulo "Sicurezza sul Lavoro" Progetto III Area a.s. 2004-2005 Istituto "G.Marconi" –Vittoria (RG) Marzo 2005
- ☐ "TECNICO DELLE ENERGIE RINNOVABILI" – Attività di tutoraggio stage aziendale Progetto III Area a.s. 2007-2008 Istituto "G.Marconi" –Vittoria (RG) Settembre 2007 – Giugno 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 Elettrodioradartechnica – I.T.A.S. "F. BESTA" Ragusa, a.s. 2009-2010
- ☐ Corso di Tecnologie Informatiche – I.T.G. "G. Gagliardi" Ragusa, a.s. 2010-2011



- ☐ Corso di Tecnologie Informatiche – IPSIA “G. Ferraris” Ragusa, a.s. 2010-2011
- ☐ Corso di Elettrodomestici – I.T.A.S. “F. BESTA” Ragusa, a.s. 2010-2011
- ☐ Corso di Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica – IPSIA “G. Ferraris” Ragusa, a.s. 2010-2011
- ☐ Corso di Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica – IIS “CURCIO” Ispica (RG), a.s. 2011-2012
- ☐ Corso di Elettronica – IIS “CURCIO” Ispica (RG), a.s. 2011-2012
- ☐ Corso di Sistemi, Automazione e Organizzazione della Produzione – IIS “CURCIO” Ispica (RG), a.s. 2011-2012
- ☐ Corso di Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione – IIS “G. LA PIRA” Pozzallo (RG), a.s. 2012-2013
- ☐ Corso di Elettrotecnica e Macchine Elettriche – IIS “G. LA PIRA” Pozzallo (RG), a.s. 2012-2013
- ☐ Corso di Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica – IIS “CURCIO” Ispica (RG), a.s. 2012-2013
- ☐ Corso di Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione – IIS “CURCIO” Ispica (RG), a.s. 2013-2014
- ☐ Corso di Tecnologie e Tecniche di Installazione e Manutenzione – IIS “CURCIO” Ispica (RG), a.s. 2013-2014
- ☐ Corso di Sistemi, Automazione e Organizzazione della Produzione – IIS “CURCIO” Ispica (RG), a.s. 2011-2012
- ☐ “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, 02.12.2009
- ☐ “CORSI PER ADDETTI ANTINCENDIO - Livello rischio MEDIO” Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura della provincia di Ragusa, 25.11.2009 – 22.01.2010 – 17.03.2010.
- ☐ Progetto “Valorizzare le differenze”, Progetto N. 2007.IT.051.PO.003/III/G/F/6.2.1/0015 - MODULO D. LGS. 81/08 Corso “Addetto alla distribuzione” priorità pari opportunità - CONSORZIO Sol. Coop. Ibleo (RG) 17.10.2011 – 25.11.2011
- ☐ Progetto “Valorizzare le differenze”, Progetto N. 2007.IT.051.PO.003/III/G/F/6.2.1/0015 - Modulo formazione Ambientale e Sviluppo Sostenibile Corso “Addetto alla distribuzione” priorità pari opportunità - CONSORZIO Sol. Coop. Ibleo (RG) 17.10.2011 – 25.11.2011
- ☐ Progetto “Valorizzare le differenze”, Progetto N. 2007.IT.051.PO.003/III/G/F/6.2.1/0015 - MODULO D. LGS. 81/08 Corso “Addetto alla distribuzione” priorità disabili - CONSORZIO Sol. Coop. Ibleo (RG) 17.10.2011 – 25.11.2011
- ☐ Progetto “Valorizzare le differenze”, Progetto N. 2007.IT.051.PO.003/III/G/F/6.2.1/0015 - Modulo formazione Ambientale e Sviluppo Sostenibile Corso “Addetto alla distribuzione” priorità pari disabili - CONSORZIO Sol. Coop. Ibleo (RG) 17.10.2011 – 25.11.2011
- ☐ “CORSI PER ADDETTI ANTINCENDIO - Livello rischio MEDIO” Istituto di Istruzione Superiore “G. CURCIO” Ispica, 03.05.2012– 10.05.2012.



- 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.



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)



<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	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)
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestazione di frequenza
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	8-19 Settembre 2003
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	E.C.I.P.A. - C.N.A. Provincia di Ragusa
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	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
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di frequenza
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Febbraio – Maggio 2004
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RAGUSA
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso di Prevenzione Incendi ai fini dell'Iscrizione nell'elenco Ministeriale dei Tecnici Abilitati Legge n. 818/84
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Abilitazione Legge n. 818/84
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	26 Maggio 2004
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	DESFire-Electro-Pirelli-Riello
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	2° FORUM ENERGIA E SICUREZZA – Progettazione, esecuzione, manutenzione dei sistemi per l'Energia e la Sicurezza
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	01 Aprile 2004
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Eraclit S.p.A.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Seminario di aggiornamento tecnico: "ACUSTICA E ANTINCENDIO"
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	26 Novembre 2004
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Giornata di studio: "LA SICUREZZA NEGLI EDIFICI SCOLASTICI"
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	11 Novembre 2004
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	I.N.A.I.L.
<ul style="list-style-type: none"> • 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
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione



- 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
 - 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
- 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
- 10 Ottobre 2008



- 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

- Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

ARPA SICILIA E PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA

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

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)

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)

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

A.A 2010-2011

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

29 Aprile – 10 Maggio 2013

CONF.SAL.FORM. ROMA

Corso di aggiornamento (65 ore) per Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione ai sensi dell'art. 32 comma 6 del D. Lgs. n. 81/08, valido per tutti i settori ATECO

Attestato di frequenza con superamento dell'esame finale.

23 Febbraio – 14 Maggio 2013

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI RAGUSA

Corso di aggiornamento (40 ore) per Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione ai sensi dell'art. 32 comma 6 del D. Lgs. n. 81/08, valido per tutti i settori ATECO

Attestato di frequenza con superamento dell'esame finale.



- 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

15 Gennaio 2013

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G. CURCIO" – ISPICA (RG)

Corso di formazione "SICUREZZA SUL LAVORO" ai sensi degli artt. 37, 73, 169 e 184 del D. Lgs. 81/08.

Attestato di frequenza.

19 Novembre 2013

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G. CURCIO" – ISPICA (RG)

Corso di formazione "SICUREZZA SUL LAVORO" ai sensi degli artt. 37, 73, 169 e 184 del D. Lgs. 81/08.

Attestato di frequenza.



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, T. Teocoli 2012, M. Biondi 2012, Estate Iblea 2013, M. Incudine 2013, Trofeo del Mare 2013, Zecchino d'Oro 2013, V. Capossela 2013, 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.



- 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, PLC Zelio Logic e MICRO-1, 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 didattico-educative.

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, 09.12.2013

FIRMA (DOTT. ING. RENATO CASCONI)

