

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CARLO ZANGRANDI

ESPERIENZA LAVORATIVA

Principali incarichi svolti come Responsabile del Servizio di prevenzione e Protezione e HS&E Manager

- Date (da – a) Da Luglio 2009 ad oggi
- Nome e indirizzo società AUTORITA' per l'ENERGIA ELETTRICA IL GAS e il SISTEMA IDRICO  
Piazza Cavour 5 – 20121 MILANO  
210 dipendenti ed equiparati circa
- Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione
- Incarico svolto Responsabile Servizio prevenzione e protezione dell'Unità Produttiva Sede di Milano, per tutte le attività inerenti l'incarico, inclusa organizzazione delle fase relative alla sorveglianza sanitaria a carico del Datore di Lavoro e redazione di documenti (DUVRI) a supporto della gestione dei contratti ove necessari.  
Svolgimento inoltre delle seguenti attività:
  - Consulenza tecnica ed assistenza operativa nella gestione delle attività di conduzione e manutenzione delle sedi di Milano in diretta collaborazione con gli Uffici della logistica interna, con particolare riferimento all'installazione ed alla manutenzione dei sistemi di sicurezza antincendio delle sedi di cui sopra;
  - Organizzazione di corsi di formazione interni per lavoratori in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 con il supporto di INAIL come ente formatore;
  - Organizzazione in qualità di docente di corsi di formazione sulla sicurezza negli ambienti di lavoro ed antincendio, con rilascio dei relativi attestati di partecipazione e redazione delle dispense fornite ai partecipanti;
  - Assistenza alla progettazione ed alla supervisione delle attività inerenti i lavori di ristrutturazione dello stabile di via Turati, 4 ed alla successiva fase di trasloco delle postazioni di lavoro dagli uffici di via Pontaccio. 8/10 alla nuova sede di via Turati.

- Date (da – a) Dal 1996 ad oggi
  - Nome e indirizzo società ICAP-SIRA CHEMICALS AND POLYMERS SPA  
via Corridoni 19 – 20015 PARABIAGO (MI)  
stabilimento di Casorezzo (MI)  
30 dipendenti complessivi
  - Tipo di azienda o settore Chimico
  - Incarico svolto Responsabile Servizio prevenzione e protezione degli Stabilimenti di Parabiago e Casorezzo (MI), Referente IPPC e Responsabile gestione dei materiali contenenti amianto, auditor interno OSHAS 18001 (fino a 31 gennaio 2015), da 1 febbraio 2015 ad oggi ASPP.
  
- Date (da – a) Dal 2010 a Febbraio 2015
  - Nome e indirizzo società ICAP-SIRA CHEMICALS AND POLYMERS SPA  
via Corridoni 19 – 20015 PARABIAGO (MI)  
Stabilimento di Parabiago (MI)  
115 dipendenti complessivi
  - Tipo di azienda o settore Chimico
  - Incarico svolto Responsabile Servizio prevenzione e protezione degli Stabilimenti di Parabiago e Casorezzo (MI), Referente IPPC e Responsabile gestione dei materiali contenenti amianto, auditor interno OSHAS 18001(fino a 31 gennaio 2015), da 1 febbraio 2015 ad oggi ASPP. Programmazione e gestione delle attività manutentive periodiche e straordinarie relative agli impianti di trattamento aria (aspirazione e abbattimento emissioni in atmosfera)
  
- Date (da – a) Da Dicembre 1996 ad oggi
  - Nome e indirizzo società GRAZIOLI ANGELO & FLLI Srl  
Via Martiri di Cefalonia - Fara Gera d'Adda (BG)  
80 dipendenti circa
  - Tipo di azienda o settore Metalmeccanico
  - Incarico svolto Responsabile Servizio prevenzione e protezione, con gestione e conduzione impianti di aspirazione.
  
- Date (da – a) Da Dicembre 1996 ad oggi
  - Nome e indirizzo società CATTANEO E MOTTA Srl  
Via Industria 4/6 - 24043 Caravaggio (BG)  
(45 dipendenti)
  - Tipo di azienda o settore Metalmeccanico
  - Incarico svolto Responsabile Servizio prevenzione e protezione
  
- Date (da – a) Dal 1998 ad oggi
  - Nome e indirizzo società CARTIERA di COLOGNO SpA  
Cologno Monzese (MI)  
40 dipendenti circa
  - Tipo di azienda o settore Cartario
  - Incarico svolto Responsabile Servizio prevenzione e protezione, Referente IPPC e Responsabile gestione dei materiali contenenti amianto
  
- Date (da – a) Da Dicembre 1996 ad oggi
  - Nome e indirizzo società SUGARMUSIC S.p.A. / SUGAR S.r.l. / G.A.N. Immobiliare S.r.l. ed in precedenza Messaggerie Musicali S.p.A.  
Galleria del Corso 4 – MILANO (MI)  
60 dipendenti circa
  - Tipo di azienda o settore Terziario – Editoria musicale
  - Incarico svolto Responsabile Servizio prevenzione e protezione

- Date (da – a) Dal 2009 a Febbraio 2016
- Nome e indirizzo società CHEMPROGET Srl  
Via E. Marelli 14 - SAN PIETRO MOSEZZO (NO)  
(12 dipendenti)
- Tipo di azienda o settore Chimico
- Incarico svolto Responsabile Servizio prevenzione e protezione
  
- Date (da – a) Dal 2009 ad oggi
- Nome e indirizzo società FINPARC Srl  
Via del Lavoro 13 – Casorezzo (MI)  
(6 dipendenti)
- Tipo di azienda o settore Chimico
- Incarico svolto Responsabile Servizio prevenzione e protezione
  
- Date (da – a) Da Dicembre 1996 ad oggi
- Nome e indirizzo società C.EI.M. Srl  
Via Bazzini 27 – CARNATE (MB)  
40 dipendenti circa
- Tipo di azienda o settore Metalmeccanico
- Incarico svolto Responsabile Servizio prevenzione e protezione
  
- Date (da – a) Dall'anno 2008 ad oggi
- Nome e indirizzo società KIT PRODUCTION S.r.l.  
Via don Gnocchi 20 - 20060 Pessano Con Bornago (MI)  
6 addetti
- Tipo di azienda o settore Cosmetico
- Incarico svolto Responsabile Servizio prevenzione e protezione
  
- Date (da – a) Dall'anno 2012 ad oggi
- Nome e indirizzo società POZZOLI S.p.A.  
Via G. Di Vittorio, 11 - 20065 Inzago (Milano)  
200 dipendenti circa
- Tipo di azienda o settore Cartotecnico/Packaging settore entertainment, cosmetico, beverage
- Incarico svolto Responsabile Servizio prevenzione e protezione sino all'anno 2014, successivamente consulente del SPP per la redazione degli aggiornamenti della valutazione dei rischi
  
- Date (da – a) Da Dicembre 1996 all'anno 2009
- Nome e indirizzo società LODAUTO SpA  
Sedi di Verdellino – Zingonia, Curno, Brembate (BG), Liscate (MI), Piazza XXIV Maggio MILANO
- Tipo di azienda o settore Concessionaria ufficiale Mercedes-Benz, Smart e AMG  
Terziario/Commercio e riparazione autoveicoli e mezzi industriali  
85 dipendenti circa
- Incarico svolto Responsabile Servizio prevenzione e protezione
  
- Date (da – a) Da Dicembre 1996 all'anno 2007
- Nome e indirizzo società IP INDUSTRIAL PAINTINGS Srl  
Via Vespucci – 24046 Osio Sotto (BG)  
70 dipendenti circa
- Tipo di azienda o settore Verniciatura industriale
- Incarico svolto Responsabile Servizio prevenzione e protezione

- Date (da – a) Da Dicembre 1996 ad oggi
- Nome e indirizzo società INTERCOS S.p.A.  
Via Marconi 84 – Agrate Brianza (MB)  
450 dipendenti circa
- Tipo di azienda o settore Cosmetico
- Incarico svolto Responsabile Servizio prevenzione e protezione nel periodo 1996/1998. Dal 1998 ad oggi consulente del Servizio di prevenzione e protezione per l'igiene industriale ed ambientale, verifica emissioni in atmosfera e gestione degli impianti di depurazione dei reflui industriali e degli impianti di abbattimento degli effluenti in atmosfera
- Date (da – a) Dall'anno 2000 all'anno 2013
- Nome e indirizzo società TUBI ITALFLEX Srl  
Via Monte Nero, 31/37 · 20010 - Bareggio (MI) ·  
35 dipendenti circa
- Tipo di azienda o settore Metalmeccanico/Produzione tubi flessibili per applicazioni meccaniche, subacquea, antincendio
- Incarico svolto Responsabile Servizio prevenzione e protezione

**ALTRE ATTIVITÀ SVOLTE PER  
PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI E/O  
NEL SETTORE PUBBLICO**

- Date (da – a) Dall'anno 2004 ad oggi
- Nome e indirizzo società Comune di TAINO (VA)  
Piazza Pajetta, 5 - 21020 TAINO (VA)
- Incarico svolto Piano di indagine e di bonifica ambientale dell'area ex-Polveriera di Taino finalizzato al recupero ambientale del sito
- Date (da – a) Anni 2004-2005
- Nome e indirizzo società PIO ALBERGO TRIVULZIO E ISTITUTO MILANESE MARTINITT – STELLINE MILANO  
Via Trivulzio 1 – 20133 MILANO
- Incarico svolto Consulenza, impostazione ed esecuzione indagine per il campionamento delle fibre di amianto aerodisperse nell'ambiente di lavoro e di materiali di coibentazione; consulenza per l'aggiornamento del censimento dei materiali contenenti amianto, valutazione delle esposizioni degli operatori. Valutazione delle esposizioni professionali a rumore ed esecuzione rilievi fonometrici
- Date (da – a) Anni 2005/2006
- Nome e indirizzo società AUTORITY per l'ENERGIA ELETTRICA IL GAS e il SISTEMA IDRICO  
Piazza Cavour 5 – 20121 MILANO
- Incarico svolto Consulenza in campo ambientale e della sicurezza sul lavoro con assistenza alle attività del Servizio di prevenzione e protezione di diverse aziende per l'esecuzione di una campagna di misura ambientale dei parametri microclimatici, del particolato aerodisperso, delle concentrazioni di gas radon negli ambienti di lavoro seminterrati
- Date (da – a) Anno 2007
- Nome e indirizzo società IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI  
Via Venezian 1 – 20133 MILANO
- Incarico svolto Consulenza, impostazione ed esecuzione indagine per il campionamento delle fibre di amianto aerodisperse nell'ambiente di lavoro; Redazione del censimento dei materiali contenenti amianto
- Date (da – a) Anno 2006
- Nome e indirizzo società Istituto Nazionale di Astrofisica INAF-Osservatorio Astronomico di Brera  
Via Brera 28 – 20121 MILANO
- Incarico svolto Consulenza in materia di sicurezza e igiene sul lavoro e redazione del Documento di valutazione dei rischi e del Piano di emergenza per la sede di via Brera a Milano

- Date (da – a) Anno 2008
- Nome e indirizzo società Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica INAF-IASF, Sezione di Milano “G. OCCHIALINI”  
Via Bassini 15 – 20133 MILANO
- Incarico svolto Consulenza in materia di sicurezza e igiene sul lavoro e redazione del Documento di valutazione dei rischi e del Piano di emergenza per la sede di via Bassini 15 interna alla struttura del CNR
- Date (da – a) Anni 2010-2015
- Nome e indirizzo società Azienda di Servizi alla Persona “GOLGI-REDAELLI” per le sedi di Abbiategrasso (MI), Milano (Via Olmetto e via Bartolomeo d’Alviano), Vimodrone (MI)
- Incarico svolto Consulenza, impostazione ed esecuzione indagine per il campionamento delle fibre di amianto aerodisperse nell’ambiente di lavoro e di materiali di coibentazione; aggiornamento del censimento dei materiali contenenti amianto ed elaborazione della relazione tecnica descrittiva delle condizioni dei manufatti e del loro stato di conservazione, utilizzando anche apposito algoritmo al fine di stimare il pericolo di rilascio di fibre dal materiale in caso di presenza di materiali in matrice compatta (lastre) e l’esposizione dei lavoratori; compilazione modulo NA/1 per l’invio del censimento alla ASL competente per territorio

**ALTRE ATTIVITÀ SVOLTE NEL SETTORE PRIVATO**

- Date (da – a) Dal 1983 ad oggi
- Incarico svolto Consulenza in campo ambientale e della sicurezza sul lavoro con assistenza continuativa alle attività dei Servizi di prevenzione e protezione di diverse aziende come addetto esterno o responsabile delle campagne di misure ambientali tra cui si citano: DALMINE S.p.A./TENARIS (Settore tubi industriali e bombole), ILVA/AST (Stabilimenti di Terni, Piombino e Torino); PIRELLI SpA [Stabilimenti Cavi di Milano, Airola (BN) e Battipaglia (SA)] REEVES S.p.A. (produzioni articoli in gomma per stampa); GRUPPO MASOTINA S.p.A. (gestione attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti); CARTIERA di MODENA S.p.A. (produzione carta); MAKITA S.p.A. (utensili elettrici); ICAP LEATHER CHEM SpA (settore chimico); COLOMBO FILIPPETTI Srl (settore metalmeccanico); GRUPPO ARVATO/ARTI GROUP (Nuovo Istituto Italiano di Arti Grafiche SpA, Arti Grafiche Johnson; Eurogravure SpA, Tavecchi Srl)

- Qualifiche e Abilitazioni
  - Formatore qualificato per la salute e sicurezza sul lavoro ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni 21 dicembre 2011 e del D.I. 06 marzo 2013. Ha svolto attività di formazione nell'ambito dei corsi effettuati ai sensi del DECRETO LEGISLATIVO 23 giugno 2003, n.195 e del Decreto legislativo 81/2008, articolo 32, in materia di prevenzione e protezione dai rischi presso SICURECO/ENI CORPORATE UNIVERSITY - GRUPPO ENI - per la formazione degli RSSP ed ASPP interni MODULO A e MODULO B [Macro Settore ATECO3 –Estrazioni minerali-; Macro Settore ATECO4 –Distribuzione Gas ed elettricità-; Macro Settore ATECO5 –Raffinerie-Macro Settore ATECO6 –Trasporti-; Macro Settore ATECO9 –Uffici-]; ENAIP LOMBARDIA (MILANO e TREVIGLIO – BG -), CONFAPI LOMBARDIA – MILANO; CONSORZIO ENFAPI TREVIGLIO
  - Auditor interno ed esterno Sistemi di Gestione della salute e della sicurezza sul lavoro secondo lo standard OHSAS 18001
  - Attività a supporto del Facility management di diverse aziende tra cui RCS MEDIA GROUP SpA (direzione dei lavori di bonifica dei materiali contenenti amianto sede di via Rizzoli 8 a Milano ed in precedenza del complesso di via Scarsellini; indagine ambientale e gestione della bonifica delle aree per la successiva ristrutturazione degli edifici delle sedi di via Scarsellini e via Rizzoli a Milano; supporto alla gestione dei parametri microclimatici e biologici degli impianti di riscaldamento, condizionamento e trattamento dell'aria per la sede di via Rizzoli 8; elaborazione campagne di indagine sulle concentrazioni di gas radon, studio degli interventi di bonifica ed esecuzione delle misure ambientali post-operam);
  - Direzione lavori di bonifica presso siti contaminati, abilitato quale Direttore tecnico per le attività di cui alla Categoria 9 Albo nazionale rifiuti;
  - Coordinatore attività di rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto patentino MI 2006 OC526 D. Lgs. 277/91, Legge 257/92; abilitato quale Direttore tecnico per le attività di cui alla Categoria 10a e 10b Albo nazionale rifiuti
  - Responsabile nazionale sicurezza aerea abilitato ENAC (Patentino ENAC 019/2004) presso HELLMANN WORLDWIDE LOGISTICS SpA per le filiali italiane
  - Igienista industriale, associato all'Associazione Italiana degli Igienisti Industriali: ha operato per la progettazione ed esecuzione di svariate campagne di misure ambientali e consulenza in campo ambientale e della sicurezza sul lavoro con assistenza continuativa alle attività dei Servizi di prevenzione e protezione di diverse aziende tra cui si citano: DALMINE S.p.A./TENARIS (Settore tubi industriali e bombole), RCS MEDIA GROUP S.p.A. – Settori PERIODICI e QUOTIDIANI (settore stampa), INTERCOS EUROPE S.p.A. (settore cosmetici), GRUPPO MASOTINA S.p.A. (gestione attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti); REEVES S.p.A. (produzioni articoli in gomma per stampa); MAKITA S.p.A. (utensili elettrici); IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI (Milano); ICAP LEATHER CHEM SpA (settore chimico); COLOMBO FILIPPETTI Srl (settore metalmeccanico); GRUPPO ARVATO/ARTI GROUP (Nuovo Istituto Italiano di Arti Grafiche SpA, Editoriale Johnson; EUROGRAVURE Srl, TAVECCHI Srl, settore stampa rotocalco e roto offset)
  - Esegue direttamente con propria strumentazione valutazione dell'esposizione a campi magnetici ed elettromagnetici; a rumore e vibrazioni negli ambienti di vita e di lavoro; indagini microclimatiche (valutazione del comfort termico negli ambienti e nelle attività lavorative, valutazioni sulle caratteristiche termotecniche degli edifici; valutazione di ambienti di lavoro con condizioni di stress termico – Ambienti caldi o freddi -); campionamento di inquinanti chimici e biologici negli ambienti di lavoro; valutazione del rischio amianto in ambienti di vita e di lavoro incluso prelievo di materiali e campionamento di fibre aerodisperse;
  - Redazione piani di lavoro per bonifiche e manutenzioni da materiali contenenti amianto,

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione/formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Votazione</li> <li>• Abilitazioni professionali</li> <li>• Esame di Stato</li> </ul>	<p>Da ottobre 2004 a novembre 2007                  UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO                  FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA                  CORSO DI Laurea "TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO"                  (CLASSE L/SNT4)</p> <p>Acquisizione delle conoscenze scientifiche e tecniche necessarie a svolgere con autonomia tecnico professionale tutte le attività di prevenzione, verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, di igiene degli alimenti e delle bevande, di igiene, di sanità pubblica e veterinaria.</p> <p>Compiti di tipo organizzativo e gestionale della sicurezza del lavoro, dell'ambiente, degli alimenti e nella gestione dei sistemi qualità.</p> <p><u>Principali materie oggetto di studio:</u>                  Igiene, medicina del lavoro, statistica, informatica, chimica generale ed inorganica, botanica, chimica applicata all'ambiente, igiene generale ed applicata, anatomia, fisiologia, biochimica, biochimica clinica, biologia applicata, inglese scientifico, patologia generale, microbiologia, malattie infettive, storia della medicina, psicologia generale, sociologia, fisica applicata, campi elettromagnetici, radiobiologia e radioprotezione, fisica tecnica ambientale, diritto del lavoro, diritto penale, chimica farmaceutica, farmacologia, medicina legale, scienze e tecnologia alimentari, chimica degli alimenti, ispezioni degli alimenti di origine animale, scienze mediche con tirocinio svolto presso l'ASL CITTA' di MILANO ed ARPA Lombardia</p> <p>Dottore in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro                  110/110 E LODE</p> <p>Abilitato all'esercizio dell'incarico di Responsabile di Prevenzione e Protezione dei rischi ai sensi dell'articolo 31 del D. Lgs. 81/2008 ed esonerato dalla frequenza ai corsi di formazione di cui al comma 2, primo periodo, in quanto in possesso di Laurea nella classe 4 di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 2 aprile 2001</p> <p>Superamento dell'Esame di Stato in data 15.11.2007</p>
--	---

**AGGIORNAMENTO FORMAZIONE**

In possesso dei requisiti previsti anche ai sensi del D. Lgs. 81/08 – articolo 32 – e degli attestati di frequenza ai corsi (moduli A, B e C) e relativi aggiornamenti, previsti dall'accordo sancito il 26 gennaio 2006 in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano. L'aggiornamento della formazione ai sensi del Decreto legislativo 195/2003 è stata effettuata:

Moduli A e B: esonerato perché in possesso dei requisiti di cui all'articolo 32, comma 5): [laurea nella classe 4 di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 2 aprile 2001]

Modulo C: il 12/02/2008 presso Agenzia Formazione Orientamento lavoro Provincia di MILANO – CFP VIGORELLI/ASL CITTÀ di MILANO

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li> <li>• Titolo corso</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>27.03.2006</p> <p>REGIONE LOMBARDIA – ASL CITTÀ DI MILANO – CPT MILANO, LODI, MONZA E BRIANZA</p> <p>COORDINATORE AMIANTO</p> <p>Conoscere il quadro normativo generale sulla sicurezza                  Conoscere le caratteristiche dell'amianto e le sue applicazioni                  Conoscere i rischi di contaminazione, i dispositivi e le misure di protezione                  Saper attuare le azioni preposte all'allestimento dei cantieri ed alla bonifica delle aree</p> <p>Patentino regionale abilitante all'esercizio dell'attività di COORDINATORE delle attività di rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto</p>
--	---

- Date 28.06.2006
  - Nome e tipo di istituto di formazione CAPAC POLITECNICO DEL COMMERCIO – MILANO
    - Titolo corso RESPONSABILE TECNICO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI – MODULO BASE
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio QUADRO GENERALE DELLA NORMATIVA SULL'AMBIENTE  
CERTIFICAZIONI AMBIENTALI - EMAS - ECOLABEL  
SICUREZZA SUL LAVORO - ELEMENTI DI BASE  
QUADRO DELLE RESPONSABILITA' E DELLE COMPETENZE  
PREVENZIONE, RIDUZIONE – RICICLAGGIO; PIANIFICAZIONE E GESTIONE RIFIUTI  
ELEMENTI DI ECOLOGIA E DI SICUREZZA AMBIENTALE  
PRODUZIONE DI RIFIUTI, ASPETTI QUALITATIVI E QUANTITATIVI  
ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI; LEGISLAZIONE DEI RIFIUTI, TECNICHE DI SMALTIMENTO
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento.  
Abilitazione come responsabile tecnico – Albo Nazionale Gestori Ambientali
- 
- Date 12.04.2007
  - Nome e tipo di istituto di formazione CAPAC POLITECNICO DEL COMMERCIO – MILANO
    - Titolo corso RESPONSABILE TECNICO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI – MODULO E
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tecniche di interventi di bonifica  
Tecniche di stoccaggio dei rifiuti  
Igiene e sicurezza del lavoro (con specifico riferimento alle operazioni di bonifica)  
Sicurezza ambientale e analisi del rischio  
Tecniche di monitoraggio e controlli ambientali  
Tecniche di prevenzione e sicurezza  
Tecniche analitiche (finalizzate alla ricerca di sostanze pericolose)
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento.  
Abilitazione come responsabile tecnico per la Categoria 9 – Albo Nazionale Gestori Ambientali
- 
- Date 08.10.2007
  - Nome e tipo di istituto di formazione CAPAC POLITECNICO DEL COMMERCIO - MILANO
    - Titolo corso RESPONSABILE TECNICO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI – MODULO D
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio IGIENE E SICUREZZA DEL LAVORO (CON SPECIFICO RIFERIMENTO ALLA MANIPOLAZIONE DEI RIFIUTI)  
TECNICHE DI PREVENZIONE E SICUREZZA  
SICUREZZA AMBIENTALE E ANALISI DEL RISCHIO  
TECNICHE DI MONITORAGGIO E CONTROLLI AMBIENTALI  
TECNICHE DI STOCCAGGIO DEI RIFIUTI
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento.  
Abilitazione come responsabile tecnico per Categoria 10 - Albo nazionale gestori Ambientali
- 
- Date Dal 07.10.2008 al 26.02.2009 (150 ore)
  - Nome e tipo di istituto di formazione AGENZIA PER LA FORMAZIONE DELLA PROVINCIA DI MILANO
    - Titolo corso SISTEMI DI GESTIONE INTEGRATA QUALITÀ AMBIENTE E SICUREZZA
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sistemi di gestione Ambientale (ISO 14001 ed EMAS), di gestione della Qualità (ISO 9001:2008) e di Gestione della Sicurezza (OHSAS 18001) e loro integrazione.  
Indirizzare e gestire le politiche aziendali relative ai tre Sistemi orientate ad una visione integrata (ISO 19011)
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento
- 
- Date 7 ottobre 2008 – 26 febbraio 2009 (126 ORE)
  - Nome e tipo di istituto di formazione **Agenzia Formazione Orientamento lavoro Provincia di MILANO – CFP VIGORELLI**
    - Titolo corso SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATA QUALITA' AMBIENTE E SICUREZZA
    - Ore riconosciute //
- 
- Date 4-27 MAGGIO 2009 (24 ORE)
  - Nome e tipo di istituto di formazione **Agenzia Formazione Orientamento lavoro Provincia di MILANO – CFP VIGORELLI**
    - Titolo corso GESTIONE DELLA RESPONSABILITA' D'IMPRESA: MODELLO DI ORGANIZZAIZIONE INTERNO (D. LGS. 231/01)
    - Ore riconosciute //



- Date 10-11 giugno 2010
- Nome e tipo di istituto di formazione **Provincia Autonoma di Bolzano – Alto Adige**
  - Titolo corso ESPOSIZIONE DEI LAVORATORI AI CAMPI ELETTROMAGNETICI ED ALLE RADIAZIONI OTTICHE ALLA LUCE DEL D. LGS. 81/2008
  - Ore riconosciute 8 PER TUTTI I SETTORI ATECO
- Date 9 Luglio 2010
- Nome e tipo di istituto di formazione **Associazione Ambiente e Lavoro**
  - Titolo corso RISCHI STRESS LAVORO CORRELATI
  - Ore riconosciute 8 PER TUTTI I SETTORI ATECO
- Date 19-23 Novembre 2012
- Nome e tipo di istituto di formazione **AIFOS Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro - CertiQuality**
  - Titolo corso SISTEMI DI GESTIONE PER LA SICUREZZA
  - Ore riconosciute 32 PER TUTTI I SETTORI ATECO
  - Abilitazione AUDITOR SISTEMA DI GESTIONE BS OSHAS (CORSO 40 ORE)
- Date Gennaio 2014-Settembre 2015
- Nome e tipo di istituto di formazione **AIAS Academy Srl - Associazione professionale Italiana Ambiente e Sicurezza**
  - Titolo corso PERCORSO FORMATIVO SOVRACCARICO BIOMECCANICO
  - Ore riconosciute 112 PER TUTTI I SETTORI ATECO
- Date 10 dicembre 2014
- Nome e tipo di istituto di formazione **FOR Srl**
  - Titolo corso SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO DELLE PERSONE CON DISABILITA' SENSORIALI
  - Ore riconosciute 8 PER TUTTI I SETTORI ATECO
- Date 16 ottobre 2015
- Nome e tipo di istituto di formazione **A.N.CO.R.S.**
  - Titolo corso IL TECNOSTRESS IN AZIENDA – SICUREZZA, ABITUDINI
  - Ore riconosciute 2 PER TUTTI I SETTORI ATECO

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

PRIMA LINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUE	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Le competenze relazionali rivestono un ruolo fondamentale nell'ambito della funzione del Tecnico della Prevenzione, per i diversi interlocutori con cui ci si rapporta nello svolgimento dell'attività (Datori di Lavoro, Lavoratori, Associazioni di categoria, Liberi Professionisti, Associazione Sindacali, ecc.): tali capacità sono state acquisite sia nel corso della decennale attività di gestione del Servizio di Prevenzione e Protezione presso diverse realtà aziendali, sia nello svolgimento di attività di ispezione ed indagine in collaborazione con i funzionari degli enti di controllo (ASL, Ispettorato del Lavoro, VV.F., Comune e Provincia, etc.)  
 Attitudine allo sviluppo di rapporti interpersonali con buona capacità di integrazione in nuovi ambienti.  
 Partecipazione a processi di informazione e formazione e di comunicazione interna ed esterna alle aziende.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Le capacità organizzative sono legate allo sviluppo autonomo di tutte le fasi previste dall'attività di gestione del servizio prevenzione e protezione e vigilanza: sopralluogo, stesura relazioni e verbali, elaborazione di prescrizioni di risanamento, verifica dell'avvenuta esecuzione delle azioni di mitigazione. Attitudine al lavoro interdisciplinare maturato nel campo dell'ergonomia e della partecipazione a team di lavoro complessi e multidisciplinari.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Utilizzo computer, attrezzature informatiche e programmi applicativi:  
 Ottima conoscenza del personal computer e dei programmi del pacchetto Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint, etc.), disegno tecnico (AutoCAD), applicativi tecnici specifici [verifica requisiti acustici passivi degli edifici -SuoNUS -, impatto acustico ambientale e in ambiente produttivo - SoundPLAN e Mithra - software previsionali per il rischio ambientale nelle attività di bonifica - Giuditta, ROME, RBCA Toolkit - software specifici di gestione del rischio in ambito professionale - OSTools, MovaRISCH, GISA PROJECT (Cheope, Ramses, Tebe, Micerino e Chefren)-]  
 Ottima conoscenza dei clienti di posta elettronica, di Internet e navigazione nella rete.  
Utilizzo di strumentazione per indagine nell'ambiente di lavoro e nell'ambiente esterno:  
 Nell'ambito dei compiti lavorativi svolti e dell'esperienza professionale maturata sono state acquisite ottime conoscenze sull'utilizzo della strumentazione utilizzata nel campo dell'igiene industriale ed ambientale, normalmente disponibile, quali:

- Strumentazione per misure ambientali degli inquinanti (polveri, solventi, etc.) e misure di indoor air quality (centraline e campionatori Zambelli, campionatori passivi, etc.)
- Strumenti per misure di rumorosità in ambiente di lavoro ai sensi del D.lgs. 195/2006 (fonometri integratori di Classe I Svantek, Bruel & Kjaer, Larson Davis, Norsonic, 01dB)
- Strumenti per la misura delle vibrazioni al corpo intero ed al sistema mano-braccio (fonometri attrezzati con sensori accelerometrici SVANTEK, misuratore di vibrazioni triassiale Larson Davis HVM100)
- Strumenti per la misura di fibre di amianto in ambienti di lavoro e in cantieri di bonifica ai sensi del D.lgs. 277/91
- Strumenti per misure microclimatiche (multi acquisitori e centraline LSI mod. BABUC con sensori di temperatura, umidità, velocità dell'aria, calcolo degli indici di comfort)
- Strumentazione per misure di microrganismi (batteri e muffe) aerodispersi (campionatori d'aria ad impatto SAP PBI, etc.)
- Strumentazione per rilievi dei campi elettromagnetici (acquisitore TAOMA di TECNOSERVIZI Sr, PMM8053 NARDA);
- Strumentazione passiva ed attiva per il monitoraggio del Radon (dosimetri passivi CR-39 TASTRAK, RAD ELEC E-PERM, monitori attivi tipo MR1);
- Strumentazione per la misura dell'illuminazione (luxmetri digitali MAVOLUX, TESTO, LSI; fotometro HAGNER S4);
- Strumentazione per il rilievo della velocità dell'aria e dei ricambi d'aria (anemometri a filo caldo e a ventolina, strumentazione per rilievo con gas traccianti).

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Assago, li 15 febbraio 2016

Carlo Zangrandi