


INFORMAZIONI PERSONALI

Michele Perruolo



 Via Monte Rosa 2, 22070 Vertemate con Minoprio (CO)

 Corso Lodi 123, 20139 Milano (MI)

 (+39) 333.5445762

 michele.perruolo@hotmail.it

Sesso Maschile | Data di nascita 25/08/1981 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE DESIDERATA

HSE Supervisor / Specialist - RSPP

POSIZIONE RICOPERTA

HSE Inspector U.P.G.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

12/2008–tutt'ora

Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro con qualifica di Ufficiale di Polizia Giudiziaria

ATS dell'Insubria (ex ASL Como) - U.O. Prevenzione Infortuni e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro

Vigilanza ordinaria in aziende artigianali industriali e commerciali, cantieri e siti di bonifica:

- Analisi **documentazione della sicurezza** e **Modelli Organizzativi**; verifica applicazione metodi di analisi, di attribuzione degli I.R., delle metodologie e dei criteri adottati, misure e relazioni di calcolo, dei campionamenti, delle procedure ed istruzioni operative, dei piani e delle misure di miglioramento e loro attuazione
- Analisi dei **DVR**: MMC ISO 11228 parti 1-2-3; agenti **chimici** e agenti **cancerogeni** e mutageni; adempimenti relativi alla **Direttiva Seveso** per Incidenti Rilevanti da agenti chimici per l'ambiente interno ed esterno (notifiche, schede di informazione, Rapporto di Sicurezza, Piano di Emergenza Interno); Conformità RGS e RES delle attrezzature di lavoro e **direttiva macchine**: VDT ed ergonomia; rischio incendio e **piani di gestione delle emergenze**: elettrico (messa a terra, registro apparecchi, calcolo probabilistico dei fulmini); **esposizione lavorativa ad amianto**; atmosfere esplosive (classificazione delle aree, **atex** e **A.D.**); **rumore** e **vibrazioni**, radiazioni ottiche e ionizzanti; **requisiti e autorizzazioni ambienti di lavoro**; rischio biologico; **Stress-Lavoro correlato**.
- Analisi: **DUVRI**, **POS**, **PSC**, Fascicolo dell'opera, **PSS**, **Piano delle Demolizioni**, **PIMUS**, Progetti dei ponteggi, Progetti di armature provvisorie per grandi opere, **DSS**, **DSS-C**.
- Verifica **adempimenti** per la **gestione** della **Prevenzione nei Luoghi di Lavoro**: designazioni, nomine e deleghe di funzioni, requisiti tecnico-professionali; genuinità dei contratti d'appalto/d'opera/di somministrazione; verifica del sistema di qualificazione delle imprese (es. per ambienti confinati), procedure di sicurezza, verifica sorveglianza sanitaria
- **Verifica** della **formazione** ed **abilitazione** (**requisiti dei formatori**, accreditamento o legittimazione ente erogatore della formazione, **veridicità** e validità degli **attestati**)
- Attività di verifica e segnalazione non conformità alle Autorità competenti: **regolamenti REACH**, CLP, ADR; non conformità a **RGS** e **RES** della **Direttiva Macchine**, in caso di vizi palesi, occulti e in caso di rischio grave e immediato)

Vigilanza congiunta con Ispettorato Territoriale del Lavoro e Polizia Mineraria

Verifica e gestione **Piani Amianto** e Notifiche. Gestione documentale e operativa iter di **bonifica amianto friabile** (verifiche, prova fumi, collaudo, campionamenti ambientali, gestione analisi, restituitività)**Collaudo impianti di distribuzione carburanti per autotrazione e natanti****Inchieste infortuni, deleghe della Procura della Repubblica** e indagini ed **attività di U.P.G.**,Verifica requisiti igienico edilizi, SCIA, **Rilascio deroghe** artt. 63 e 65 del D. Lgs. 81/08**Docente a corsi di formazione** e di aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, addetti alla bonifica amianto, corsi di aggiornamento RSPP, altri.

11/2007–12/2008

Consulente con incarichi di RSPP e ASPP, Docente

Tecnologie d'Impresa S.r.l., Cabiato (CO)

Consulente in materia di **sicurezza nei luoghi di lavoro** con incarichi RSPP (**abilitazione in tutti i macrosettori**), Auditor di 2° livello e consulente SGSSLAnalisi, Valutazione ed **elaborazione DVR**, piani di miglioramento, piano emergenze, DUVRI, POS; **Analisi di sicurezza**

delle macchine con identificazione delle anomalie e non conformità e piano degli interventi in rispetto alle norme tecniche di riferimento; **Predisposizione e aggiornamento procedure gestionali e operative, istruzioni operative specifiche;** Collaborazione con il Team Misure Fisiche ed Ambientali per **fonometrie e misura di vibrazioni;** **Supporto clienti nella gestione del budget, verifica e gestione dei piani di manutenzione.** Redazione **Manuali di Autocontrollo HACCP** e consulenza materia di Igiene e sicurezza alimentare. Consulenza in materia di **responsabilità amministrativa degli enti D. Lgs. 231/01** e redazione modelli di organizzazione gestione e controllo.

Formazione sicurezza sul lavoro: lavoratori, Responsabili e Addetti SPP, RLS, dirigenti e preposti, addetti alla conduzione dei carrelli elevatori, addetti alla conduzione di apparecchi di sollevamento, Piattaforme di Lavoro Elevabili, lavoro in quota, DPI di III cat, spazi confinati, movimentazione manuale dei carichi, rischio chimico, antincendio e gestione delle emergenze

02/2007–11/2007 **Tecnico junior igiene industriale e ambientale, sicurezza sul lavoro e disegnatore autocad**

Progetto Ambiente S.r.l., Appiano Gentile (CO)

Indagini di igiene industriale; Campionamenti e misurazione ambientali; Monitoraggio ambientale previste dalle autorizzazioni alle **emissioni in atmosfera** per gli stabilimenti D. Lgs. 152/2006 e L.R. 24/2006; **Analisi delle schede di sicurezza per la valutazione del rischio chimico;** Partecipazione ad attività a sviluppo di soluzioni tecniche per eliminare l'esposizione dei lavoratori a specifici processi industriale

Mappatura siti amianto e campionatura matrici compatte e friabili; Indagini fonometriche.

Stesura **planimetrie: emergenza ed evacuazione, lay-out cantieri, ambientali** per definizione di **insediamenti produttivi** (con scarichi, punti di prelievi, di raccolta, controllo, approvvigionamento acque, ecc), punti di campionamento e misure fonometriche.

Due Diligence ambientale e di sicurezza sul lavoro.

Attività di laboratorio: preparazione e pesa di substrati con trattamento in forno ed in essiccatoio, gestione della fornitura/acquisto dei substrati e delle fialette, gestione spedizione campioni e rapporti con laboratori; **Calibrazione pompe a basso flusso con flussometro a bolla di sapone;** Gestione strumentazione (tubo di Pitot, di Darcy, ecc) da tarare presso laboratori accreditati

09/2006–02/2007 **Collaboratore esterno CNA di Como**

Elaborazione nuovi modelli standardizzati CNA; Elaborazione **DVR** specifico per l'esposizione alle **polveri di legno duro** con l'applicazione l'**algoritmo PLECO per il calcolo predittivo;** **Formazione** in materia di salute e **sicurezza sul lavoro:** lavoratori, addetti **antincendio** e gestione emergenze (con assistenza esame di idoneità tecnica dei VV.FF.); Redazione **Manuali di Autocontrollo HACCP;** Redazione Documento Programmatico della Sicurezza D. Lgs. 196/03.

01/2006–07/2006 **Stage igiene degli alimenti, salute e sicurezza sul lavoro**

Redazione **DVR, Piani delle emergenze e Manuali di Autocontrollo;** **Organizzazione ed esecuzione prova di evacuazione** di una palazzina commerciale (uffici) **con intervento simulato dei soccorritori** del 118 e dei VV.FF. (impiego dell'autoscala).

07/2006–09/2006 **Collaboratore Tecnico in libera professione - Progetto Mercato Ittico**

ASL Città di Milano - Dipartimento Veterinario, Milano

Campionamenti massivi presso il mercato ittico all'ingrosso in orario notturno e redazione verbali, fonogrammi e gestione analisi dell'Istituto Zooprofilattico sperimentale: **Prelievo, preparazione, gestione unità campionarie ed allquote, comunicazioni ai detentori e ai laboratori;** Esecuzione **test dell'istamina** su scombridae; **Analisi visiva e conta Anisakis** nei pesci; **Supporto volontario per controlli piano regionale, allerte e segnalazioni PIF UVAC USMAF, rintracciabilità.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in **Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione**

Università degli studi di Milano, Milano

Laurea triennale in **Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro**

Università degli Studi di Milano, Milano

Corsi singoli di **analisi matematica I, meccanica dei fluidi, scienze delle costruzioni**

Politecnico di Milano

Maturità **Elettrotecnica**

Ipsia L. Ripamonti / Itis Magistri Cumacini, Como

Altra Formazione

Partecipazione a ~ 36 corsi: aggiornamenti, seminari e convegni (anche in ECM), modulo C RSPP (esenzione universitaria ai moduli A e B), Internal Auditor, Primo Soccorso, corso fad Alta formazione Regione Toscana sulla sicurezza sul lavoro, Legge Seveso, Rumore, Reach, Tree-Climbing, ecc.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Spagnolo	C1	C1	C1	B2	B1
Inglese	B1	B1	B1	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Altre competenze

Conoscenza degli applicativi **Microsoft** e del pacchetto **Office**, **AutoCAD**, **ArchiCAD**, **MS Visio**, **SAS**, **ZEUS** (valutazione rischio scariche atmosferiche secondo le norme EN 62305 – CEI 81-10), **Applicativi Regione Lombardia / ATS** (Impres@, GEMA, GECA, MAIC, Folium), **Applicativi gestionali d'impresa** (Sistemi Spring, Buffetti, Company, Zucchetti), **Microsoft Project**, Diagramma di Gantt, EasyTdl

Gestione pratiche e collaudo di impianti di distribuzione carburanti per autotrazione e per natanti.

Auditor di 1° e 2° livello SGSL (conoscenza art. 30 del D. Lgs. 81/08, D. Lgs. 231/01, Linee guida UNI-INAIL, BS OHSAS 18001)

Conoscenza ed applicazione **normativa per lavori subacquei - norme di sicurezza offshore**

Conoscenza ed applicazione metodi: Hazard and Operability Analysis (**metodo Hazop**), "analisi **What if?**", **albero dei guasti** (modalità di guasto e degli effetti), **albero degli eventi** (cause e conseguenze)

Compartecipazione allo **studio "ex-Selca"** espletando un'**indagine ambientale** articolata su quattro campagne di campionamento dell'**aria** (diossine, PM10, SOx, NOx, COV, ecc), dell'**acque superficiali** e di **falda/piezometrici**, nel territorio del Comune di Berzo Demo.

Patente di guida A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Consigliere comunale del Comune di Vertemate con Minoprio (2009 - 2014).
- Pubblicazione del Regolamento di Polizia Urbana 2012 - Comune di Vertemate con Minoprio.
- Membro della Consulta per le attività produttive di Vertemate con Minoprio (2014 – tutt'oggi).
- Sviluppo fase iniziale del sistema di gestione del monitoraggio e delle attività ispettive - Progetto MAIC - sperimentazione del criterio di selezione dei cantieri da ispezionare secondo indice di attenzione della Regione Lombardia.
- Componente Gruppo Elettrico - gruppo di approfondimento permanente della prevenzione rischio elettrico- dell'ex ASL di Como dal 2011. (vedi pubblicazioni)
- Revisione planimetrie e piano di emergenza ed evacuazione ASL di Como.
- Tirocini universitari presso ASL Città di Milano, ARPA Lombardia (Milano), ASL Bergamo, ASL Como, Azienda Ospedaliera Luigi Sacco di Milano.
- Tesi laurea triennale: Valutazione del rischio biologico degli operatori dell'A.O. L. Sacco
- Tesi Laurea magistrale: Progettazione e avvio del Sistema di Gestione della Sicurezza sul Lavoro dell'industria dolciaria Balconi Spa
- **Disponibilità lavoro e trasferte in Italia e all'estero**

Dichiaro che le informazioni contenute nel presente CV sono corrispondenti al vero, consapevole delle responsabilità penali cui posso andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per effetto dell'art.76 del DPR 445/2000 e sotto la mia responsabilità. Inoltre autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR e del D.Lgs. 196 del 30/06/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" ai fini di ricerca e selezione del personale e contatti lavorativi.