

*dott. Stefano Colonnello*

*Esperto qualificato di II grado in radioprotezione  
via Zaccaron, 4, 33030 Campoformido (UD)  
tel. Ufficio 0432644018  
fax. 0432644091 - cell. 3355993325  
email: [mcfcolonnello@iol.it](mailto:mcfcolonnello@iol.it)*

## CURRICULUM

Nato a Monfalcone (GO) il 7 settembre 1963 (Codice fiscale CLNSFN63P07F356U), residente a Campoformido (UD), via Zaccaron, 4.

Laureato in Ingegneria Industriale presso l'Università Guglielmo Marconi di Roma  
Diplomato perito industriale, specializzazione in elettronica industriale, presso l'Istituto Tecnico Industriale "Arturo Malignani" di Udine

Iscritto all'Albo professionale del Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Udine con il numero 2548 dal 1987

**Esperto qualificato in radioprotezione, ai sensi del D.Lgs. 230/95, dal 1987, iscritto al Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale nell'elenco nominativo con il grado II ed il numero 1146**

Tecnico competente in acustica, iscritto nell'elenco della Regione del Friuli Venezia Giulia dal 2007

Esperienza professionale:

Dal settembre 1984 all'ottobre 1995 impiegato in qualità di responsabile dei laboratori di misura presso il Centro di Ricerca Applicata e Documentazione di Udine. Si occupa di programmazione elettronica, della messa a punto della strumentazione per misure nucleari ed ecologiche, ed in particolare:

- delle misure della concentrazione di gas radon negli ambienti e nelle acque;
- delle analisi isotopiche delle acque, con lo sviluppo dei laboratori di misura della concentrazione di  $^{14}\text{C}$  e  $^3\text{H}$ .
- del laboratorio di datazione con il metodo del  $^{14}\text{C}$ , e del suo sviluppo per la misura di altri radioisotopi come  $^{90}\text{Sr}$  negli alimenti e nelle acque;
- dal laboratorio di spettrometria gamma per la misura degli isotopi gamma emittenti in derrate alimentari e in prodotti commerciali;
- del laboratorio di misure delle radiazioni ionizzanti mediante la dosimetria a termoluminescenza per la sorveglianza di luoghi e persone esposte ai raggi X e gamma.
- del laboratorio di dosimetria personale interna tramite Whole Body Counter;
- del laboratorio per il controllo dell'inquinamento prodotto da campi elettromagnetici, eseguendo misure in zone abitate e negli ambienti di lavoro, studi di impatto ambientale di nuove installazioni e perizie in situazioni interferenziali.
- del laboratorio per il controllo dell'inquinamento acustico, eseguendo misure in zone abitate e negli ambienti di lavoro e studi di impatto ambientale di nuove installazioni.

Dal 1997 dirige i laboratori della MCF di Pasian di Prato, società che si occupa di rilievi in campo ambientale e per la salute dei lavoratori. I campi di intervento riguardano la protezione dalle radiazioni ionizzanti, le misure dei campi elettromagnetici, del rumore, delle vibrazioni, delle emissioni in atmosfera. In dettaglio la struttura è dotata di laboratori qualificati per: misura delle concentrazioni di radon in aria e nelle acque; dosimetria personale ed ambientale; spettrometria gamma e beta.

Nel periodo 2003-2004 programma e porta a termine una grossa campagna di campionamento ambientale all'interno di una acciaieria per la verifica della presenza di polveri, metalli pesanti, Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) e radon.

Attività e studi nel campo dei controlli ambientali:

Nel 1987, a seguito di esame nazionale, ottiene l'iscrizione nell'elenco Nazionale degli Esperti qualificati in radioprotezione; con tali competenze svolge attività di controllo e misura presso strutture che impiegano apparecchi generatori di radiazioni e sorgenti radioattive.

Nel 1987 aderisce all'Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati (ANPEQ) e partecipa a vari congressi e giornate di studio sui problemi connessi all'impiego delle radiazioni ionizzanti.

Dal 1988 si occupa anche di problemi relativi all'inquinamento prodotto da campi elettromagnetici ed aderisce alla Sezione radiazioni non ionizzanti dell'Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP).

Dal 1990 al 1995, svolge l'attività di Esperto qualificato in radioprotezione per le attività svolte nei laboratori di ricerca dell'Università degli Studi di Udine

Nel 2007 ottiene l'iscrizione nell'elenco regionale degli Esperti in Acustica ambientale Docente di svariati corsi (dal 1995 al 2011) per la formazione/informazioni dei lavoratori sulla protezione dalle radiazioni nell'ambito dell'utilizzo di sorgenti radioattive nelle attività lavorative quali cartiere, acciaierie, industrie tessili ecc.

Principali incarichi di Esperto qualificato per la radioprotezione in attività sanitarie:

Dal 1989 ad oggi, Esperto qualificato presso la radiologia privata "Istituto di Diagnostica Radiologica" di Udine

Dal 1990 ad oggi, Esperto qualificato presso la Casa di Cura "Pineta del Carso" di Aurisina (TS)

Dal 1999 ad oggi, Esperto qualificato presso la radiologia privata "Radiologia Cervignanese" di Cervignano del Friuli

Dal 1999 ad oggi, Esperto qualificato presso la radiologia privata "Friulmedica" di Codroipo

Dal 2000 ad oggi, Esperto qualificato presso la radiologia privata "Sanisystem" di Pordenone

Dal 2003 ad oggi, Esperto qualificato presso la radiologia privata "Poliambulatorio San Mauro" di Maniago (PN)

Dal 2004 ad oggi, Esperto qualificato presso la radiologia privata "Studio Zennaro" di Trieste

Dal 2006 ad oggi, Esperto qualificato presso la radiologia privata "EU.N.I – European Neurosurgical Institute" di Treviso

Dal 2002 al 2005, e dal 2014 al 2016 Esperto qualificato in radioprotezione dell'Azienda per i Servizi Sanitari n. 4 "Medio Friuli".

Nel 2015 Esperto qualificato per l'AAS n. 4 Friuli Centrale e dell'ASS n. 3 Altro Friuli, Collinare, Medio Friuli (Ospedale di San Daniele e distretto di Codroipo)

Principali incarichi di Esperto qualificato per la radioprotezione in attività industriali:

Dal 1991 ad oggi, Esperto qualificato presso le cartiere del gruppo Cordenons Spa, Stabilimenti di Cordenons (PN) e Scurelle (TN)  
Dal 1997 ad oggi, Esperto qualificato presso l'acciaieria Ferriere Nord Spa di Osoppo (UD)  
Dal 1997 ad oggi, Esperto qualificato presso le cementerie del gruppo Cementizillo Spa, stabilimenti di Este, Maniago e Monselice  
Dal 2004 ad oggi, Esperto qualificato presso l'acciaieria Siderpotenza di Potenza  
Dal 2007 ad oggi, Esperto qualificato della NAR Spa, stabilimenti di Legnaro e Brugine (PD)  
Dal 2009 ad oggi, Esperto qualificato della Fiscatech Spa di Vigevano  
Dal 2009 ad oggi, Esperto qualificato dell'inceneritore EcoMistral Spa di Spilimbergo (PN)  
Dal 1 gennaio 2016, Esperto qualificato della Solvay Chimica SpA, Rosignano Solvay (LI)

Principali incarichi di Esperto qualificato per la radioprotezione in attività militari:

Dal 2005 ad oggi, Esperto qualificato presso il Comando Regione Carabinieri Friuli Venezia Giulia di Udine  
Dal 2008 ad oggi, Esperto qualificato presso il 3° Reggimento Genio Guastatori di Udine  
Anno 2008, valutazioni di radioprotezione presso il 10° Reggimento Genio Guastatori, Battaglione "Ticino", di stanza a Cremona  
Anno 2008, valutazioni di radioprotezione presso il Reggimento Lagunari "Serenissima" di Venezia  
Anno 2010, valutazioni di radioprotezione presso il Reparto Comando e Supporti logistici, di stanza a Pordenone

Pubblicazioni:

- 1) Colonnello, Fabretto, 1987, "Utility, una libreria per il PDP 11/73 basic plus 2", CRAD rapporto interno n. 1
- 2) Barbina, Calligaris, Colonnello, 1987, "Proposta di istituzione dei laboratori di analisi di radioisotopi e isotopi stabili nel comprensorio dell'Area di Ricerca di Padriciano", CRAD rapporto interno n. 2
- 3) Calligaris, Colonnello, Barbina, 1988, "Low level beta spectrometry at CRAD laboratories", ENEA serie simposi Radiation Protection: Advances in Yugoslavia and Italy: 263-267
- 4) Barbina, Calligaris, Colonnello, 1989, "Environmental Contamination of Radioactive Lightning Conductors" Paper presented at Int. Symposium Dubrovnik 2-6 October 1989: 391-396
- 5) Colonnello, Solari, 1989, "Interfacciamento e messa a punto del plotter Calcomp con il calcolatore ALTOS", CRAD rapporto interno n. 3
- 6) Cerisola, Colonnello, Barbina, 1990, "Procedimento statistico di analisi del tasso di infezione da virus di lotti di patate", CRAD rapporto tecnico n. 25
- 7) Calligaris, Colonnello, 1990, "Il controllo dei campi elettromagnetici e la situazione nel Friuli Venezia Giulia", Bollettino AIRP 17(95): 50-53

- 8) Calligaris, Colonnello, Del Fabbro, Perrone, 1991, "Udine Radiocarbon Laboratory date list III, Radiocarbon 33(1): 141-149
- 9) Colonnello, Floreani, 1991, "Schedario regionale delle sorgenti ionizzanti e dei rifiuti radioattivi", CRAD rapporto tecnico n. 26
- 10) Calligaris, Colonnello, 1991, "Esposizione alle radiazioni non ionizzanti: normativa tutt'ora carente", Elettronica & Video News 1(1): 29-33
- 11) Calligaris, Colonnello, 1991, "Valutazione del campo elettromagnetico nell'ambiente circostante ad un centro trasmettente TV", Elettronica & Video News 1(3): 18-22
- 12) Calligaris, Colonnello, 1991, "Trasmissioni televisive isofrequenziali: previsioni delle situazioni di interferenza in base alle raccomandazioni CCIR", Elettronica & Video News 1(7): 33-37
- 13) Colonnello, Dafarra, 1995, "Corso base sull'utilizzo della rete informatica INTERNET", CRAD rapporto interno
- 14) Colonnello, Dafarra, 1995, "Corso avanzato sull'utilizzo della rete informatica INTERNET", CRAD rapporto interno
- 15) Fabretto, Colonnello, 1996, "Considerazioni sui dati raccolti dal 1990 al 1992 riguardanti l'infettività da BYDV dell'afide sitobion Avenae", CRAD rapporto tecnico n. 42
- 16) Cerisola, Colonnello, 1997, "Certificazione dei tuberi di patata secondo il DPR 576/94: applicazione dell'analisi sequenziale", ERSA Friuli Venezia Giulia
- 17) Colonnello, 1998, "Analisi dello stato di infezione su materiale destinato alla riproduzione in viticoltura: procedura statistica per il campionamento", per conto dell'ERSA, Servizio Chimico-Agrario
- 18) Colonnello, Barbina, 1999, "Progetto ERSA Agricoltura e Qualità: aspetti matematico-statistici", per conto dell'ERSA, Servizio Chimico-Agrario
- 19) Colonnello, Peressini, Barbina, 2001, "Aspetti statistici per un protocollo sperimentale applicato alla verifica dello stato sanitario delle produzioni vivaistiche", ERSA Friuli Venezia Giulia
- 20) Colonnello, Romanin, 2001, "Gestione software ed acquisizione dei dati del lettore per dosimetria a termoluminescenza Harshow", Laboratori MCF
- 21) Colonnello, Romanin, Peressini, 2002, "I.R.I.S. Integrated Reseach Information System", studio di un programma gestionale per laboratori di ricerca ed analisi fitovirologiche per conto dell'ERSA
- 22) Colonnello, Romanin, 2002, "Gestione software di lettori di codici a barre MS15 della DataLogic in campo agricolo", ERSA Friuli Venezia Giulia
- 23) Colonnello, Barbina, 2004, "Guida pratica per la verifica periodica della corretta operatività dello spettrofotometro", ERSA Friuli Venezia Giulia
- 24) Colonnello, 2005, "Guida pratica per la verifica periodica del corretto funzionamento di uno spettrofotometro", ERSA, Servizio Chimico-Agrario
- 25) Colonnello, 2007, "Soglie statistiche nelle analisi sierologiche ELISA", ERSA, Servizio Chimico Agrario
- 26) Colonnello, Gerardi, Bragato, 2015 "Caratterizzazione allarmi radiometrici su materiali vari – discriminazione radioattività naturale da quella artificiale"

Lì, 31 marzo 2017



Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel C.V. ai sensi della legge sulla privacy 196/2003.

**DICHIARAZIONE RELATIVA A CARICHE, INCARICHI E ATTIVITA' PROFESSIONALI**  
Art.15, co.1, let. C), del D.Lgs. n.33/2013

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'**  
(ex artt. 46 e 47 del DPR n.445/2000)

Il sottoscritto...Stefano Colonnello.....  
Nato a.....Monfalcone....(GO), il 07/09/1963, residente a...Campoformido (UD),  
via Zaccaron .....n...4.... Codice fiscale CLNSFN63P07F356U  
con attività professionale di Esperto qualificato in radioprotezione  
presso...MCF Ambiente Srl.....

- consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR n.445/2000 per le ipotesi di dichiarazioni mendaci rese nella presente dichiarazione;
- preso atto che la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'Arma dei Carabinieri,

DICHIARA

- di svolgere i seguenti incarichi presso enti di diritto privato o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

N.	DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO RICEVUTO
1		
2		
3		

(sbarrare la tabella in caso di assenza di incarichi)

- di ricoprire le seguenti cariche presso enti di diritto privato o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

N.	DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO RICEVUTO
1		
2		
3		

(sbarrare la tabella in caso di assenza di incarichi)

- di svolgere le seguenti attività professionali presso enti di diritto privato o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

N.	DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO RICEVUTO
1	Istituto Naz. Di Oceanografia – OGS	Esperto qualificato in radioprotezione
2		
3		

(sbarrare la tabella in caso di assenza di incarichi)

Dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del D.Lgs.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del provvedimento per il quale la dichiarazione è resa.

Data..... 3 NOV. 2017 .....

.....  
Firma del dichiarante



**Comando Legione Carabinieri Friuli Venezia Giulia**  
**Servizio Amministrativo - Sezione Gestione Finanziaria**

**ATTESTAZIONE DELL'AVVENUTA VERIFICA DELL'INSUSSISTENZA DI SITUAZIONI, ANCHE  
POTENZIALI, DI CONFLITTI DI INTERESSI**

*Art.53, comma 14, del decreto legislativo n.165/2001*

Ai sensi dell'art.53, comma 14, del D.Lgs. n.165 del 30 marzo 2001 "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche*", così come modificato dall'art.1, comma 42, lettere h) e d), della Legge n.190 del 6 novembre 2012 "*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione*",

**SI ATTESTA**

che sulla base di quanto dichiarato dal Dott. Stefano Colonnello, non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto d'interesse per il conferimento dell'incarico di Esperto Qualificato, salvo eventuali ulteriori accertamenti.

Data.....  
= 3 NOV. 2017

IL COMANDANTE  
(Gen. B. Vincenzo Procacci)

.....  
Firma