

## CURRICULUM VITAE

Nome e Cognome: Mariazzurra Rossi

Luogo e data di nascita: Rimini – 24/08/1971

Stato civile: Coniugata

Residenza: Riccione (RN) – Viale Carpi, 15

Tel. abitazione: 0541/643580

Cell.: 340/4698591

e-mail: rossi.x@libero.it

### **Titoli di studio:**

- Maturità Classica conseguita presso il Liceo Classico Giulio Cesare di Rimini nel 1990 – Voto 52/60
- Laurea in Chimica Industriale conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna nel 1997 – Voto 97/110
- Attestato di qualifica professionale per Tecnico della Sicurezza della durata di 700 ore conseguito presso l'Ente di formazione EFESO di Bologna nel 1997
- Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico – Sezione A conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna nel 1998
- Iscrizione all'Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia – Romagna – Sezione A
- Master Universitario di II Livello in Analisi Chimiche e Chimico-Tossicologiche Forensi (durata annuale con tirocinio in azienda ed esame finale) conseguito presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2013 – Voto 30/30 e lode

### **Esperienze professionali e qualifiche:**

- Presso L.A.V. S.r.l. di Rimini dal 1998 al 2003 Responsabile qualità per il laboratorio chimico, Responsabile tecnico e firma dei Rapporti di prova emessi, Analista chimico;
- Presso Petroltecnica S.p.a. di Coriano (RN) dal 2004 al 2011 avviamento del laboratorio chimico e dei laboratori chimici mobili, Analista chimico, Responsabile qualità per il laboratorio e firma dei Rapporti di prova emessi;
- Presso Rovereta S.r.l. di Coriano (RN) dal 2011 ad oggi Responsabile qualità per il laboratorio, Analista chimico;
- Nell'anno 2013 ho effettuato un tirocinio sulla validazione dei metodi (375 ore) finalizzato alla elaborazione della tesi prevista dal Master in Analisi Chimiche e Chimico-Tossicologiche Forensi.

### **Capacità professionali:**

- Analisi di matrici liquide, solide e fangose finalizzate al controllo di processo, analisi di rifiuti per la classificazione C.E.R.;
- Utilizzo delle seguenti apparecchiature: pH-metro, Bilance, Spettrofotometro UV/VIS, Fotometro UV/VIS automatizzato, Spettrofotometro FTIR, GC/FID, GC/MS; AA, ICP ottico.
- Taratura delle apparecchiature di laboratorio e costruzione delle carte di controllo (Shewart, Cusum);
- Elaborazione, stesura ed aggiornamento delle procedure operative relative al Controllo qualità delle apparecchiature;
- Validazione dei metodi analitici;

- Quantificazione delle componenti che contribuiscono all'incertezza di misura e determinazione dell'incertezza estesa da associare al risultato analitico secondo la ISO 17025:2005;
- Trattamento chemiometrico dei dati sperimentali: Statistica delle misure ripetute, Calibrazione, Test di significatività (t, F), Analisi multivariata (PCA, SIMCA, PLS);
- Competenze in Chimica analitica forense, esecuzione di analisi forensi in campo ambientale e farmaco-tossicologico, redazione, presentazione e discussione di una perizia forense.

Riccione, 10/12/2013

Firma: \_\_\_\_\_

Mariastela Rossi