

Roberto Ferramosche Betti

Dati anagrafici

Luogo e data di nascita: Torgiano (Pg) il 21/11/69

Stato civile: celibe

Servizio militare

Assolto nel periodo 1990/91

Istruzione

- Maturità tecnica di Perito Industriale capotecnico, specializzazione in Chimica, conseguito presso l' I.T.I.S. "A. Volta" di Perugia nell'anno 1990 con la votazione di 40/60.

- Laurea in Chimica conseguita presso l' Università degli Studi di Perugia il 25/11/1997 con la votazione di 107/110.

Tesi di laurea: "Studio di processi di autoionizzazione in collisioni di atomi metastabili di gas nobili con fullerene".

Esperienze professionali e formative

Partecipazione a Congressi Nazionali di Chimica e Fisica, pubblicazioni su riviste di chimica inerenti il lavoro di tesi, collaborazione durante il lavoro di tesi con l'Università di Trento e Losanna;

partecipazione al Corso di perfezionamento in "Scienze Molecolari Applicate" A.A. 97/98;

partecipazione al corso di formazione in materia di igiene degli alimenti "sistema HACCP" anno 2013;

da aprile fino ad agosto 1998 collaborazione, sottoforma di tirocinio, con un'Azienda che lavora nel settore delle Materie Plastiche in qualità di collaboratore del Responsabile Assicurazione Qualità, impegnati in un progetto che prevede la certificazione ISO-9002 (qualità della fabbricazione) e ISO-14001 (qualità del sistema ambiente) dell'Azienda stessa;

nel novembre 1999 collaborazione con una ditta che opera nel settore del metano per autotrazione come consulente tecnico;

da aprile fino a maggio 1999 collaborazione con una ditta operante nel settore alimentare come analista (materie prime e prodotti finiti) e responsabile del Controllo Qualità;

da luglio 1999 fino all'anno 2003, impiegato presso l'Ente Consorzio Acquedotti Perugia che gestiva la captazione e adduzione di acque potabili, in qualità di: analista delle acque, tecnico degli impianti di potabilizzazione e collaboratore nella gestione della "Qualità Acque". Nell'anno 2003, il Consorzio Acquedotti Perugia, insieme ad altre aziende operanti nel settore delle acque, è diventato Umbra Acque, in questa nuova Società, in collaborazione con il Responsabile della Qualità Prodotto Acqua, mi sono occupato della pianificazione del programma dei prelievi e della gestione, degli impianti di disinfezione e di trattamento per la potabilizzazione delle acque riguardante il settore Acquedotto nei 38 Comuni gestiti da Umbra Acque, e nell'elaborazione dei dati analitici risultanti per la verifica della qualità delle acque. Da marzo 2009, nel nuovo contesto lavorativo a seguito di una riorganizzazione aziendale interna, faccio parte dell'unità organizzativa Ambiente come responsabile del settore controllo qualità acque.

Lingue conosciute e conoscenze informatiche

Inglese scientifico, francese basilare; ambiente Windows (conoscenza di base).

Perugia 01 agosto 2016

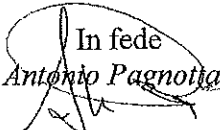
Roberto Ferramosche Betti



Antonio Pagnotta

Dati Personali:	<ul style="list-style-type: none">• Nato a Castiglione del Lago (PG).• Diploma di maturità tecnica conseguito presso l'Istituto "A. Volta" di Perugia.• Diploma di Laurea Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Firenze. Votazione 110/110 con lode, tesi in Archivistica.
Formazione specifica:	<ul style="list-style-type: none">• Anni: 1991-1997-1998-1999-2001 partecipazione alle giornate di studio "La Gestione degli Impianti di Depurazione delle Acque di Scarico" organizzate dalla Provincia di Perugia e International Association on Water Quality.• Diploma di "Addetto agli impianti di depurazione" conseguito al termine di un corso di 800 ore promosso dalla Regione dell'Umbria.
Esperienze professionali:	<ul style="list-style-type: none">• 1987-1993 Società Trasimeno Ambiente soc. coop a.r.l.: dipendente.• 1993-2005 Società Trasimeno Ambiente soc. coop a.r.l.: presidente e direttore tecnico.• 2006-2007 Società Umbra Acque S.p.A. vice Responsabile Tecnico di Gestione settore acquedotto-fognatura zona lago Trasimeno.• 2007-2009 Società Umbra Acque S.p.A. Responsabile Tecnico di Gestione settore Depurazione zona lago Trasimeno e zona Media Valle del Tevere.• 2009-2012 Società Umbra Acque S.p.A. Responsabile Tecnico di Gestione settore Depurazione zona lago Trasimeno, zona Media Valle del Tevere e zona Centro.• 2012-2015 Società Umbra Acque S.p.A. Responsabile Tecnico Media Valle del Tevere.• 2015 Società Umbra Acque S.p.A. Responsabile Settore Efficiamento Impianti.

In fede
Antonio Pagnotta



CHIARALUCE MASSIMO

DATA 24-02-2017

- DATI ANAGRAFICI**
- ◆ Nascita : 16 aprile 1963 – Perugia
 - ◆ Residenza: Via della Treggia n°25 – Ponte Rio - Perugia
Tel. (075) 5899781
- DATI PERSONALI**
- ◆ Militeassolto
 - ◆ Coniugato con due figli
- ISTRUZIONE**
- ◆ Diploma di Maturità Perito Chimico Industriale Capo Tecnico
 - ◆ Laurea in Chimica conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia il 26 febbraio 1988
 - ◆ tesi : Interazione a Trasferimento di carica tra Stirilfenantreni e donatori di elettroni – Studio Fotofisico e Fotochimico
 - ◆ votazione : 110 /110
 - ◆ lingue: francese (parlata e scritta)
 - ◆ informatica: conoscenze ambiente DOS e WINDOWS
uso corrente di EXCEL, WORD.
- PRECEDENTI ESPERIENZE DI LAVORO**
- ◆ Presso il Laboratorio Calcestruzzi della Società COLACEM-COLABETON S.p.A. – Specializzandosi sulle prove chimiche e meccaniche del cemento e del calcestruzzo e relativa durabilità.
 - ◆ E' stato assunto dalla Società GE.A. S.p.A. in data 16/07/1990 con l'incarico di Tecnico di Laboratorio In seguito è divenuto responsabile del laboratorio della società Cesap e successivamente Umbra Acque di cui è divenuto anche responsabile della gestione degli impianti di depurazione
- INQUADRAMENTO ATTUALE**
- ◆ UMBRA ACQUE S.p.A. dal 1 Settembre 2005 – Livello Quadro -
- INCARICO ATTUALE**
- Ricopre la carica di responsabile dell'unità operativa acque reflue:**
- Relativamente agli impianti collabora alla ricognizione, aggiornamento e sviluppo del patrimonio infrastrutturale gestito dalla società;
 - Definisce le linee guida e relative procedure operative per la gestione degli impianti di trattamento delle acque reflue, al fine di assicurare i corretti standard normativi e l'economicità di gestione, in coerenza con la potenzialità e i limiti degli stessi;
 - Garantisce il monitoraggio e il controllo sul rispetto delle procedure definite, proponendo e validando le relative azioni correttive intraprese dalle aree territoriali sulla

scorta delle rilevazioni di non conformità individuate per gli impianti di depurazione.

- Cura la tenuta, l'aggiornamento, la raccolta documentale e garantisce l'attuazione degli adempimenti periodici previsti per le attività autorizzative riferibili alle problematiche ambientali (AIA, SISTRI, autorizzazioni allo scarico degli impianti aziendali ecc.) nonché i rapporti con gli enti di controllo preposti
- Organizza e controlla il sistema autorizzativo per gli scarichi di acque reflue industriali in pubblica fognatura
- Realizza ed aggiorna un adeguato sistema di modellizzazione dei processi per i principali impianti di depurazione.
- Segue gli aggiornamenti normativi sulle acque reflue e sulla gestione dei rifiuti
- Cura la tenuta, l'aggiornamento, la raccolta documentale e garantisce l'attuazione degli adempimenti periodici previsti per le attività autorizzative riferibili alle problematiche ambientali

**CORSI, ATTIVITA'
FORMATIVE ED ALTRE
ESPERIENZE
MATURATE**

Ha partecipato:

- ◆ Nel 1982 a un corso sperimentale di chimica e tecnologia degli alimenti organizzato dall'I.T.I.S. A. Volta di Perugia in collaborazione con la I.B.P./PERUGINA è tenuto dai Dott. Massimo Pisani, Dott. Roberto TINI, Dott. Raffaele Paraventi, Dott. Francesco Brio, Dott. Corrado Zannettino, Roberto Radi e dal Dott. Pietro Neri.

Nei seminari tenuti dai sopracitati dipendenti IBP/Perugina sono stati affrontati i seguenti argomenti:

- classificazione composizione degli alimenti
 - tecniche di analisi microbiologiche degli alimenti
 - problemi connessi con la depurazione delle acque di scarico e con l'inquinamento che un industria alimentare può produrre.
 - tecniche rapide di analisi con misure di riflettanza nel vicino infrarosso
 - analisi dei residui di metalli pesanti negli alimenti tramite spettrometria di assorbimento atomico
 - problemi connessi con l'uso di pesticidi nell'agricoltura e nell'industria di trasformazione.
- Nei giorni 22-23 Marzo 1994 al corso di Gas Cromatografia tenuto dalla Società Perkin Elmer nella sede di Monza.
 - Il 19 ottobre 1994 all'incontro sull'Analisi multielementare in ICP-OES, ICP-MS e Forno di Grafite tenuto dalla Società Perkin Elmer all'Hotel Pulman Astoria di Firenze.
 - Il 19 Aprile 1995 al seminario su gli alimenti tenuto dalla Società Dionex all'Istituto Nazionale della Nutrizione Via Ardeatina n. 542 – Roma.
 - Il 1° Dicembre 1995 al convegno sull'analisi degli inquinanti ambientali (Metodiche Ufficiali) tenuto alla Sala Cicogna del Rich.
 - Il 8 Marzo 1996 al seminario tecniche Avanzate in HPLC tenuto dalla Società Perkin-Elmer.
 - Il 7-8 Novembre 1996 al "First European Symposium on Chlorine Dioxide and Disinfection" tenuto a Villa Pompili a Roma.
 - Il 12/13 Settembre 1998 – Come iscritto all' AIS (Associazione Italiana Strumentisti) alla visita tecnica all'impianto di depurazione Levico Terme e alla stazione di telecontrollo gestiti dalla Provincia Autonoma di Trento.
- Il Nei giorni 28-29-30 Ottobre 1998 al corso di

- Cromatografia in Fase Liquida HPLC tenuto dalla Società Perkin Elmer nella sua sede di Monza.
- II 28/29 ottobre 1999 al convegno "La Gestione degli Impianti di Depurazione delle Acque di Scarico Esperienze a Confronto" tenutosi a Perugia presso Centro Studi "L. Bazzucchi Villa Capitini".
 - II 14 Aprile 2000 al Corso "Organizzazione e Metodi di Lavoro per l'accreditamento dei laboratori di Analisi delle Acque Reflue e dei Fanghi" - organizzato dall'Azienda Po-Sangone di Torino.
 - II 03 Maggio 2001 alla giornata di lavoro su "Controlli di Processo in Potabilizzazione e nel Ciclo del Trattamento delle Acque Reflue organizzato dalla Chemitec e tenutosi a Fano.
 - II 06-07 Maggio 2002 al Corso di Specializzazione " Biosensori per il Monitoraggio ed il controllo degli impianti di a Fanghi Attivi" tenutosi a Perugia presso il Centro Studi "L. Bazzucchi" Villa Capitini.
 - II 08 Maggio 2002 al Corso di Specializzazione " Criteri di Verifica della Funzionalità degli impianti a Fanghi Attivi di Depurazione" tenutosi a Perugia Presso il Centro Studi "L. Bazzucchi" Villa Capitini.
 - II 09-10 Maggio 2002 al Corso di Specializzazione " Modellizzazione degli Impianti a Fanghi Attivi" tenutosi a Perugia presso il Centro Studi "L. Bazzucchi" Villa Capitini
 - II 07 Maggio 2003 all'aggiornamento su "La sicurezza Nel laboratorio scolastico ed universitario in accordo Al d.lgs. 626/94" tenutosi a Perugia.
 - II 25-26 Settembre 2003 alle giornate di studio su "La Gestione degli impianti di depurazione delle acque di Scarico esperienze nazionali a confronto" tenutosi a Perugia presso l'hotel Plaza-Perugia.
 - II dal 24-03-04 al 15-06-04 come docente al corso di Formazione per addetto alla depurazione attuato Da ATS Associazione Forma.Azione/Umbra Acque
 - II 25-26 Novembre 2004 alle giornate di studio su "La Gestione degli impianti di depurazione delle acque di Scarico esperienze nazionali a confronto" tenutosi a Perugia presso Villa Umbra, Pila-Perugia.
 - II 17-18 Novembre 2005 alle giornate di studio su " La Gestione degli impianti di depurazione delle acque di Scarico esperienze nazionali a confronto" tenutosi a Perugia presso Villa Umbra, Pila-Perugia.
 - II dal 16-12-04 al 10-03-05 al corso di riqualificazione Denominato "Sistemi di gestione" tenuto dalla Associazione FORMA.Azione con il patrocinio della Unione Europea, del Fondo sociale europeo, del

Ministero del Lavoro, della Regione dell'Umbria e della Provincia di Perugia.

- II il 19 maggio 2006 al workshop "La tutela delle acque. Depurazione, disinfezione, trattamento fanghi" che si è tenuto presso la Fiera Accadueo di Ferrara.
- II il 28-29 settembre 2006 al corso avanzato di formazione Alpi su "Principi e metodi per la determinazione, espressione e controllo delle incertezze associate ai risultati delle prove e misure di laboratorio" che si è tenuto alla sede Cei di P.A. Saccardo n. 9 a Milano
- II il 20 ottobre 2006 alla giornata di studio: "la strumentazione e le metodiche analitiche utilizzate per l'analisi delle acque e il controllo dell'inquinamento" tenutosi presso l'aula magna della fiera Chimica e Industria e Ambiente di Brescia.
- II dal 5 al 9 Maggio 2008 alla Fiera IFAT 15th International Trade Fair For Water, Sewage, Refuse and Recycling presso Monaco di Baviera (Germania).
- II il 26 febbraio 2009 al convegno "utilizzo delle microturbine a Biogas degli impianti di depurazione tenutosi a Volpara-Genova e organizzato da IBT S.R.L.
- II il 12 febbraio 2010 all'"approfondimento" Il Nuovo Sistema per la tracciabilità dei rifiuti (SISTRI) e svoltosi presso la sede di Confindustria Perugia
- II il 21 e 22 Aprile 2010 al corso UNICHIM " SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' NEI LABORATORI DI ANALISI Stima ed espressione dell'incertezza dei risultati di prova tenutosi a Milano.
- II il 8 e 9 Febbraio 2011 al corso di formazione "La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 tenutosi alla sede di Umbra Acque in via G. Benucci n. 162 P.S. Giovanni Perugia e tenuto da ing. Carlo Colucci per DNV (Det Norske Veritas) Italia
- II il 10 e 11 Gennaio 2012 al corso "Gestione Misure" tenutosi alla sede di Umbra Acque in via G. Benucci n. 162 P.S. Giovanni e tenuto dal docente dott. Enrico Cucchiarelli per DNV (Det Norske Veritas) Italia
- II il 18 settembre 2014 al "Terre e Rocce da Scavo tenutosi presso la sede Ordine dei Chimici Lazio Umbria e Molise in via delle Quattro Fontane n. 16 000184 Roma Italia
- II il 26 Novembre 2015 alla giornata formativa "Gestione dei rifiuti profili applicativi" tenutasi a

Università Roma Tre dipartimento di Giurisprudenza
Roma Italia

- II il 14 Gennaio 2016 alla giornata formativa "Difesa del Suolo" tenutasi all' Università Roma Tre dipartimento di Giurisprudenza Roma Italia
- II il 21 Gennaio 2016 alla giornata formativa "Difesa del Suolo" tenutasi all' Università Roma Tre dipartimento di Giurisprudenza Roma Italia
- II il 28 Gennaio 2016 alla giornata formativa "Autorizzazioni" tenutasi all' Università Roma Tre dipartimento di Giurisprudenza Roma Italia
- II il 25 Febbraio 2016 alla giornata formativa "Gestione Rifiuti" tenutasi all' Università Roma Tre dipartimento di Giurisprudenza Roma Itali

Dott. Massimo Chiaraluce

