

## **Dott. Fabio Arena - Curriculum breve**

(limitato alle esperienze professionali maggiormente significative)

- Laurea in Chimica pura (ottobre 1987; Università "La Sapienza" di Roma; votazione 110/110 e lode);
- Esame di stato e iscrizione all'Albo dei Chimici;
- Quattro anni di laboratorio presso il Controllo Qualità della Sigma Tau;
- Dal febbraio 1992 in carica presso il Servizio Igiene Pubblica della Azienda USL RM G (ex RM 24) come chimico dirigente sanitario;
- Da Settembre a Novembre 1994 incarico come consulente chimico della Regione Lazio - Stabilimento Ittiogenico per lo "Studio di fattibilità della Carta Ittica della Regione Lazio";
- Partecipazione al "Progetto finalizzato alla conoscenza, monitoraggio e gestione della pesca del lago-stagno di Monterosi (VT), in accordo con i principi di conservazione e valorizzazione ambientale", organizzato nel periodo 1994/95 dal Comune di Monterosi (VT) nell'ambito del programma operativo per lo sviluppo delle zone rurali del Lazio n. 2052/88 obiettivo 5b della CEE approvato dalla Giunta Regionale del Lazio;
- Numerose indagini tecniche sull'inquinamento e sulla qualità dell'acqua di vari corpi idrici superficiali ricadenti nell'ambito territoriale della Azienda USL RM G;
- Redazione e stesura della "Regolamentazione degli scarichi idrici per la tutela delle acque superficiali" della Azienda USL RM G";
- Redazione e stesura del "Protocollo di attuazione del D. Lgs. 130/92 (Attuazione della Direttiva 78/659/CEE sulla qualità delle acque dolci che richiedono protezione o miglioramento per essere idonee alla vita dei pesci) per le Province della Regione Lazio" che l'Assessorato Utilizzo, Tutela e Valorizzazione delle Risorse Ambientali della Regione Lazio consegna ufficialmente ai rappresentanti delle Province;
- Dal 1999 socio della Aquaquality srl ([www.aquaquality.it](http://www.aquaquality.it));
- Responsabile del progetto triennale "Depuratori e acque superficiali: impatto sul territorio" dell'Azienda USL RM G;
- Dall'Agosto 1999 responsabile del Gruppo Aziendale Rischio Sanitario da Agenti Chimici (GARSAC) dell'Azienda USL RM G;
- Nel 2004 abilitato per il corso avanzato "Recirculation Systems and their Applications in Aquaculture", organizzato dal CIHEAM (International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies), dall'IFREMER (French Research

- Institute for the Exploitation of the Sea) e dalla FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), presso il centro IFREMER di Sète (Francia)
- Numerosi interventi, sia come docente che come discente in corsi avanzati di formazione e aggiornamento riguardanti problematiche relative alla qualità dell'acqua, sia in istituti italiani che esteri

## **Publicazioni e monografie**

- Comunicazione orale alla "III<sup>a</sup> Giornata di studio sui Metodi enzimatici di analisi e di controllo", ENEA C.R.E. Casaccia, 31/3/1989;
- Presentazione di un poster al convegno "La chimica nella realtà territoriale del Lazio", organizzato dalla Società Chimica Italiana al Castello di Sermoneta (LT), 8-10/6/1989;
- E. Scarano, F. Arena, A. Di Donato e R. Fusco  
"Membrane permeabili e diossido di carbonio"  
Rassegna Chimica n.3 - Maggio-Giugno 1989;
- P. T. Colombari, M. Formichi, F. Arena  
"Studio di fattibilità della Carta Ittica della Regione Lazio" - Applicazione della metodologia nel Bacino del Fiume Fibreno - Stabilimento Ittiogenico Regione Lazio - Gennaio 1994;
- USL RM 24 - Monterotondo-Mentana "Indagine Tecnica sull'inquinamento del fosso del Pascolaretto e fossi limitrofi - Tor Lupara di Mentana" - Settembre 1995;
- "Analisi chimico-fisiche, profili di Ossigeno, Temperatura, Test di Produttività e di Trofia" in "Progetto finalizzato alla conoscenza, monitoraggio e gestione della pesca del lago-stagno di Monterosi (VT), in accordo con i principi di conservazione e valorizzazione ambientale" - Dicembre 1995;
- USL RM G "Regolamentazione degli scarichi idrici per la tutela delle acque superficiali" - Marzo 1996;
- "Protocollo di attuazione del D. Lgs. 130/92 (Attuazione della Direttiva 78/659/CEE sulla qualità delle acque dolci che richiedono protezione o miglioramento per essere idonee alla vita dei pesci) per le Province della Regione Lazio".
- Regione Lazio Assessorato all'Agricoltura – ARSIAL “Manuale della Pesca” (Ottobre 2004) – capitolo riguardante il Testo Unico sulle Acque.