

# CURRICULUM VITAE BARBARA RAFFAELLI

---

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BARBARA RAFFELLI
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	<b>b.raffaelli@artaabruzzo.it</b>
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	Dal 16/06/2008 A OGGI
• Tipo di azienda o settore	ARTA - AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE VIALE MARCONI 178 – PESCARA <u>Sede: DISTRETTO PROVINCIALE DI CHIETI</u>
• Tipo di impiego	DIPENDENTE A TEMPO INDETERMINATO Inquadramento: Collaboratore Tecnico Professionale Biologo. Cat D2
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Analisi biologiche relative ad attività tecnico analitica. Svolge campionamenti sulla matrice biologica (macroinvertebrati, macrofite, diatomee e fauna ittica) ed esegue relativa conferma microscopica in laboratorio, elabora i dati e calcola gli indici di qualità (dal 2013 anche per il distretto di Pescara). Nel corso degli anni ha maturato <b>una significativa esperienza in campo e in laboratorio</b> per l'applicazione di <b>METODI BIOLOGICI</b> per il controllo e la qualità dei corsi d'acqua, per la valutazione del funzionamento degli impianti di depurazione (Protozoi, Ciliati) e per la tossicologia ambientale (Daphnia Magna). Dal 2001 si è occupata inoltre di applicare l'<b>Indice di Funzionalità Fluviale</b>.</p> <p>All'attività di laboratorio si è affiancata una significativa e intensa attività di campo, sopralluoghi e prelievi inerenti la matrice acque. In particolare ha effettuato numerosi prelievi di acque di scarico, di acque superficiali, nonché acque potabili e di piscine. Ha affiancato il Dirigente di sezione in tutta l'attività analitica nonché nella programmazione delle attività di campionamento. Dal 22/06/2011 è stata delegata a firmare i rapporti di prova per la matrice acque potabili. (Nota del Direttore del Distretto prot n. 3515 del 22/06/2011).</p> <p>Referente del Distretto con Sian e ASL (per le matrici acque potabili e di balneazione), incarico ricevuto con nota del Direttore del Distretto Protocollo n. 2542 del 03/02/2011 Ha coadiuvato il dirigente nelle operazioni di organizzazione del personale, funzionali all'accreditamento del Laboratorio per le acque potabili. Accreditamento con ACCREDIA avvenuto a con certificazione a ottobre 2011</p> <p>Componente del gruppo di lavoro per all'attuazione della convenzione relativa all'esecuzione della sperimentazione dell'applicazione del deflusso minimo Vitale DMV, sui rilasci delle opere di derivazione della concessione ad uso</p>

idroelettrico.

Ogni anno, di concerto con l'AREA TECNICA, elabora la relazione finale e le analisi dei dati ambientali del monitoraggio delle acque superficiali sia per il distretto di Chieti che per quello di Pescara (per quest'ultimo dal 2014).

**Componente del GDL REGIONALE Acque superficiali istituito con Delibera n. 13 del 19/01/2015.**

Da giugno 2013, a seguito dell'unificazione dei distretti territoriali Chieti – Pescara, svolge attività di controllo e istruttoria per le aziende IPPC. In particolare si occupa del controllo gestionale dei depuratori AIA, con particolare riferimento all'efficacia delle tecniche di depurazione nonché alla qualità dei fanghi di depurazione.

Dal 2015, in aggiunta all'attività già svolta, si occupa di controllo e campionamento di scarichi industriali e di scarichi dei depuratori urbani del territorio di competenza del Distretto di Chieti.

Elabora pareri per il rinnovo delle autorizzazioni allo scarico, nonché controdeduzioni in risposta agli scritti difensivi per le sanzioni comminate per superamento limiti o mancata autorizzazione.

• Date

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 01/07/2002 al 15/06/2008

**ARTA ABRUZZO**

Co. Co. Co

Ha svolto attività analitica microbiologiche previste dalla normativa sulle seguenti matrici: acque reflue ed industriali, acque superficiali, acque destinate al consumo umano, acque di piscina, acque di balneazione. Ha effettuato, inoltre, analisi biologiche (macroinvertebrati, macrofite, pesci) ed ecotossicologiche (*Daphnia magna*).

## ISTRUZIONE

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li></ul>	2009
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li></ul>	Facoltà di Medicina e Chirurgia presso Università "D'Annunzio" Chieti
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	Diploma di specializzazione post lauream quadriennale in Scienze dell'alimentazione e nutrizione applicata
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	Biologa nutrizionista
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li></ul>	09-2004
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li></ul>	APAT – APPA Trento
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	Processo di accertamento di idoneità IBE
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	Iscrizione all'elenco degli Operatori Idonei, dopo superamento della prova PAI-IBE
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li></ul>	15-09-2001/30-06-2002
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li></ul>	Tirocinio formativo presso ARTA Dipartimento Provinciale di Chieti
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li></ul>	15-03-2001/14-09-2001
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li></ul>	Tirocinio formativo presso Consorzio Mario Negri Sud finalizzato all'iscrizione all'Ordine Professionale dei Biologi.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	<b>Iscrizione all'Albo Professionale Biologi con n°051337</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li></ul>	15-09-2000/14-03-2001
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li></ul>	Tirocinio formativo presso ARTA Dipartimento Provinciale di Chieti finalizzato all'iscrizione all'Ordine Professionale dei Biologi.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li></ul>	a.a.1990/91 – 1999/02
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li></ul>	Università degli studi de l'Aquila " facoltà di Scienze Biologiche".
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	Laurea nuovo ordinamento in " Scienze biologiche" conseguita il 19/07/2000. Votazione 109/110. Tesi sperimentale dal titolo "La flora urbica della città di Ortona".
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	<b>Dottore in biologia</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li></ul>	a.a. 1988/1989
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li></ul>	Liceo Ginnasio G.Vico
<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	Maturità classica

**FORMAZIONE  
CORSI ISTITUTO SUPERIORE  
DI SANITÀ**

• Date	2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Decreto legislativo 31/2001 sulle acque destinate al consumo umano. Metodi analitici e microbiologici.
• Date	11-15/11/2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Le acque superficiali e i sedimenti
• Date	2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Metodi analitici di riferimento per le acque destinate al consumo umano

**FORMAZIONE  
CORSI IN TECNICHE  
ANALITICHE**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	1/3-10-2014
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	CISBA – Porretta Terme (BO)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Confronto interlaboratorio “Analisi dei macroinvertebrati bentonici negli ecosistemi fluviali”
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	03-06-2010
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Scubla Aquaculture – Pescara
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Corso di pesca elettrica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	25/29-05-2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	CISBA – Trino (VC)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	La vegetazione degli ambienti fluviali: gli ambienti acquatici e di greto
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	06/14-11-2007
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	ARTA Abruzzo – Chieti Scalo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Applicazione della Direttiva Quadro 2000/60/CE. Metodi biologici per la valutazione della qualità delle acque correnti
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	26/30-06-2006
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Agenzia regionale per lo sviluppo e l'innovazione dell'agricoltura del Lazio - Roma
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	I pesci come indicatori biologici di stress ambientali
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	02/03/2004
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	APAT ANPA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Giornata di studio: metodologie analitiche per il controllo della qualità delle acque – APAT - IRSA - CNR – Roma, 2 marzo 2004.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	23/27-06-2003
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università degli Studi di Parma – Reggio Emilia
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Analisi della microfauna e applicazione dell'indice biotico del fango (SBI) nella stima di efficienza dei fanghi attivi
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	23-26/10/2002
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	APAT ANPA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	23-26/10/2000