

**INFORMAZIONI PERSONALI**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Nome            | RUCO DANIELA   |
| Indirizzo       | 1/A, VIA DELLA LIBERTA', 05020, LUGNANO IN TEVERINA, (TR), ITALIA            |
| Telefono        | 347 7176344  |
| P.IVA           | 01558880553  |
| C.F.            | RCUDNL67D65Z103K   |
| E-mail          | <a href="mailto:daniela.ruco@tiscali.it">daniela.ruco@tiscali.it</a>         |
| PEC             | <a href="mailto:daniela.ruco@biologo.onb.it">daniela.ruco@biologo.onb.it</a> |
| Nazionalità     | italiana   |
| Data di nascita | 25 APRILE 1967   |

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (dal 1/07/2016 ad oggi)  
Contratto a tempo parziale determinato con Servizio Idrico Integrato S.c.p.a. di Terni e distacco presso il Laboratorio chimico e biologico della società ASM Terni s.p.a.. Attività analitica relativa ad acque potabili e reflue, di tipo microbiologico, ecotossicologico e chimico.  
  
Attività di consulenza in ambito ecotossicologico, igiene degli alimenti, microbiologia ambientale.
- Date (da aprile 2014 al 30/06/2016)  
Attività di collaborazione nella redazione del Documento di Valutazione del Rischio Chimico, Cancerogeno e Biologico (Impianti di depurazione di acque reflue civili e industriali, Impianto di termovalorizzazione); collaborazione in ambito ecotossicologico; predisposizione di Manuali di Autocontrollo (HACCP) e Rintracciabilità per piccole realtà aziendali (bar, gelateria, cantina vinicola, mangimificio, ristorante, pizzeria, casa di riposo, agriturismo); consulenza in ambito microbiologico per Aziende produttrici di sistemi diagnostici per l'analisi di acque, cosmetici, prodotti farmaceutici.
- Date (da settembre 2006 a aprile 2014)  
Specialista di laboratorio nel settore dell'ecotossicologia e della microbiologia ambientale, Responsabile di Prova dell'Unità Operativa "Chimica e Diagnostica Ambientale" per test ecotossicologici e microbiologici; Auditor interno per la Qualità (UNI EN ISO 9001) e per la Gestione dei laboratori di prova e di taratura (UNI CEI EN ISO/IEC 17025); specialista tecnico per l'esecuzione delle prove ecotossicologiche secondo i principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) (D.L. 50 del 02/03/2007); attività analitiche e strumentali nel laboratorio chimico.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
ISRIM S.c.a r.l. Strada di Pentima n.4, 05100 Terni
- Tipo di azienda o settore  
Istituto Superiore di Ricerca e Formazione sui Materiali Speciali per le Tecnologie Avanzate e per l'Ambiente - Settore Chimica e Diagnostica Ambientale

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>            | <p>Ricercatore Senior</p> <p>Progettazione, esecuzione e supervisione di Studi e Prove nel settore ecotossicologico, microbiologico e chimico. Accreditemento delle prove di propria competenza secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025: 2005 e certificazione di conformità alla BPL secondo il D.L. 50 del 02/03/07. Supervisione dei laboratori chimico, ecotossicologico e microbiologico per la conformità al Sistema Qualità UNI EN ISO 9001:2000 e alla UNI CEI EN ISO/IEC 17025.</p> <p>Auditor interno per la qualità secondo la Norma ISO9001 e la Norma ISO/IEC 17025. Attività di formazione in aula ed in laboratorio.</p> <p>Esempi di prove progettate secondo norme o linee guida Internazionali e nazionali: test di tossicità con crostacei d'acqua dolce (<i>Daphnia magna</i>), test di tossicità con alghe d'acqua dolce (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>), test di tossicità con batteri marini bioluminescenti (<i>Vibrio fischeri</i>), test di tossicità con pesci d'acqua dolce (<i>Brachydanio rerio</i>), test di fitotossicità con semi di piante superiori (<i>Cucumis sativus L.</i>, <i>Lepidium sativum L.</i>, <i>Sorghum saccharatum Moench</i>), test di tossicità con collemboli (<i>Folsomia candida</i>), test di biodegradabilità, test di disintegrabilità, prove microbiologiche, prove di resistenza fungina dei materiali, analisi microscopica di fanghi attivi, ecc. Tra le matrici oggetto di studio: acque, suoli, rifiuti, plastiche, compost, formulati e articoli, sostanze chimiche e preparati, sostanze pericolose, fanghi attivi, ecc.</p> <p>Nell'ambito della sicurezza di ambienti di vita e di lavoro esecuzione di biomonitoraggi attraverso campionamenti di aerosol e superfici e determinazione dei parametri microbiologici (carica batterica totale, muffe e lieviti, coliformi totali, <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus</i> spp. e <i>S. aureus</i>, <i>Pseudomonas</i> spp. e <i>P. aeruginosa</i>, <i>Salmonella</i> spp, enterococchi, ecc.).</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (dal 2003)</li> </ul>  | <p>Responsabile dell'Unità Operativa "Biologia e Diagnostica Ambientale"</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul> | <p>ISRIM S.c.a r.l. Strada di Pentima n.4, 05100 Terni</p> <p>Istituto Superiore di Ricerca e Formazione sui Materiali Speciali per le Tecnologie Avanzate e per l'Ambiente - Settore Biologia e Diagnostica Ambientale</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>            | <p>Ricercatore Senior</p> <p>Progettazione, esecuzione e supervisione per Analisi ecotossicologiche applicate a matrici liquide (acque di scarico, civili ed industriali, superficiali e profonde, percolati di discarica), a suoli contaminati; Biotecnologie ambientali applicate al recupero e monitoraggio ambientale; Studio, caratterizzazione e monitoraggio ambientale; Smaltimento di reflui mediante tecniche biologiche; Recupero di suoli contaminati mediante tecniche di fitodepurazione; Modellistica applicata alla bonifica di siti contaminati (software GIUDITTA e ROME).</p> <p>Gestione della strumentazione di laboratorio (collaudi, tarature, manutenzioni interne ed esterne, programmazione, controllo e verifica attività, stima e valutazione dell'incertezza di misura, rapporti con i fornitori).</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da luglio 2000)</li> </ul>  | <p>Assunzione a tempo indeterminato. Responsabile del Laboratorio di Tossicologia Ambientale</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>                                      | <p>ISRIM S.c.a r.l. Strada di Pentima n.4, 05100 Terni</p>  |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>  | Istituto Superiore di Ricerca e Formazione sui Materiali Speciali per le Tecnologie Avanzate e per l'Ambiente - Settore Biologia e Diagnostica Ambientale  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>            | Ricercatore<br>Programmazione ed esecuzione di saggi biologici per lo studio della tossicità acuta, sub-acuta e cronica di matrici ambientali. Attività di campionamento e analisi microbiologiche di superfici ed alimenti secondo il D.Lgs. 155/1997 (sistema HACCP).  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Date (da luglio 1998)</li> </ul>  | Contratto formazione-lavoro  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul> | ISRIM S.c.a r.l. Strada di Pentima n.4, 05100 Terni<br><br>Istituto Superiore di Ricerca e Formazione sui Materiali Speciali per le Tecnologie Avanzate e per l'Ambiente - Settore Biologia e Diagnostica Ambientale   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>            | Ricercatore<br>Studio, messa a punto ed esecuzione di prove di tossicità su organismi acquatici.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Date (20.01.98 – 30.06.98)</li> </ul>   | Consulente   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul> | ISRIM S.c.a r.l. Strada di Pentima n.4, 05100 Terni<br><br>Istituto Superiore di Ricerca e Formazione sui Materiali Speciali per le Tecnologie Avanzate e per l'Ambiente - Settore Biologia e Diagnostica Ambientale   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>            | Consulenza tecnica e scientifica<br>Consulente in tossicologia ambientale  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Date (21.10.96 – 20.12.97)</li> </ul>   | Borsa di Studio I.M.I. per "Ricercatore esperto in tossicologia ambientale" svolta in:<br><u>Dipartimento di Scienze Ambientali</u> Università di Parma (Referente Prof. <i>Gorbi Gessica</i> );<br><u>Dipartimento di Biologia Ambientale</u> Università di Siena (Referente Dott. <i>Fossi M.Cristina</i> );<br><u>I.R.S.A.-C.N.R.</u> (Istituto di Ricerca Sulle Acque - Consiglio Nazionale Ricerche) di Brugherio<br>(Referente Dott. <i>Mingazzini Marina</i> ), ISRIM   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul> | ISRIM S.c.a r.l. Strada di Pentima n.4, 05100 Terni<br><br>Istituto Superiore di Ricerca e Formazione sui Materiali Speciali per le Tecnologie Avanzate e per l'Ambiente - Settore Biologia e Diagnostica Ambientale   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>            | Borsista<br>Attività di formazione teorico-pratica nel settore della tossicologia ambientale relativamente a sostanze recalcitranti alla degradazione. In particolare all'Università di Parma la formazione ha riguardato principalmente: lo studio del crostaceo <i>Daphnia magna</i> ed il suo allevamento, l'esecuzione di test di tossicità acuta e cronica con tale organismo, studio ed allevamento di organismi marini (Es. <i>Acartia</i> ) ed utilizzo in prove di tossicità, studio ed osservazione microscopica |

di fanghi attivi, elaborazione e analisi statistica dei dati. All'Università di Siena è stato condotto uno studio relativo all'uso di Biomarkers distruttivi e non distruttivi in ecotossicologia, sono state analizzati vari biomarkers (es. porfirine nelle feci di leone marino, metalotioneine nell'emolinfa di granchi) ed è stata eseguita l'elaborazione statistica dei dati (Software SigmaStat e Sigma Plot). Al CNR di Brugherio, sono state studiate alghe marine e di acqua dolce utilizzate nei test di tossicità, sono stati condotti test di tossicità su acque di scarico, ed è stata eseguita l'analisi statistica dei dati di tossicità cronica.

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Date (09.10.96 – 19.10.96)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>A.T.A. supplente annuale I.T.I.S. per Chimici di Terni</p> <p>I.T.I.S. Amelia (Terni)</p> <p>Istituto Tecnico Industriale Statale</p> <p>Assistente Tecnico laboratorio chimico e tecnologico</p> <p>Attività di supporto tecnico nei laboratori di chimica inorganica, organica, microbiologia.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Date (15.09.93 – 30.09.96)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>Tirocinio post-laurea e volontariato</p> <p>Istituto di Anatomia ed Istologia Patologica, Ospedale S.Maria di Terni</p> <p>Azienda ospedaliera</p> <p>Tirocinante e volontaria</p> <p>Nell'ambito della citologia ed istologia normale e patologica, studio delle principali tecniche diagnostiche, dall'allestimento dei preparati, alla colorazione, osservazione microscopica per lo screening citologico ed istologico; esecuzione di metodiche citochimiche ed istochimiche, immunocitochimiche ed immunoistochimiche; tecniche di ibridazione in situ del DNA su preparati cito-istologici.</p> |

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da novembre 1995– a luglio 1999)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale</li> <li>• Date (novembre 1994)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali</li> </ul> | <p>Specializzazione in "Biochimica e Chimica Clinica"</p> <p>Università degli Studi di Camerino (MC)</p> <p>Attività teorico–pratiche relative all'area della diagnostica biochimico-clinica e alle analisi chimico-tecnologiche, qualificazione professionale nel suddetto settore e competenze nella organizzazione del laboratorio.</p> <p>Specialista in medicina di laboratorio-biochimica clinica</p> <p>70/70 e lode</p> <p>Abilitazione alla professione di biologo e regolare iscrizione all'Albo (dall'aprile 1995)</p> <p>Ordine Nazionale dei Biologi</p> <p>-</p> |
|--|--|

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale</li> </ul>  | <p>Abilitazione alla professione di Biologo</p> <p>150/150</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (16.07.1993)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | <p>Laurea in Scienze Biologiche<br/>Università degli Studi di Perugia</p> <p>Attività teorico-pratiche relative alle Scienze Biologiche con specializzazione fisiologico-sanitaria.<br/>Titolo della tesi: Purificazione di peptidi cromatinici da germoglio di pisello. Caratterizzazione della carica elettrica, del grado di idrofobicità e studio della possibile origine</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale</li> </ul>  | <p>Dottore in Scienze Biologiche</p> <p>110/110 e lode</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (1988)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>       | <p>Diploma di Perito Industriale Capotecnico Specializzazione in Chimica Industriale<br/>Istituto Tecnico Industriale Statale di Terni</p> <p>Analisi chimica strumentale, tecniche cromatografiche, misurazioni elettrochimiche, analisi quali quantitative in chimica analitica; laboratorio organico – biologico</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale</li> </ul>  | <p>Perito chimico</p> <p>57/60</p>  |

**MADRELINGUA**

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**FRANCESE**

**INGLESE**

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Ho svolto Corsi di formazione in ecotossicologia (lezioni teorico-pratiche) realizzati da ISIRIM per conto della regione Umbria e per l'acquisizione dei crediti formativi (ECM- Ministero della Salute), destinati a giovani diplomati e laureati in materie scientifiche; docenze sul "Rischio biologico" e sul "Rischio cancerogeno" secondo il D.Lgs.626/94 e succ. mod. (ISIRIM, Formazione); seminario "Indicatori biologici nello studio della tossicità ambientale" (Università degli Studi di Perugia, Istituti Biologici, 11/04/02). Tutor in chimica a studenti delle scuole superiori e universitari presso una struttura privata. In tali attività ho cercato di rendere i corsi, specie quelli svolti in laboratorio, quanto più coinvolgenti possibile, stimolando curiosità, spirito critico ed interesse.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Ho organizzato, occupandomi sia della parte scientifica (scelta e selezione dei Relatori e degli argomenti) che di quella logistica, una Giornata Studio dal titolo "Ecotossicologia applicata come sistema di biomonitoraggio per la tutela dell'ambiente" che si è svolta a Terni

(Sala Convegni, ISRIM) il 15/06/01.

Ho partecipato all'organizzazione, in qualità di esperto tecnico-scientifico, in collaborazione con ANPA (oggi APAT) e CNR (Verbania Pallanza), del 1° Circuito di Interconfronto Nazionale "Test di tossicità acuta con Daphnia magna" (2001 - 2002).

Ho partecipato all'organizzazione, in qualità di esperto tecnico-scientifico, del Convegno "Regolamento REACH una scadenza imminente: quale sarà l'impatto sulle aziende (Sala Convegni, ISRIM, 21/03/07).

Tali esperienze sono servite a migliorare la mia capacità di lavorare in gruppo, coordinando attività e persone, permettendomi di capire l'importanza di delegare riversando la propria fiducia sugli altri.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Uso di Windows e sue applicazioni principali; uso di Internet; uso di software statistici applicati alla tossicologia ambientale; uso di software per la modellistica ambientale.

Uso di strumentazione specialistica del laboratorio ecotossicologico, chimico e microbiologico.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

Ho suonato per 8 anni il clarinetto piccolo mi-bemolle; amo disegnare utilizzando acquarelli e tempere.

**PATENTE O PATENTI**

B

## CORSI E CONVEGNI

- Corso di citologia e immunocitochimica (Terni, 25/11/94).
- Secondo congresso nazionale di citologia vaginale e tiroidea; corso di aggiornamento sulle nuove tecnologie in citologia (Firenze, 30-31/03/95).
- Recenti acquisizioni nella terapia dell'asma bronchiale (Camerino, 14/02/96).
- La realizzazione di un sistema di qualità e sua certificazione (Camerino, 27/03/96).
- Le tecniche di biologia molecolare nella diagnostica di laboratorio (Camerino, 17/04/96).
- Aggiornamenti in ematologia (Camerino, 8/05/96).
- Aggiornamenti in Chimica Clinica (Camerino, 29/01/97).
- Alcool e diagnosi (Camerino, 26/02/97).
- La radioprotezione in laboratorio (Camerino, 19/03/97).
- Il laboratorio nei servizi di medicina trasfusionale (Camerino, 16/04/97).
- Summer School for a multidisciplinary assessment of contaminants in the environment and of risks for Human Health (Siena, Università degli Studi - CNR, 4-17/05/97).
- Le tecniche analitiche nucleari: applicazioni all'ambiente e all'uomo (Camerino, 28/05/97).
- Aggiornamenti in Chimica Clinica (Camerino, 28/01/98).
- Paleopatologia molecolare ed antropologia molecolare: una nuova frontiera delle scienze biomediche? (Camerino, 25/02/98).
- Esposizione a radiazioni non ionizzanti: effetti biologici ed aspetti epidemiologici (Camerino, 18/03/98).
- Metodiche analitiche in patologia metabolica (Camerino, 22/04/98).
- Innovazioni tecnologiche nelle scienze biomedico-forensi (Camerino, 13/05/98).
- Le micobatteriosi: patologie riemergenti ed emergenti (Camerino, 27/05/98).
- La fisiopatologia dell'alluminio: evidenze sperimentali "in vivo" ed "in vitro" (Camerino, 10/06/98).
- Aggiornamenti in Chimica Clinica (Camerino, 27/01/99).
- Nuove tecniche di analisi in Chimica Clinica (Camerino, 21/04/99).
- Argomenti di microbiologia (Camerino, 17/03/99).
- Workshop: Test di tossicità con Daphnia magna per il controllo di acque reflue e corpi recettori (Milano, 29/10/99).
- Workshop: ecotossicologia e prevenzione (Roma, 17/05/00).
- Convegno "I piani di autocontrollo haccp e il sistema qualità nel settore agroalimentare" (Terni, 31/05/00).
- Congresso Nazionale di ecotossicologia (Torino, 07/07/00).
- 4° Workshop Test di fitotossicità (Milano, 1/12/00).
- Corso di formazione e di aggiornamento professionale: tossicologia e ecotossicologia applicata; bioindicatori di qualità ambientale (Bussoleto-VR-23-24-25/02/01).
- Convegno: metodiche di indagine per la caratterizzazione di siti contaminati (Rimini, 10/05/01).
- Convegno "I Nuovi Principi di Buona Pratica di Laboratorio: Priorità, Problemi, Prospettive" (Roma, ISS 14-15/05/01).
- 5° Workshop Test di fitotossicità (Milano, 19/06/01).
- Workshop: Linee guida dell'OCSE per la valutazione tossicologica: presentazione e aggiornamenti (Roma, ISS, 25-26/10/01).
- Giornata demo per interconfronto nazionale con Daphnia magna (Università di Caserta, 26/03/02).
- Seminario Gilson "Sistemi di pipettaggio manuali Gilson una qualità che dura nel tempo" (Terni, ISIRIM, 20/06/02).
- 6° Workshop Test di fitotossicità (Milano, 27/06/02).
- Corso "Ecological Risk Assessment: an European Approach" (Alessandria, 2nd Residential National School on Contaminated Sites, 2-6/12/02).
- Corso "Salute e Ambiente" (Roma, ISS, 12-13/12/02).
- Workshop "Contaminanti prioritari, emergenti e sostanze pericolose nell'ambiente acquatico" (Roma, ISS, 15/12/04).
- Circuito di Interconfronto APAT IC006 "Test di tossicità acuta con Daphnia magna: calcolo dell'EC50 a 24h" (Roma, APAT, 13/10/05).
- Formazione/Informazione sull'aggiornamento del Sistema di Gestione Qualità e della documentazione in seguito alla revisione della Norma 17025 (Terni, ISIRIM, 6/10/2006).
- Corso "Metrology of Measurements in the Health Sector" (Roma, ISS, 16-17/11/06).
- Convegno "Il mercato italiano degli shoppers in plastica: problematiche e prospettive" (Roma, 05/03/07).
- Convegno "La Ricerca in Umbria" (Terni, ISIRIM, 18-19/04/07).
- 7° Workshop Test di fitotossicità (Milano, 10/05/07).
- Convegno "Tecnologie per l'Ambiente: i Protagonisti a Confronto" (3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria, Todi, Pg, 18/05/07).
- Congresso Nazionale SitE - AIOL "Ecologia, limnologia e oceanografia: quale futuro per l'ambiente?" (Ancona, 17-20/09/07).
- International Conference "New technologies for the treatment and valorization of agro byproducts" (ISIRIM, Terni, 3-5/10/07).
- 8° Workshop "Fitotox" (CNR Milano 28/11/07).
- Workshop "Ecotossicologia, Chimica, Microbiologia: dal laboratorio alle applicazioni on-line", (CNR Milano 29/11/07).

- Workshop "Bioindicatori ed ecotossicologia del suolo e delle altre matrici: ricerca ed applicazione (APAT, Roma, 16-17/01/08).
- Corso teorico-applicativo "Gestione e taratura della strumentazione nel laboratorio di analisi e prove secondo i requisiti SINAL" organizzato da PROMEC - Azienda Speciale della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Modena - ( Terni, 17-18/03/08).
- Corso "Agenti biologici negli ambienti di lavoro. Risvolti normativi e proposte tecniche." (Ordine Nazionale dei Biologi, Bologna 15/05/09).
- 2° Conferenza Nazionale sul Regolamento REACH (Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali settore salute, Roma, 11/12/09).
- Corso pratico di microbiologia ambientale - Igiene di aria, mani, superfici, Indumenti, acqua (Pbi International, Firenze, 16/03/10).
- Corso Buone Pratiche di Laboratorio (ISRIM, Terni, 24/02/10 – 03/03/10 - 8 ore).
- Corso di formazione aziendale per preposti alla sicurezza (ISRIM, Terni, 05/05/10, Sistemi formativi Confindustria Umbria).
- Seminario "Le analisi sui rifiuti – Responsabilità del produttore, del gestore e del laboratorio di analisi: aspetti tecnici e giuridici (anche con riferimento alla ecotossicità), Roma, 23/06/2011.
- Corso di inglese pre-intermedio Trinity College (novembre 2012 – dicembre 2012, 50 ore).
- Corso di formazione di base HACCP (Terni, novembre 2014, 12 ore).
- Corso di inglese intermedio Trinity College (settembre 2014 – dicembre 2014, 50 ore).
- Seminario "Le novità normative rilevanti in materia di gestione dei rifiuti" (Terni, Ordine degli Ingegneri, 23/04/2015).
- Corso "UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 e Requisiti Accredia (Terni, ASM, 8-9 novembre 2016, 16 ore)
- Corso "Misure accurate e precise su matrici complesse: acque reflue. Requisiti tecnici del laboratorio e la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 (Terni, ASM, 1-2 dicembre 2016, 16 ore)
- Convegno "IL trattamento dell'acqua potabile nei pubblici esercizi" (Roma, Ministero dell'Ambiente, 29/03/17, AIAQ)

#### **PUBBLICAZIONI, POSTER**

- Ruco D. (2000), "Decreto legislativo n.152/99 Autocontrollo e introduzione di criteri ecotossicologici", Biologi Italiani, 7, 6-8.
- Santori F., Ruco D., "Plant-Assisted Bioremediation: un progetto di ricerca applicata", ATTI della giornata studio "Ecotossicologia applicata come sistema di biomonitoraggio per la tutela dell'ambiente", ISRIM, Terni 15/06/2001.
- Ruco D., "Ecotossicologia applicata come sistema di biomonitoraggio per la tutela dell'ambiente", BIT Bollettino dell'Innovazione Tecnologica, Settembre 2001, n.2.
- Presentazione poster al Congresso Nazionale SitE – AIOL "Ecologia, limnologia e oceanografia: quale futuro per l'ambiente?" (Ancona, 17-20/09/07) "Degradabilità e compostabilità dei sacchetti di plastica per la spesa", Daniela Ruco, Stefania Luciani, Claudio Pantani.

#### Codice in materia di protezione dei dati personali

*Esprimo il mio consenso al trattamento dei dati personali trasmessi, in accordo al D. Lgs 196/03 "Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali".*

La sottoscritta Daniela Ruco, nata a Charleroi (Belgio), il 25 aprile 1967 e residente in Lugnano in tenerina, Via della liberta' N°1/a,  
dichiara sotto la propria responsabilità la veridicità delle suddette dichiarazioni.

Firma1

Data



20/05/2017

*1 Ai sensi dell'art. 38 - comma 3 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, l'autentica della firma in calce al presente CV potrà essere effettuata allegando la fotocopia di un valido documento di identità del firmatario.*