

CURRICULUM VITAE

Nome RIGANELLI DANIELA
Indirizzo VIA DEL CAMPO, 20 – 06034 FOLIGNO
Telefono 0742 355325 -346 6723466
E-mail d.riganelli@gmail.com | daniela.riganelli@pec.it
Skype Daniela.riganelli

Nazionalità Italiana

Data di nascita 04/08/1966

ESPERIENZA LAVORATIVA

2017-oggi Docente di ruolo con contratto part-time per la classe di concorso chimica e tecnologie chimiche presso IIS Leonardo da Vinci Umbertide.

2010-oggi Consulente presso NOVAMONT SPA, Via Fauser 8, Novara - Azienda Chimica Leader del settore della produzione di Bioplastiche da fonte rinnovabili e compostabili.

Principali mansioni e responsabilità Progetti condivisi Pubbliche Amministrazioni, Sviluppo sistemi di Raccolta differenziata che valorizzano la filiera della frazione organica (biodegradabile), attivazione di buone pratiche di sostenibilità ambientale nei territori, progetti formativi con scuole del territorio, coordinamento attività Cluster Chimica Verde Umbria (SPRING), coordinamento attività progetti PSR in Umbria, coordinamento attività ITS Biotecnologie Umbria.

2003 – Oggi
Principali Attività Libera Professione come "esperta in cultura del territorio e Ambiente"

- Progettazione e Coordinamento di attività culturali nel campo della cultura del territorio e dell'Ambiente.
- Attività di Formazione e consulenze per aziende o associazioni
- Ideazione, Sviluppo e attivazione progetti scolastici relativi alla cultura del Territorio, ambiente e chimica verde

2006 – 2016 Attività di insegnamento di Chimica (nuova classe di concorso A034) presso Istituti Tecnici Superiori (supplenze annuali o temporanee ad orario ridotto)

1999-2004 Attività di Ricerca attraverso un "Assegno di Ricerca" presso il Dipartimento di Patologia Medica Speciale, Università di Parma in collaborazione con L'Istituto Europeo di Oncologia, Milano

1996-1999 Attività di Ricerca di "Post dottorato" presso Lab. Biologia Molecolare Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Sezione di Medicina Interna e Scienze Oncologiche Policlinico Monteluce in collaborazione con L'Istituto Europeo di Oncologia; Milano.

TITOLI E ISTRUZIONE FORMALE

2016 Vincitrice Concorso Ordinario a Cattedra per A034 con votazione 93.87/100
2015 Abilitazione all'attività di insegnamento per la classe di concorso A013 (ora A034): 95/100
1995 Dottorato di Ricerca in scienze Chimiche, Università di Perugia
1991 Laurea in Chimica 110/110 e lode, Università di Perugia
1991 Esame di Stato per l'esercizio alla professione di Chimico
1985 Diploma di maturità professionale (54/60) "Tecnico di Laboratorio chimico e Biologico" IPSIA, Perugia.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

FORMAZIONE PROFESSIONALE E ISTRUZIONE NON FORMALE

2013	Corso Advanced English, presso FormAzione, Ponte San Giovanni, PG
2010	Corso di Formazione di Project Cycle Management per la progettazione su bandi Europei, presso FormAzione, Ponte San Giovanni, PG
2009	Formazione Tecnica su normativa Rifiuti e prodotti Biodegradabili e Compostabili presso Novamont SpA
2008	Corso di Corso di 40 ore per il conseguimento dell'attestato di Idoneità fisiologica al corso di Tecnici Esperti per l'assaggio dell'Olio extravergine d'oliva. Coldiretti
2007	Corso di Formazione professionale della regione Umbria per "Innovazione Scientifica nella scuola nell'impresa e nel lavoro", sulle Energie Alternative. Laboratorio Scienze Sperimentali
2004	Corso di Formazione professionale di Sviluppo Umbria su Autoimprenditorialità presso Umbria Fiere

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PROFESSIONALE COME DOCENTE

2018	Docente a Master post laurea finanziati da POR-FSE : "Esperto nell'innovazione di prodotto e di processo nel settore agroalimentare", "SMART Tecnico ricerca food sostenibile"
2015-2017	Docente presso ITS Umbria, Tecnico superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica (Iscritta all'albo formatori ITS Umbria)
2013	Formazione professionale al corso "Dalla Green alla Blue Economy", FormAzione, Perugia
2013	Progettazione e coordinamento corso di formazione per docenti su temi della Chimica Verde, Laboratorio Scienze Sperimentali, Foligno
2009	Progettazione e coordinamento Corso di Formazione per aziende F.A.R.R.O Formazione Agroambientale e Risorse Rinnovabili nell'Organizzazione aziendale, Centro

INCARICHI ATTUALI

Membro della segreteria di Legambiente Umbria
Membro comitato Tecnico Scientifico ITS Umbria, indirizzo Biotecnologie
Membro della commissione per lo Sviluppo del Territorio Cluster SPRING UMBRIA

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura,
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE (CORRISPONDENTE AD UNA CERTIFICAZIONE LINGUISTICA B2)

OTTIMO

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Attraverso le mie esperienze lavorative e formative ho avuto modo di verificare che i contesti nuovi mi stimolano e sono in grado di ambientarmi in tempi brevi, apprezzando e sfruttando il meglio di ogni situazione. Sono aperta, mi piace interagire con le persone e spesso nel mio lavoro sono in contatto con problematiche di diversa natura che affronto con risolutezza.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Esperta nel coordinamento di progetti e attività con pubbliche amministrazioni, aziende e associazioni di categoria. Organizzazione di eventi, attività culturali all'interno di fiere e convegni per i temi di interesse e per conto di Aziende o Associazioni.

CAPACITÀ E COMPETENZE DIGITALI .

Sistemi Operativi: UNIX, Windows, MacOS.
Software: Editing e Grafica: Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint, Front Page), Photoshop e principali programmi per la realizzazione di Mappe Concettuali (FreeMind e Draw.io).
Conoscenza degli strumenti di condivisione in rete per l'e-learning (iClouds, google drive, Classroom, Moodle)

SELEZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI
SCOLASTICI CURATI

- 2017 Progettazione Kit didattico sulla bioraffineria integrata nel territorio "VIVICHEM" per conto di Novamont
- 2016 – 2018 Coordinamento attività Scuola@Novamont per la conoscenza per conto di Novamont con seminari e visite aziendali. Progetto inquadrato come attività di alternanza Scuola Lavoro.
- 2014-2017 Progettazione e Coordinamento dell'evento autunnale "GREEN JOBS: La formazione Tecnico Scientifica per i lavori del futuro" in collaborazione con ITT Allievi Sangallo, Terni
- 2013 Cura dello spazio "Bioraffineria integrata nel territorio", all'interno della mostra "Energia Vitale – biomasse al futuro". Presso il museo di Scienze POST di Perugia.
- 2012-2013 Progetto in collaborazione con Assobioplastiche "Biodegradabile e compostabile a Scuola" in collaborazione con ITT Allievi Sangallo, Terni e IPISA Marconi, Foligno
- 2011-2012 Progetto sulla chimica verde per i ragazzi delle scuole medie inferiori e superiori "Ciclicamente Chimica", presso Laboratorio Scienze Sperimentali di Foligno
- 2010-2013 Progettazione e attività nelle scuole del KIT didattico "BIOPLASTICOS" in collaborazione PSQUADRO e partecipazione all'evento Perugia Scienza. Il Kit didattico è stato usato in molte scuole per lezioni teorico pratiche sulle bioplastiche.

SELEZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI
COMUNICAZIONE CURATI

- 2015-2017 Coordinamento Attività culturale all'interno dello spazio Novamont all'evento Fa La Cosa Giusta Umbria che si tiene tutti gli anni a Ottobre
- 2007-2012 Progettazione, coordinamento e attività culturali all'interno della sezione "EcoFestival" dei Primi d'Italia, Foligno, per conto di Novamont SpA e EPTA eventi
- 2010-2011 Progettazione e Coordinamento progetto "Eco Shopping" in collaborazione con la Provincia di terni, Associazioni di Categoria e Novamont.
- 2006-2012 Ideazione, Progettazione e coordinamento di corsi introduttivi alla Cultura del Territorio, Alimentazione Naturale e Olio Extravergine d'Olive in Collaborazione con Comune di Foligno, AIAB, Associazione dei Comuni Bio dell'Umbria, Gal Valle Umbra e Sibilini (le attività sono disponibili su richiesta).

SELEZIONE DELLE PRINCIPALI
PUBBLICAZIONI UNIVERSITARIE

- S. Clementi, G. Cruciani, G. Costantino, M. Baroni, D. Riganelli and B. Skagerberg, "Prediction Ability of Regression Models. Part I: Standard DEviation of Prediction (SDEP)", *J. of Chemometrics* 6, 335-346 (1992).
- S. Clementi, G. Cruciani, G. Costantino, M. Baroni, D. Riganelli and H. Oberrauch, "Prediction Ability of Regression Models. Part II: Selection of the Predictive PLS Model", *J. of Chemometrics* 6, 347-356 (1992).
- S. Clementi, G. Cruciani, G. Costantino, M. Baroni, D. Riganelli and R. Valigi, "Generating Optimal Linear PLS Estimations (GOLPE): An Advanced Chemo- metric Tool for Handling 3D-QSAR Problems", *Quant. Struct-Act. Relation.* 12, 9-20 (1993).
- S. Clementi, D. Riganelli, G. Cruciani, R. Valigi, G. Costantino, M. Baroni and S. Wold, "Autocorrelation as a Tool for Congruent Description of Molecules in 3D-QSAR Studies", *Pharm. Pharmacol. Lett.* 3, 5-8 (1993).
- P. Rovero, D. Riganelli, D. Fruci, S. Viganò, S. Pegoraro, R. Revoltella, G. Greco, R. Butler, S. Clementi and N. Tanigaki, "The importance of the secondary anchor residue motifs of HLA Class I proteins: A Chemometric Approach", *Molecular Immunology* 31, 549-554 (1994).
- D. Riganelli, S. Clementi, G. Cruciani, P. Fifi, R. Valigi and G. Musumarra, "A new set of Principal Properties of Heteroaromatics obtained by GRID", *Quant. Struct-Act. Relation.* 15, 108-120 (1996).
- R. Buttler, D. Riganelli, D. Furci, G. Greco, P. Rovero, "Identification of Short Peptide of Immunological Interest" in: *Proceeding of "Primo Seminario Nazionale di Bioinformatica"*, Ed. Università di Camerino, Camerino (1994)
- P. Rovero, S. Viganò, S. Pegoraro, R. Revoltella, D. Riganelli, D. Fruci, G. Greco, R. H. Butler, N. Tanigaki, "Argumentation of the affinity of HLA class I-binding peptides by manipulation of the secondary anchor residues", *J. Peptides Science* 366-373 (1995).
- P. van Endert, D. Riganelli, G. Greco, K. Fleishhauer, J. Sidney, A. Sette, J. F. Bach, "The peptide binding motif for the human transporter associated with antigen processing (TAP)", *J. Exp. Med.*, 1883-1895, (1995).
- S. Daniel, V. Brusic, S. Caillat-Zucman, N. Petrovsky, I. Harrison, D. Riganelli, F. Sinigaglia, F. Gallazzi, J. Hammer J, P.M. van Endert, "Relationship between peptide selectivities of human transporters associated with antigen processing and HLA class I molecules". *J Immunol.* 161, 617-624 (1998).
- D. Rogala, D. Riganelli, F. Grignani, R. Carbone, F. LoCoco, T. Nakamura, C. Croce, P.P. Di Fiore, P.G. Pelicci, "The localization of the HRX protein is altered by fusion with its eps15 translocation partner", *Cancer Res.* 57, 799-802 (1997).
- M. Fagioli, M. Alcalay, L. Tomassoni, P.F. Ferrucci, A. Mencarelli, D. Riganelli, Fr. Grignani, T. Pozzan, I. Nicoletti, F. Grignani, P.G. Pelicci. Cooperation between the RING+B1-B2 and coiled-coil domains of PML is necessary for its effects on cell survival. *Oncogene*, 22 2905-2913 (1998).
- A. Reymond, G. Meroni, A. Fantozzi, G. Merla, S. Cairo, D. Riganelli, L. Luzi, E. Zanaria, S. Messali, S. Cainarca, A. Guffanti, S. Minucci, P. G. Pelicci, A. Ballabio. Tripartite Motif Famidentifies Cell Compartments. *EMBO Journal*, 20; 2140-2155 (2001).
- M. Alcalay, A. Orleth, C. Sebastiani, N. Meani, F. Chiaradonna, C. Casciari, V. Gelmetti, D. Riganelli, S. Minucci, M. Fagioli, P. G. Pelicci, Common themes in the pathogenesis of acute myeloid leukemia, *Oncogene*, 20; 5680-5694 (2001).
- M. Alcalay N. Meani, V. Gelmetti, A. Fantozzi, M. Fagioli, A. Orleth, D. Riganelli, C. Sebastiani, E. Cappelli, C. Casciari, M. Scurpi, A. Mariano, S. Minardi, L. Luzi, H. Muller, P di Fiore, G. Frosina and P.G. Pelicci. Acute Myeloid Leukemia fusion proteins deregulate genes involved in the maintenance of the stem-cell phenotype and DNA repair. *J. Clinical Investigation.* 112(11), 1751-1761 (2003)
- Angela Casu, Daniela Riganelli, Arturo Russo, Antonio Laganà, Noelia Faginas Lago, Towards a Europe inspired training of chemistry teachers. MASTER-UP S.R.L. ISSN: 2279-8773. 2015

Autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03.
Follgno maggio 2018

Daniela Riganelli