

# Curriculum vitae

## Dati anagrafici

Nome e cognome Karl Mair

## Scolarità

1990 Diploma di maturà scientifica - Istituto "Raimund von Klebelsberg"  
1997 Diploma di laurea in chimica - Università di Innsbruck  
Titolo riconosciuto da parte dell'Università degli Studi di Bologna nel 1999  
2009 Esame di Stato abilitante alla professione di Chimico presso l'università di Ferrara

## Esperienze lavorative

1999 Stage presso Biochemie S.p.A. (Novartis Generics) di Rovereto in qualità di responsabile assicurazione qualità  
1999 - 2000 Quality Assurance Officer presso Biochemie S.p.A. (Novartis Generics) di Rovereto, coordinatore GMP  
2000 - 2003 Seeber GmbH di Laives in qualità di incaricato qualità Q-Fert  
2003 - 2005 Seeber GmbH in qualità di caporeparto Q-Fert  
2005 - 2006 Seeber GmbH di Laives in qualità di responsabile qualità RAEL  
2006 - 2007 Responsabile laboratorio Ladurner Bonifiche  
2008 - 2016 Eco-Research srl in qualità di tecnico responsabile laboratorio  
attuale eco center S.p.A. in qualità di direttore laboratorio

## Corsi di formazione

1993 Strahlenschutz-Grundausbildung medizinische/nichtmedizinische Verwendung  
1999 Sviluppo delle capacità Manageriali  
SAP, L0705  
Fundamentals and Essentials of Validation  
2000 G-8D Prozess  
Besprechungsmanagement  
Management Tools II  
2001 Corso per la formazione e qualificazione di Ispettori Interni di Sistema Qualità  
FMEA  
Präsentationstechniken  
2002 Typgerechtes Führen  
Vision 2000  
2004 Ihr Start als Chef, Röchling Seminar

## Formazione

<b>dal</b>	<b>al</b>	<b>titolo</b>
16/04/2008	16/04/2008	Sistema di gestione
06/05/2008	06/05/2008	Sistema di gestione: le verifiche ispettive interne
23/05/2008	23/05/2008	La norma ISO/IEC 17025: 2005 e requisiti SINAL
11/06/2008	11/06/2008	Introduzione all'incertezza dei metodi di prova
26/06/2008	26/06/2008	Il Coaching
14/10/2008	17/10/2008	Das Potential der eigenen Stärke (Seminario gestionale Malik)
13/05/2014		UNI CEN / TS 15675 qualità dell'aria misurazione di emissioni da sorgente fissa
18/03/2015		LTB 01 La taratura delle bilance in un laboratorio di prova accreditato in conformità alla linea guida DT-06-DT

23/09/2015                      Acqua: innovazioni strumentali, metodologiche, applicative a tutela dell'oro blu  
12/10/2015                      Formazione particolata aggiuntiva per preposti  
16/06/2016                      Calcolo dell'incertezza di misura delle prove chimiche con approccio metrologico

### **Elenco pubblicazioni**

D. Prando, S. Shivananda, K. Mair, D. Chiaramonti, S. Dasappa, M. Baratieri, Tar characterization for a commercial gasification system, in: A. Nzihou (Ed.), 6th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation (WasteEng 2016), Mines Albi, Albi, France, 2016: pp. 198-203.

F. Patuzzi, D. Prando, S. Vakalis, T. Mimmo, K. Mair, D. Chiaramonti, A. Rizzo, S.D. Savio, M. Baratieri, Experiences in biomass gasification in South Tyrol: energy and environmental assessment, in: A. Nzihou (Ed.), 6th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation (WasteEng 2016), Mines Albi, Albi, France, 2016: pp. 939-953.

S. Vakalis, F. Patuzzi, D. Prando, K. Mair, D. Chiaramonti, S.D. Savio, M. Baratieri, Monitoring and analysis of representative small scale biomass gasifiers in South Tyrol, in: From Biomass to Power and Heat 2015, Zittau, Germany, 2015.

S. Vakalis, D. Prando, F. Patuzzi, T. Mimmo, A. Gasparella, W. Tirlir, K. Mair, G. Voto, D. Chiaramonti, A. Rizzo, M. Pettorali, M. Prussi, S. Dal Savio, D. Andreasi, M. Baratieri, Measuring the performance of different small scale biomass gasifiers - Results from the GaST project, in: ETA Florence (Ed.), 23rd European Biomass Conference & Exhibition, Vienna, Austria, 2015.

S. Vakalis, D. Prando, F. Patuzzi, T. Mimmo, A. Gasparella, W. Tirlir, K. Mair, G. Voto, D. Chiaramonti, A. Rizzo, M. Pettorali, M. Prussi, S. Dal Savio, D. Andreasi, M. Baratieri, Assessment of a test methodology suitable for small scale gasification systems, in: ETA Florence (Ed.), 22nd European Biomass Conference & Exhibition, Hamburg, Germany, 2014: pp. 579-584.

Tirlir W, Voto G, Donegà M, Mair K, Caroleo MT, Zappi A.: Validation of a longterm samplingsystemfor PCDD/F, OrganohalogenCompounds (2011)

Tirlir W, Voto G, Donegà M, Mair K, Hitzl M: Hydro-thermalcarbonisation: a newapproach in wastetreatment?, OrganohalogenCompounds (2011)

Tirlir W, Mair K, Donegà M, Voto G, De Carli A: PCDD/F removalwithcatalyticfilters in a municipalsolidwasteincinerator, OrganohalogenCompounds (2010)

Tirlir W., Voto G., Donegà M., Mair K.: Home made dioxins: known and unknown sources, Organohalogen Compounds 71 (2009)

### **Conoscenze**

Lingue: tedesco, italiano, inglese, spagnolo, francese (conoscenza base).

Programmi software: Office, Access, IQ-APIS FMEA Software, SAP.

Polisystem, LIMS aziendale.

Dal 2013 Vicepresidente ordine dei chimici Trentino Alto Adige

Bolzano, 17.02.2017

Firma

# Curriculum vitae

## Anagrafische Daten

Name und Nachname Karl Mair

## Schulbildung

1990 Maturadiplom des Realgymnasiums R. vonKlebensberg  
1997 Mag. Rer. Nat. - Universität Innsbruck  
Titolo riconosciuto da parte dell'Università degli Studi di Bologna nel 1999  
2009 Staatsprüfung (Univ. Ferrara) und Eintragung ins Album der Chemiker

## Berufserfahrung

1998 - 2000 Praktikum bei der Biochemie S.p.A. (Novartis Generics) in Rovereto,  
danach Quality Assurance Officer und GMP Koordinator  
2000 - 2006 Qualitätsbeauftragter (Q-Fert) bei Seeber GmbH in Leifers, ab 2003 als Abteilungsleiter  
2006 - 2007 Laborleiter Ladurner Sanierungen  
2008 - 2016 QS Leitung , Laborleitung bei Eco-Research srl  
2016- Laborleitung, Zentrallabor Eco Center

## Schulungen

1993 Strahlenschutz-Grundausbildung medizinische/nichtmedizinische Verwendung  
1999 Sviluppo delle capacita Manageriali  
SAP, L0705  
Fundamentals and Essentials of Validation  
2000 G-8D Prozess  
Besprechungsmanagement  
Management Tools II  
2001 Corso per la formazione e qualificazione di Ispettori Interni di Sistema Qualità  
FMEA  
Präsentationstechniken  
2002 Typgerechtes Führen  
Vision 2000  
2004 Ihr Start als Chef, Röchling Seminar

<b>dal</b>	<b>al</b>	<b>titolo</b>
16/04/2008	16/04/2008	Sistema di gestione
06/05/2008	06/05/2008	Sistema di gestione: le verifiche ispettive interne
23/05/2008	23/05/2008	La norma ISO/IEC 17025: 2005 e requisiti SINAL
11/06/2008	11/06/2008	Introduzione all'incertezza dei metodi di prova
26/06/2008	26/06/2008	Il Coaching
14/10/2008	17/10/2008	Das Potential der eigenen Stärke (Seminario gestionale Malik)
13/05/2014		UNI CEN / TS 15675 qualità dell'aria misurazione di emissioni da sorgente fissa
18/03/2015		LTB 01 La taratura delle bilance in un laboratorio di prova accreditato in conformità alla linea guida DT-06-DT
23/09/2015		Acqua: innovazioni strumentali, metodologiche, applicative a tutela dell'oro blu
12/10/2015		Formazione particolata aggiuntiva per preposti
16/06/2016		Calcolo dell'incertezza di misura delle prove chimiche con approccio metrologico

## Publikationsliste

D. Prando, S. Shivananda, K. Mair, D. Chiaramonti, S. Dasappa, M. Baratieri, Tar characterization for a commercial gasification system, in: A. Nzihou (Ed.), 6th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation (WasteEng 2016), Mines Albi, Albi, France, 2016: pp. 198-203.

F. Patuzzi, D. Prando, S. Vakalis, T. Mimmo, K. Mair, D. Chiaramonti, A. Rizzo, S.D. Savio, M. Baratieri, Experiences in biomass gasification in South Tyrol: energy and environmental assessment, in: A. Nzihou (Ed.), 6th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation (WasteEng 2016), Mines Albi, Albi, France, 2016: pp. 939-953.

S. Vakalis, F. Patuzzi, D. Prando, K. Mair, D. Chiaramonti, S.D. Savio, M. Baratieri, Monitoring and analysis of representative small scale biomass gasifiers in South Tyrol, in: From Biomass to Power and Heat 2015, Zittau, Germany, 2015.

S. Vakalis, D. Prando, F. Patuzzi, T. Mimmo, A. Gasparella, W. Tirlir, K. Mair, G. Voto, D. Chiaramonti, A. Rizzo, M. Pettorali, M. Prussi, S. Dal Savio, D. Andreasi, M. Baratieri, Measuring the performance of different small scale biomass gasifiers - Results from the GaST project, in: ETA Florence (Ed.), 23rd European Biomass Conference & Exhibition, Vienna, Austria, 2015.

S. Vakalis, D. Prando, F. Patuzzi, T. Mimmo, A. Gasparella, W. Tirlir, K. Mair, G. Voto, D. Chiaramonti, A. Rizzo, M. Pettorali, M. Prussi, S. Dal Savio, D. Andreasi, M. Baratieri, Assessment of a test methodology suitable for small scale gasification systems, in: ETA Florence (Ed.), 22nd European Biomass Conference & Exhibition, Hamburg, Germany, 2014: pp. 579-584.

Tirlir W, Voto G, Donegà M, Mair K, Caroleo MT, Zappi A.: Validation of a longterm samplingsystemfor PCDD/F, OrganohalogenCompounds (2011)

Tirlir W, Voto G, Donegà M, Mair K, Hitzl M: Hydro-thermalcarbonisation: a newapproach in wastetreatment?, OrganohalogenCompounds (2011)

Tirlir W, Mair K, Donegà M, Voto G, De Carli A: PCDD/F removalwithcatalyticfilters in a municipalsolidwasteincinerator, OrganohalogenCompounds (2010)

Tirlir W., Voto G., Donegà M., Mair K.: Home made dioxins: known and unknown sources, Organohalogen Compounds 71 (2009)

### **Anderes**

Sprachen: deutsch, italienisch, englisch, spanisch, französisch (Grundkenntnisse).

software: Office, Access, IQ-APIS FMEA Software, SAP.

Polisystem, LIMS aziendale.

Seit 2013 Vizepräsident der Chemikerkammer Trentino Südtirol

Bozen, am 17.02.2017

Firma