

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANGELA BUSCEMA**
Indirizzo **VIA SAN PIETRO, 5 TREVIGLIO (BG)**
Telefono
E-mail **a.buscema@arpalombardia.it**

Anno di nascita 1971

ESPERIENZA LAVORATIVA **1 Giugno 2009 - OGGI** - Collaboratore Tecnico Professionale - Chimico categoria D presso Arpa Lombardia:

Dal 1 giugno 2009 al 30 giugno 2012 presso il Dipartimento Arpa di Como occupandosi di:

- Emissioni in atmosfera (sopralluoghi art. 269, art. 272, campionamenti ai camini, sistemi di monitoraggio in continuo SME, supporto specialistico nei sopralluoghi IPPC)
- Supporto tecnico all'Autorità Competente (Provincia di Como) nelle conferenze di servizio per la valutazione della documentazione inerente la domanda di autorizzazione alle emissioni in atmosfera.
- Dal 1 luglio 2012 - oggi presso il Dipartimento Arpa di Brescia e Mantova occupandosi di:
 - Emissioni in atmosfera (sopralluoghi art. 272, art. 269, sistemi di monitoraggio in continuo SME)
 - Rifiuti
 - Sopralluoghi AUA, AIA
 - Supporto tecnico all'Autorità Competente (Provincia di Brescia) nella valutazione dei piani di monitoraggio, in sede di conferenze di servizio, per le aziende AIA.
- Dal 2015 ispettore RIR formato secondo quanto previsto dal punto 7.2.c dell'Allegato H del D. Lgs 105/2015 "Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose". In tale veste mi occupo di:
 - Sopralluoghi aziende soglia inferiore (ex art. 6)

- Sopralluoghi aziende soglia superiore (ex art. 8)
- Verifica di assoggettabilità RIR
- Esposti
- Molestie olfattive
- Deleghe di indagine per la Procura di Brescia
- Dal 1 marzo 2018 nominata Ufficiale di Polizia Giudiziaria (UPG)

11 Settembre 2008 - 30 Aprile 2009 - Insegnante supplente per la classe di concorso A059 (Scienze mat. Chim. Fis. Nat) presso la scuola media Statale "G. B. Rubini" di Romano di Lombardia (BG).

1 Settembre 2006 - 28 Febbraio 2007, 15 Marzo 2007 - 30 Luglio 2008 - Collaborazione con il Technology Transfer Office del Politecnico di Milano per le attività di licensing e di valutazione tecnico brevettuale delle invenzioni dei gruppi di ricerca del Politecnico di Milano.

Dicembre 2006 - Perito estimatore nominato dal Tribunale di Bergamo per il fallimento della ditta Nord Plast in liquidazione.

16 Febbraio 2006 - 25 Febbraio 2006, 1 Marzo 2006 - 10 Giugno 2006 - Insegnante supplente per la classe di concorso A012 (Chimica Agraria) presso l'Istituto Tecnico Agrario di Bergamo.

16 Gennaio 2006 - 28 Gennaio 2006 - Insegnante supplente per la classe di concorso A060 (Scienze della natura e Scienze della materia) presso l'Istituto Tecnico Commerciale "B. Belotti" di Bergamo.

26 Aprile - 22 Giugno 2005 - Assunzione a tempo indeterminato presso la società ERCA di Grassobbio (BG) in qualità di chimico per la ricerca di:

- Sintesi di additivi di nuova generazione per il calcestruzzo,
- Messa a punto di metodiche di valutazione delle proprietà reologiche di malte cementizie additivate con prodotti commerciali aziendali.

17 Gennaio 2005 - 1 Febbraio 2005 - Insegnante supplente per la classe di concorso A013 (Chimica) presso l'Istituto Tecnico Industriale di Stato "P. Paleocapa" di Bergamo.

21 Febbraio 2005 - 13 Aprile 2005 - Insegnante supplente per la classe di concorso A0 13 (Chimica) presso il Liceo Artistico Statale di Bergamo.

2 Marzo 2004 - 27 Marzo 2004, 29 Marzo - 29 Aprile 2004 - Insegnante supplente per la classe di concorso A0 60 (Chimica, Biologia, Geografia Astronomica) presso il Liceo Classico "P. Sarpi" di Bergamo (BG).

3 Febbraio 2004 - 21 Febbraio 2004 - Insegnante supplente per la classe di concorso A059 (Scienze mat. Chim. Fis. Nat) presso la scuola media Statale "G. B. Rubini" di Romano di Lombardia (BG).

8 Gennaio 2003 - 31 Gennaio 2004 - Assunzione a tempo determinato presso la Direzione Centrale Ricerca e Sviluppo di CTG Italcementi Group per:

- Valutazione sperimentale del comportamento reologico di paste cementizie tal quali e confezionate con superfluidificanti tradizionali e di nuova generazione;
- Studio della formulazione e caratterizzazione di additivi di nuova generazione e di prodotti commerciali mediante l'utilizzo di strumentazione Gel Permeation Chromatography della Viscotek.

9 Settembre 2002 - 31 Dicembre 2002 - Collaborazione con la Direzione Centrale di Ricerca e Sviluppo di CTG Italcementi Group sul tema di ricerca "*Comportamento reologico di impasti cementizi additivati con superfluidificanti*".

3 Giugno 2002 - 31 Luglio 2002 - Stage presso il laboratorio R&D CTG Italcementi Group finalizzato alla realizzazione di una ricerca sulle paste cementizie conclusasi con la stesura del lavoro sperimentale dal titolo: *Sistemi Cemento-Additivo. Aspetti fondamentali dei materiali e valutazione reologica sperimentale del comportamento di paste cementizie.*

Strumento utilizzato: Rotovisco 1 della HAAKE con software RheoWin Pro.

3 Febbraio 2000 - 30 Giugno 2001 - Analista presso il laboratorio analisi "Emolab" s.n.c. di Ragusa

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

AA 2018/2019 - in corso

Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico
Università degli Studi di Padova

La Scuola di specializzazione è finalizzata alla formazione di figure professionali con specifiche competenze, necessarie per valutare e gestire i rischi derivanti dalla produzione, dall'immissione sul mercato e dall'uso di sostanze chimiche e loro miscele, nonché i rischi legati all'intero ciclo di vita di prodotti destinati ad usi specifici e regolamentati dalle recenti normative sociali, di settore e di prodotto. Le principali materie di studio sono:

Chimica Ambientale, Chimica Analitica, Chimica Industriale, Tossicologia, Medicina del Lavoro, Igiene del Lavoro, Valutazione del rischio e degli scenari espositivi, Regolamento REACH, Regolamento CLP, Normativa Ambientale, Diritto del Lavoro.

Novembre 2005 - Maggio 2006

Corso di perfezionamento in Brevettistica
Università degli Studi di Milano

Gennaio 2002 - Luglio 2002

Master in Chimica dei Materiali Compositi e delle Formulazioni Industriali

Università degli Studi di Milano

Seconda sessione 1998

Abilitazione all'esercizio della libera professione di chimico

Università degli Studi di Catania

Iscritta all'Ordine dei Chimici e Fisici di Bergamo (n. 182). Consigliere dell'Ordine di Bergamo per il quinquennio 2005-2009.

Dal 2015 Membro del Consiglio di Disciplina dell'Ordine Provinciale dei Chimici di Bergamo che estende la competenza agli Ordini di Brescia e Mantova.

24 Luglio 1998

Laurea in Chimica Organica

Università degli Studi di Catania conseguita con votazione 102/110 discutendo la tesi sperimentale *'Aspetti meccanicistici nell'ossidazione di solfuri organici e tioli con perossocomplessi di vanadio (V)*

Ciclo di Seminari organizzati in modalità webinair da RSE -SNPA

- **23 Aprile 2020** - Come nasce una norma tecnica
- **30 Aprile 2020** - Principi base degli SME partecipano
- **7 Maggio 2020** - Problematiche e soluzioni inerenti il campionamento della formaldeide
- **14 Maggio 2020** - *Trattazione statistica dei dati*

20 Novembre 2019 - Corso di formazione "Classificazione dei rifiuti pericolosi e nuove LG SNPA" organizzato da Arpa Lombardia in videoconferenza Dipartimento di Brescia-Mantova.

29 Ottobre 2019 - Corso di formazione "Bat conclusione - Quali novità?" Palazzo Sistema Polis - Lombardia, Milano

30 Maggio 2019 - Corso di formazione "Stress lavoro-correlato" Aggiornamento dei Preposti Milano

14 Maggio 2019 - Convegno "La fiera delle conformità dei prodotti chimici" organizzato da Normachem e Selerant avente per oggetto la nuova notifica delle miscele pericolose (ed il nuovo codice UFI e gli scenari espositivi da allegare alle SDS. Teatro Franco Parenti Milano

16 Novembre 2018 - Workshop "Il trattamento rifiuti e la Direttiva Seveso ter" Sala Solesin Palazzo Lombardia- Milano

16 e 24 Gennaio 2017 - Corso di Formazione "Classificazione dei rifiuti con il CLP, l'ADR e la Seveso III - Piano di campionamento dei rifiuti secondo le norme UNI 10802 e la EN 14899", Palazzo Lombardia, Milano.

26-27 e 28 Settembre 2017 - Corso di Formazione "Utilizzo del software DNV GL Phast 7.11 in materia di RIR", Éupolis Lombardia, Milano.

18 Ottobre 2016 - Corso di Formazione "DGR 5065/2016: il ruolo di Arpa nel controllo della verifica di sussistenza", Palazzo Pirelli, Milano.

5 Ottobre 2016 - Convegno "Radiazioni ionizzanti - Ruolo e attività di Arpa presso le aziende che trattano rottami metallici", Palazzo Lombardia, Milano

30 Giugno 2016 - Corso di formazione "Addestramento Office 365", videoconferenza dal Dipartimento Arpa di Brescia, Brescia.

7 Ottobre 2015 - Corso di formazione "La relazione di riferimento e le novità in materia di AIA", Éupolis Lombardia, Milano.

27 Ottobre, 4-5-9-11-17-19-24-25 Novembre e 3 Dicembre 2015 - Corso formativo per funzionari di Arpa Lombardia impiegati in attività di controllo presso Aziende a Rischio di Incidente Rilevante - tenutosi a Milano presso sede centrale ed Éupolis Lombardia

22 Settembre 2015 - Corso di Formazione "Il D.Lgs. 81/08 e s.m.i.: le norme, i criteri della scelta e l'uso dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI)", con i contenuti previsti dall'Accordo Stato -Regioni, Brescia.

8 Luglio 2015 - Corso di Formazione "Formazione base in materia di anti-corruzione", Aula Magna ITIS Benedetto Castelli, Brescia.

22 Aprile 2015 - Corso di formazione "Emissione da sorgente fissa - Verifiche sui Sistemi di Monitoraggio in continuo delle Emissioni in Atmosfera - Strumenti e finalità", Éupolis Lombardia, Milano.

10 Ottobre 2014 - Corso di formazione "Progetto Rete SME: Struttura ed utilizzo del dato SME, normativa tecnica, stato di avanzamento del progetto", Palazzo Lombardia, Milano.

12 Settembre 2014 - Corso di Formazione "Formazione base in materia di anticorruzione", ITIS Benedetto Castelli, Brescia.

7 Luglio 2014 - Corso di Formazione "Il SISTRI per i produttori iniziali di rifiuti speciali pericolosi: gli obblighi, la gestione operativa", Éupolis Lombardia, Milano.

7 Marzo 2014 - Corso di Formazione "Diritti, doveri e responsabilità del Preposto nel sistema sicurezza" con i contenuti previsti dall'Accordo Stato -Regioni, Brescia.

11 e 12 Settembre 2012 - Corso di Formazione "Introduzione al Regolamento 1272/2008 (CLP) e s.m.i. per tecnici e dirigenti Arpa Lombardia", Sede Centrale Arpa Lombardia, Milano.

23 Novembre 2011 - Corso di Formazione "Il miglioramento della sicurezza e della salute nei luoghi di lavoro-Aspetti relativi al rischio biologico" Sede Centrale Arpa Lombardia, Milano.

9 Novembre 2011 - Convegno avente per tema "Come gestire il disagio olfattivo: tra le carenze normative e l'affidabilità dei controlli, Fiera Eco-mondo 2011, Rimini.

21 Ottobre 2011 - Workshop avente per tema "Come le imprese chimiche stanno affrontando la problematica della sostituzione" Federchimica, Milano.

18 Luglio 2011 - Corso di Formazione "Approfondimenti tecnici controlli IPPC", Dipartimento Arpa di Como, Como.

14 e 15 Dicembre 2010 - Corso di Formazione "Emissioni in atmosfera" Direzione Generale Istruzione, Formazione e Lavoro Regione Lombardia, Milano.

26 Novembre - 3 Dicembre 2009 - Corso di Formazione "Approfondimento tecnico-specialistico sulla procedura di analisi di rischio per i siti contaminati", organizzato da Arpa Lombardia, Regione Lombardia, Milano.

21 Ottobre 2009 - Convegno sulle emissioni in atmosfera di sostanze organiche volatili, polveri, nebbie oleose e aerosol dal titolo "Perché non bisogna inquinare anche in tempo di crisi? Perché la terra ci è stata data in prestito per i nostri figli" Uniarria - Unione costruttori impianti depurazione aria, Milano.

13 Ottobre 2010 - Seminario avente per tema "Evoluzione del sistema di campionamento isocinetico alle emissioni in atmosfera e analisi del particolato in atmosfera: dalle nanoparticelle al PM10", organizzato dalla TCR Tecora, Cesi Ricerche, Milano.

1 Dicembre 2006 - Corso di formazione Netval "Where is the beef?" organizzato nell'ambito della formazione del personale addetto alle attività di trasferimento tecnologico previsto dal piano di formazione del Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria e tenuto presso la sede del Politecnico di Milano.

30-31 Maggio 2005 - Corso di Formazione sulla Tecnologia del Calcestruzzo tenuto dalla Studio Test - Calcestruzzo e Dintorni - presso i loro uffici e laboratori di Zanica (BG).

15-19 Dicembre 2003 - Corso di Gel Permeation Chromatography per la determinazione assoluta dei pesi molecolari dei polimeri mediante l'impiego di rivelatore multiplo (light scattering, indice di rifrazione e viscosimetro), tenuto presso l'Istituto di ricerche Chimiche e Biochimiche Ronzoni di Milano.

16-18 Gennaio 2002 - Corso di Reologia e Reometria tenuto dalla EN.CO S.r.l. presso il Dipartimento di Chimica Fisica ed Elettrochimica dell'Università degli Studi di Milano.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura BUONA
- Capacità di scrittura BUONA
- Capacità di espressione orale BUONA

ALTRE LINGUA

POLACCO

- Capacità di lettura ELEMENTARE
- Capacità di scrittura ELEMENTARE
- Capacità di espressione orale ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Buon utilizzo del pc e dei principali programmi informatici (Office)

*Con computer,
attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Bricolage, canto lirico.

*Musica, scrittura, disegno
ecc.*

PATENTE O PATENTI

PATENTE B

ULTERIORI
INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

Goisis, M. Buscema, A., De Marco, T., Characterization of the Rheological Properties of Cement Paste prepared with Polycarboxylate-type Superplasticizer 7th Canmet/ACI International Conference on Superplasticizer and other chemical admixtures in concrete, October 20-23, 2003 Berlin

A. Buscema Fondamenti di protezione della Proprietà Intellettuale: requisiti e forme di protezione. Sito dell'ARTI - Agenzia regionale per la tecnologia e l'innovazione.

B. Paleari, A. Buscema, Procedure autorizzative ai sensi del D.Lgs 152/2006. L'attività di controllo: criticità emerse. Sito della Provincia di Como - sezione ecologia e ambiente - 27 Aprile 2010. (News Arpa Lombardia n. 411)

3 Ottobre 2019 Presentazione sulle emissioni in atmosfera, nell'ambito del Corso per i Comuni organizzato con il patrocinio di Scuola Per L'Ambiente. Palazzo della Regione, Brescia.

SEMINARI

27 Aprile 2010 Procedure autorizzative ai sensi del D.Lgs 152/2006. L'attività di controllo: criticità emerse. presso la Provincia Di Como, Villa Gallia, Como.

20-21-22 Novembre 2007 Ciclo di tre seminari tenuti quale relatore sul tema "Fondamenti di protezione della Proprietà intellettuale: requisiti e forme di protezione" presso L'università di Foggia, l'Università di Bari e l'Università del Salento (Lecce).

BORSA DI STUDIO

Borsa di studio assegnata dalla MAPEI S.p.A, a conclusione del Master in Chimica dei Materiali Compositi e delle formulazioni Industriali

IDONEITA'

Idoneità al concorso pubblico per esami di "Chimico delle Dogane" indetto dall'Agenzia delle Dogane con bando pubblicato nella GU n. 32 - IV serie speciale - del 21 aprile 2000.

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal regolamento (UE) 2016/679 e dal decreto legislativo 30.06.2003 n.196 modificato dal decreto legislativo n.101 del 10 agosto 2018 e che il presente Curriculum vitae sarà pubblicato nella Sezione Amministrazione Trasparente del sito web istituzionale di Arpa Lombardia.

DATA 27/07/2020