

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

TUOTO Claudia Vilma

E-mail

c.tuoto@arpacal.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

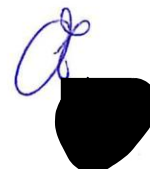
ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 10.06.2004 – IN CORSO
• Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPACAL
• Principali mansioni e responsabilità Dirigente del Servizio Aria- Dipartimento Provinciale di Cosenza.

- Date (da – a) 18.07.2016 - 4.11.2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPACAL
Principali mansioni e responsabilità Coordinamento Settore Amministrativo, Attività dei Servizi Tematici e Servizio Alimenti e Bevande
- Date (da – a) 04.11.2016 – 31.03.2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPACAL
• Principali mansioni e responsabilità Direttore Provinciale ff Dipartimento Provinciale ARPACAL di Cosenza.
- Date (da – a) 04.11.2016 – 31.03.2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPACAL.
• Principali mansioni e responsabilità Responsabile della Convenzione con ISPRA “Redazione Piano Regionale di tutela della Qualità dell’Aria” (PRQA)

- Date (da – a) 20 Novembre 2008 – 07 giugno 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPACAL.
• Principali mansioni e responsabilità Responsabile del Gruppo di Lavoro per la redazione del Piano di Gestione della Qualità dell’Aria

- Date (da – a) 06 Giugno 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPACAL.
• Principali mansioni e responsabilità Referente per il Tavolo Tecnico Interagenziale sui Laboratori di riferimento, sottoprogetto WP1: Mantenimento della catena di riferibilità dell’Ozono.



- Date (da – a) 22 Novembre 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPACAL.
- Principali mansioni e responsabilità Referente per il Tavolo Tecnico Interagenziale su "Inventari delle emissioni e piani di risanamento della qualità dell'aria"

- Date (da – a) 11 Ottobre 2006- 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPACAL.
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile per la gestione e trasmissione dei dati di qualità dell'aria in ottemperanza al D.M. 60/02. E' stato redatto l'Allegato XII del DM 60/02 per gli anni 2004-2005-2006-2007-2008.

- Date (da – a) 09 Maggio 2003 - 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPACAL.
- Principali mansioni e responsabilità Referente titolare di due Linee Progettuali attuative della Legge 93/01:
Linea Progettuale 3b-Emis "Campionamento e analisi per la caratterizzazione delle emissioni in atmosfera"
Linea progettuale 3b-Mis " Sostanze previste dalla Direttiva 96/62/CE per la qualità dell'aria ambiente"

- Date (da – a) 21 Febbraio 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.S.N. N°4 di Cosenza
- Tipo di azienda o settore PMP Settore Chimico
- Tipo di impiego Tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente Chimico

- Date (da – a) Da 10-01- 2000 a 10-05-2001 e da 20-06- 2001 a 20-02- 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.S.N. N°4 di Cosenza
- Tipo di azienda o settore PMP Settore Chimico
- Tipo di impiego Tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Chimico

- Date (da – a) Anni Accademici 1995/1996, 1996/1997, 1997/1998, 1998/1999, 1999/2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università della Calabria
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Farmacia
- Tipo di impiego Professore a contratto, ai sensi dell'art. 100 (Lett.d) del D.P.R: 382/80




- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

Corso di Analisi dei Medicinali II

Dall'anno scolastico 1990/1991 all' anno scolastico 1998/1999
Provveditorato agli studi di Cosenza e Presidi

Scuole Superiori di II grado
Insegnante a tempo determinato
Classe di concorso A013

A.A. 1994/1997
Università della Calabria – Dipartimento di Ingegneria
Università "Notre Dame de la Paix" a Namur in Belgio
" Sintesi di zeoliti a struttura levinitica"

Dottorato di Ricerca

Aprile 1991
Università della Calabria (UNICAL)- Facoltà di Scienze Matematiche,
Fisiche e Naturali
Abilitazione alla professione di Chimico

A.A. 1981 al A.A.1990
Università della Calabria (UNICAL)-Facoltà di Scienze Matematiche,
Fisiche e Naturali- Dipartimento di Chimica
Chimica Organica - "Reazioni di carbonilazione di alchinoli e olefine
catalizzate da composti del Pd (II) con Tioure"

Laurea in chimica (vecchio ordinamento)
103/110

Dal 1976 al 1981
Liceo Scientifico "G. Scorza"-Cosenza

Diploma di maturità scientifica

ITALIANO

FRANCESE

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura eccellente
- Capacità di espressione orale eccellente

- Capacità di lettura buono
- Capacità di scrittura buono
- Capacità di espressione orale buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

INGLESE

OTTIMA CONOSCENZA DI INFORMATICA: WINDOWS E PACCHETTO OFFICE HPLC, TLC, gascromatografia, metodi di indagine spettroscopica: UV-VIS, spettrometria di massa, tecniche di sintesi ed estrazione e tecniche di risonanza magnetica nucleare (NMR).

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione a convegni e seminari:

- 1) "School of the 10th IZC on advanced Zeolite Science and Applications" Wilbad – Kzeuth (Germania), 13,17/07/1994;
- 2) Il Convegno Nazionale di "Scienze e Tecnologia delle Zeoliti" Modena 6,8/10/1993;
- 3) III Convegno Nazionale sui Materiali per Ingegneria, Napoli 25,26,27/09/1996;
- 4) convegno "E.C.M. Crediti formativi in Sanità" Cosenza 4/05/2001;
- 5) gemellaggio ARPACal- ARPA Emilia Romagna "Trasferimento di know-how e protocolli operativi finalizzati al controllo delle emissioni in atmosfera, al monitoraggio di qualità dell'aria e alla modellistica di diffusione degli inquinanti per un impianto di termovalorizzazione dei rifiuti"
- 6) relatore al seminario "Presentazione del rapporto sullo stato dell'ambiente città di Castrovillari" Castrovillari (CS) 23/2/2010;
- 7) Seminario su "Reati ambientali" Roma 25/11/2011;
- 8) Convegno "Il contributo di ARPACal per lo sviluppo sostenibile:dalla tutela alla biodiversità all'educazione ambientale" Reggio Calabria 23/11/2012;
- 9) Convegno "Il tema della qualità e dell'accreditamento nella macro-area meridionale:stato dell'arte e prospettive future" Reggio Calabria 5/06/2013;
- 10) Convegno " Aria:quale qualità" Bologna 20,21/03/2014;
- 11) Workshop "La procedura integrata ambientale: le novità introdotte dal D.Lgs. n. 46/2014 sulle emissioni industriale", Lamezia Terme (CZ) 24/09/2014;
- 12) Seminario formativo "Anticorruzione, trasparenza ed etica nella pubblica amministrazione", Catanzaro 6,7/11/2014;
- 13) Seminario Progetto Europeo "Recupero alla legalità ambientale" Villaggio Mancuso (CZ) 29/04/2015;

- 14) "Seminario di Aggiornamento per Dirigenti", ARPACAL Catanzaro 20/10/2015;
- 15) Seminario di 8 ore "Anticorruzione, trasparenza ed etica nella Pubblica Amministrazione" – Catanzaro – 24.11.2016;
- 16) Workshop "Controlli Aia: conoscenza condivisa in un sistema unitario a rete" – Roma – 19.10.2017;
- 17) Terza edizione del Convegno "La Chimica e le Tecnologie chimiche formazione-ricerca-lavoro" UNICAL Rende (CS) 21.05.2018;

Elenco Pubblicazioni

1. Tuoto, Testa, Aiello, Nastro, "Sintesi e caratterizzazione di zeoliti a struttura levinitica", *Abstract II Cong. Naz. Scienza e Tecn. delle Zeoliti 131 - 133*;
2. "Synthesis of levane-type zeolites from systems containing methylquinuclidine", *Materials Engineering (1994) Vol. 5 n.2 175 - 182*;
3. Tuoto, Testa, Aiello, Nastro, "Sintesi di levinite in presenza di metilchinuclidina da sistemi a rapporto $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ variabile", *Atti del II Conv. Naz. AIMAT (1994) Vol. 1 173 - 180*;
4. Tuoto, Regina, Nagy, Nastro, "Synthesis of levane-type zeolites studied by thermal analysis of the methylquinuclidine aluminosilicate gels", *Giornate Mediterranee di Calorimetria ed Analisi Termica (1995) 332 - 335*;
5. Tuoto, Regina, Nagy, Nastro, "Methylquinuclidine aluminosilicate gels as precursors to levyne - type zeolite", *Proc. III Convegno Nazionale Scienze e Tecnologia delle Zeoliti (1995) 113 - 119*;
Dissolution of high - silica zeolites in alkaline solution. I. Dissolution of silicalite-1 and ZSM-5 with different aluminium content", *Microporous Materials 4 (1995) 159 - 168*;
6. Tuoto, Nagy, Nastro, "The role of Na and K on the synthesis of levyne - type zeolite", *Proc. Int. Zeo. Symposium, Quebec, Canada (1995) 551 - 556*;
7. Tuoto, Regina, Nagy, Nastro, "Synthesis and characterization of levyne - type zeolites obtained from gels with different $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ ratios.", *Book of abstract 11 th Int. Zeo. Conf. (1996) PPI*;
Synthesis and characterization of levyne - type zeolites obtained from gels with different $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ ratios", *Progress in Zeolite and Microporous Materials Ed. H. Chon, S.K. Ihm, Y. S. Uh Elsevier (1996) 213 - 230*;
8. Tuoto "Influenza del rapporto $\text{K}/\text{Na}+\text{K}$ sulla sintesi di zeoliti a struttura levinitica", *Atti III Congresso Nazionale AIMAT (1996) 871-877*;
The synthesis of levyne-type zeolites studied by thermal analysis of the methylquinuclidine aluminosilicate gels", *Journal of Thermal Analysis, Vol. 54 (1998) 891 - 899*;
Influence of the $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ ratio on the synthesis and physicochemical characteristics of levyne - type zeolite", *Microporous and Mesoporous Materials 20 (1998) 247-257*;
9. Tuoto, Nagy, Nastro, "Sintesi della zeolite LZ-133 in presenza di metilchinuclidina", *Atti IV Congresso Nazionale AIMAT (1998) Vol. 1 312 - 318*;

10. 2D multiple quantum ^{27}Al NMR and ^{29}Si NMR characterization of levyne", *Porous Materials in Environment Friendly Processes Vol. 125* (1999) 205-212;
11. Cruciani Marnelli, Tuoto, Nastro. "Conventional and synchrotron X-ray powder diffraction study of synthetic levyne: comparison with natural levyne" *Zeolite '97, Occurrence, Properties, Use (in press)*; 2D multiple quantum ^{27}Al NMR and ^{29}Si NMR characterization of levyne" *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. Vol. 158* (1999) 13-21;
12. Violante, Tuoto, De Luca, Nastro, "Influence of temperature on the synthesis of B-Lev type zeolite from systems containing metil-quinuclidine" *2nd International Workshop on "Oxide-based system at the crossroads of chemistry."* 124-125 Ed. C. Coltella, 8-11 Ottobre 2000, Como;
13. Violante, Tuoto, De Luca, Nastro, "Thermal characterization of B-LEV type", *XXII National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and chemical Thermodynamics. 83, 13 -16 Dicembre 2000, Camogli, Genova*;
14. Violante, DeLuca, Tuoto, Catanzaro, Bruno, Nagy, Nastro, "Synthesis and characterization of Al,B-Lev type zeolite from systems containing metil-quinuclidinium ions" *Studies in Surface Science and Catalysis 142. R. Aiello, G. Giordano and F. Testa (Editors) 287* (2002) Elsevier Science B. V.

Partecipazione a corsi:

- 1) "Emergenze nosocomiali" Cosenza, 15/06/2000;
- 2) E.C.M. "Corso introduttivo sui Sistemi Qualità per l'Unità Operativa Laboratorio di Analisi" (NA) 11-12/12/2002
- 3) Progetto Reti Agenziali Per il Governo Dell'Ambiente: partecipazione all'aggiornamento professionale "Giornate di Accoglienza" 5,6/06/2003;
- 4) E.C.M.: "Inquinamento ambientale ed effetti correlati sul biota e sull'uomo" (NA) 19,20/6/2003;
- 5) Progetto Reti Agenziali Per il Governo Dell'Ambiente: partecipazione all'aggiornamento professionale "Igiene e sicurezza sul lavoro" Cosenza 23,24,25/06/2003;
- 6) ECM "Metodi di valutazione e gestione dei rischi locali di origine ambientale" Roma 29,30,31/10/2003;
- 7) E.C.M. "Organizzazione e Management sanitario" Amantea (CS) 8/05/2004;
- 8) Percorsi formativi finalizzati all'adozione di omogenei programmi di garanzia di qualità per la gestione delle reti di rilevamento della qualità dell'aria" Moduli A-B-C-D-E-F, Roma 8,9,10,11/06/2004 - 28,29,30/09/2004 - 1,26,27,28,29/10/2004;
- 9) "Catena di riferibilità della misura della frazione molare di ozono in aria ambiente" Torino 17,18/06/2004;
- 10) E.C.M. "Corso base per il controllo delle emissioni" Genova 21,22/10/2004 - 23-24/11/2004;
- 11) E.C.M. "Le verifiche ispettive interne nel laboratorio di analisi: ISO 19011" Torano Castello (CS) 29/04/2005;
- 12) E.C.M.: "Conoscere il risk management" Torano Castello (CS) 30/4/2005;

- 13) E.C.M.: "L'informatica nella pratica professionale" Rende (CS) 19,20/11/2005;
- 14) "La Norma EN 14181 ed i progetti di norma correlati: interpretazione e ricadute sull'esercizio degli impianti" Roma 23.11.2005;
- 15) E.C.M. "Meteorologia e micrometeorologia per l'inquinamento atmosferico" Roma 30,31/05/2006;
- 16) "Gestione di Reti di Monitoraggio Ambientale – acquisizione, validazione ed elaborazioni dati" Cosenza 29,30,31/08/2006;
- 17) E.C.M.: "L'inglese per la sanità" Cosenza Ottobre 2006;
- 18) "Il monitoraggio ambientale degli odori – approccio normativo, valutazioni oggettive, soluzioni" Rende (CS) 11/04/2008;
- 19) "Il monitoraggio delle discariche: trasferimento know-how e protocolli operativi" Gizzeria Lido (CZ) 24/06/2008;
- 20) E.C.M. "Buone pratiche di relazione, comunicazione ed assistenza" Rende (CS) 6,7,13,14/12/2008;
- 21) "Utilizzo del GC-MS portatile Hapsite ER" Cosenza 16/01/2009 – 19,20/03/2009;
- 22) "Monitoraggio dell'odore–capire gli odori e scoprirne la provenienza" Rende (CS) 23/04/2009;
- 23) E.C.M. "Modelli di comunicazione e stili di leadership efficaci nei team di lavoro" Rende (CS) 21,22/11/2009;
- 24) E.C.M. "Management sanitario" Rende (CS) 28,29/11/2009;
- 25) "Diritti, doveri e responsabilità delle figure dirigenziali nel sistema sicurezza" Catanzaro 28/05/2013 - 23/07/2013;
- 26) E.C.M. XVI Congresso Nazionale dei Chimici "Ambiente, Salute e Territorio" Reggio Calabria, 30/05/2014;
- 27) E.C.M. "La chimica della sicurezza e dello sviluppo sostenibile", Rende (CS) 22,23/06/2015;
- 28) Corso obbligatorio di 4 ore per addetti antincendio in attività a rischio di incendio basso" – Cosenza – 07.06.2017;
- 29) Corso di primo soccorso aziendale cat.A di 16 ore - Cosenza – 09.01.2018;
- 30) Convegno "La chimica e le Tecnologie chimiche formazione-ricerca-lavoro" UNICAL 21.05.2018;
- 31) Seminario "Valutazione Impatto Ambientale" Camera di Commercio – Cosenza 10.10.2019;
- 32) Congresso Scientifico " L'alimentazione come strumento di prevenzione" Cosenza 17.10.2019;
- 33) Seminario "Idrocarburi", Camera di Commercio - Cosenza 11.12.2019;

La sottoscritta consapevole delle sanzioni civili e penali previste per il caso di dichiarazioni mendaci, così come stabilito dal D.P.R. 445/2000, dichiara, sotto la propria responsabilità, che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. Lgs. 196/2003 s.m.i.

In fede
 Dr.ssa **Claudia Vilma Tuoto**

