

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

Giovanna Zanetti
[REDACTED] [REDACTED]
011- 6968089
giovanna.zanetti@polito.it
italiana
09/09/68



ESPERIENZA LAVORATIVA

Periodo
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
Struttura
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

DAL 16/11/10
Politecnico di Torino- Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino
INGEGNERIA DEL TERRITORIO, DELL'AMBIENTE E DELLE GEOTECNOLOGIE
TECNICO di LABORATORIO
ANALISI DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO, ANALISI AMBIENTALI

Periodo
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
Struttura
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

01/04/09 – 30/06/09
Politecnico di Torino- Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino
INGEGNERIA DEL TERRITORIO, DELL'AMBIENTE E DELLE GEOTECNOLOGIE
COLLABORATORE ESTERNO
ANALISI DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

Periodo
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
Struttura
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

01/04/08 - 31/03/09
Politecnico di Torino- Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino
INGEGNERIA DEL TERRITORIO, DELL'AMBIENTE E DELLE GEOTECNOLOGIE
ASSEGNISTA DI RICERCA
ANALISI DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO E RELATIVE VALUTAZIONI DEL RISCHIO

Periodo
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
Struttura
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

01/04/07 - 31/03/08
Politecnico di Torino- Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino
INGEGNERIA DEL TERRITORIO, DELL'AMBIENTE E DELLE GEOTECNOLOGIE
ASSEGNISTA DI RICERCA
ANALISI DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO E RELATIVE VALUTAZIONI DEL RISCHIO

Periodo	01/04/06 - 31/03/07
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino- Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino
Struttura	INGEGNERIA DEL TERRITORIO, DELL'AMBIENTE E DELLE GEOTECNOLOGIE
• Tipo di impiego	ASSEGNISTA DI RICERCA
• Principali mansioni e responsabilità	ANALISI DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO E RELATIVE VALUTAZIONI DEL RISCHIO
Periodo	01/04/04 – 30/06/06
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino- Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino
Struttura	INGEGNERIA DEL TERRITORIO, DELL'AMBIENTE E DELLE GEOTECNOLOGIE
• Tipo di impiego	ASSEGNISTA DI RICERCA
• Principali mansioni e responsabilità	ANALISI DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO E RELATIVE VALUTAZIONI DEL RISCHIO
Periodo	01/02/04 – 31/03/04
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino- Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino
Struttura	DIPARTIMENTO DI GEORISORSE E TERRITORIO
• Tipo di impiego	COLLABORATORE ESTERNO
• Principali mansioni e responsabilità	ANALISI DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO E RELATIVE VALUTAZIONI DEL RISCHIO
Periodo	01/08/02 – 31/12/03
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino- Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino
Struttura	DIPARTIMENTO DI GEORISORSE E TERRITORIO
• Tipo di impiego	COLLABORATORE ESTERNO
• Principali mansioni e responsabilità	ANALISI DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO E RELATIVE VALUTAZIONI DEL RISCHIO
Periodo	01/02/02 – 31/07/02
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino- Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino
Struttura	DIPARTIMENTO DI GEORISORSE E TERRITORIO
• Tipo di impiego	COLLABORATORE ESTERNO
• Principali mansioni e responsabilità	ANALISI DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO E RELATIVE VALUTAZIONI DEL RISCHIO
Periodo	15/05/01 – 15/12/2001
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino- Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino
Struttura	DIPARTIMENTO DI GEORISORSE E TERRITORIO
• Tipo di impiego	COLLABORATORE ESTERNO
• Principali mansioni e responsabilità	ANALISI DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO E RELATIVE VALUTAZIONI DEL RISCHIO
Periodo	01/10/00 – 30/03/01
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino- Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino
Struttura	DIPARTIMENTO DI GEORISORSE E TERRITORIO
• Tipo di impiego	COLLABORATORE ESTERNO
• Principali mansioni e responsabilità	ANALISI DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO E RELATIVE VALUTAZIONI DEL RISCHIO
Periodo	02/05/00- 15/08/00
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino- Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino
Struttura	DIPARTIMENTO DI GEORISORSE E TERRITORIO
• Tipo di impiego	COLLABORATORE ESTERNO
• Principali mansioni e responsabilità	ANALISI DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO E RELATIVE VALUTAZIONI DEL RISCHIO

<ul style="list-style-type: none"> Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro Struttura • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Fine 1999- primi mesi 2000 Politecnico di Torino- Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino</p> <p>COREP COLLABORATORE ESTERNO INTERVISTE INERENTI LE ATTIVITA' DI RICERCA CON INTERESSE INDUSTRIALE</p>
<ul style="list-style-type: none"> Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro Struttura • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1998-1999 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO- ENVIRONMENT PARK</p> <p>FACOLTA' DI CHIMICA INORGANICA, Via Pietro Giuria, 10 TORINO BORSA POST-DOTTORATO ANALISI DI METALLI DURI MEDIANTE EPR (ELECTRON SPIN RESONANCE) E SPETTROMETRIA AD INFRA-ROSSO</p>
<ul style="list-style-type: none"> Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro Struttura • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1994-1997 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO</p> <p>FACOLTA' DI CHIMICA INORGANICA, Via Pietro Giuria, 10 TORINO Dottore di ricerca ANALISI SUPERFICIALE DI PARTICOLATO DI INTERESSE INDUSTRIALE, mediante EPR, IR calorimetria, SEM e TEM</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>15- 27 maggio 2006 e 11-23 settembre 2006 (circa 200 ore) "Corso di formazione permanente per la lotta all'amianto"</p> <p>Campioni di amianto nelle matrici: solidi, liquidi, aerodisperso. Metodi di analisi: MOCF, SEM, FTIR, XRD. Mappatura dell'amianto in Italia. Legislazione nazionale inerente l'amianto. Diploma rilasciato dal Ministero dell'Ambiente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>2004 (corso di 20 ore) "Aspetti teorici e pratici dell'analisi degli amianti utilizzando metodiche basate sulla microscopia ottica"</p> <p>Teoria e pratica sulla metodica analitica in microscopia ottica in contrasto di fase</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>2003 (corso di 20 ore) "Analisi qualitativa e quantitativa dell'amianto con metodiche basate sulla microscopia ottica, in campioni di fibre aerodisperse e di materiali"</p> <p>Analisi di amianto in microscopia ottica.</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Febbraio 2001 "3° corso di istruzione ed omogeneizzazione per i rilevatori addetti alla mappatura dei materiali contenenti amianto nel patrimonio dell'ATC"</p> <p>Localizzazione e stato di conservazione dei manufatti contenenti amianto</p> <p>Attestato di frequenza</p>

- Date (da – a) 1994-1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di ricerca in chimica delle proteine
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Preparazione di materiali industriali con proprietà superficiali note così da valutarne la citotossicità
 - Qualifica conseguita Dottore di ricerca
- Date (da – a) 25/05/93
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di chimico
- Date (da – a) 1987-1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in chimica pura
 - Qualifica conseguita Laurea, conseguita il 12/03/93 con votazione finale 104/110
- Date (da – a) 1981-1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo scientifico
 - Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica con votazione finale 50/60
- Date (da – a) 1984- 1985
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Primo Soccorso- Assistenza al malato e anziano

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura Higher-intermediate
- Capacità di scrittura Higher-intermediate
- Capacità di espressione orale Higher-intermediate

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

La capacità di relazionarsi con altri individui si è sviluppata nell'ambito familiare in quanto quarta su sette figli ed è maturata nei diversi contesti lavorativi. Nel corso del dottorato di ricerca si è effettuata una collaborazione di un mese a Brussels; durante l'assegno di ricerca si è frequentato un corso di un mese a Roma. Nell'estate successiva alla laurea sono stati trascorsi due mesi in Albania al servizio della popolazione con la CARITAS di Roma.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Le capacità organizzative si sono sviluppate, riuscendo a condurre un'attività lavorativa e contemporaneamente una famiglia di cinque figli. Nel corso dell'esperienza in Albania la sottoscritta è stata incaricata della gestione della cucina per tutti i volontari. Sa organizzare giochi ed intrattenimenti per bambini di diverse età.

CAPACITÀ E COMPETENZE

Nel corso degli studi e delle attività lavorative ho avuto l'opportunità di utilizzare un certo numero

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

di apparecchiature: EPR (electron spin resonance), calorimetria, I.R. (pastigliatore), microscopio ottico, SEM, TEM, cromatografia su strato sottile, spettrofotometro U.V, centrifughe...
Il computer viene utilizzato per scrittura (Microsof word), per tabelle e grafici (Excell), Per presentazioni (Power point), per archiviare dati (Access) e per elaborare immagini (ACDsee)

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

La sottoscritta non ha grandi doti artistiche, suona un po' il pianoforte.

CAPACITÀ E COMPETENZE DIDATTICHE

• DATE (DA – A)
• CORSO O MATERIA INSEGNATA
SVOLTO NELL'AMBITO DEL
CONTRATTO O CORSO

Febbraio 2010
"Tecniche analitiche per l'analisi dell'amianto"
"Master in ingegneria della sicurezza e dei rischi" COREP

• DATE (DA – A)
• CORSO O MATERIA INSEGNATA
SVOLTO NELL'AMBITO DEL
CONTRATTO O CORSO

Dicembre 2008- febbraio 2009
"Analisi dell'amianto in fibre aerodisperse e nei campioni solidi con metodiche basate sulla microscopia ottica"
Contratto di prestazione didattica tra la Sadi Servizi Industriali S.p.A e il DITAG

• DATE (DA – A)
• CORSO O MATERIA INSEGNATA
SVOLTO NELL'AMBITO DEL
CONTRATTO O CORSO

Giugno-settembre 2008
"Analisi dell'amianto in fibre aerodisperse e nei campioni solidi con metodiche basate sulla microscopia ottica"
Contratto di prestazione didattica tra la SINERGOS S.r.l. e il DITAG

• DATE (DA – A)
• CORSO O MATERIA INSEGNATA
SVOLTO NELL'AMBITO DEL
CONTRATTO O CORSO

01/08/08- 31/12/09
"Riciclo della plastica" – "Amianto come rifiuto"
Recupero delle materie prime secondarie

• DATE (DA – A)
• CORSO O MATERIA INSEGNATA
SVOLTO NELL'AMBITO DEL
CONTRATTO O CORSO

01/08/07- 31/12/08
"Riciclo della plastica" – "Amianto come rifiuto"
Recupero delle materie prime secondarie

• DATE (DA – A)
• CORSO O MATERIA INSEGNATA
SVOLTO NELL'AMBITO DEL
CONTRATTO O CORSO

1997-1998
Esercitazioni di chimica generale inorganica (50 ore)
Chimica generale inorganica

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

Ha tradotto (nel 1998) dall'inglese il capitolo sulle soluzioni del libro "General chemistry" by K.W. Whitten, R.E. Davis, M.L. Pech, 5 ed.

PATENTE O PATENTI

Cat "B" rilasciata dal Prefetto di Torino

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni su riviste internazionali

- 1) J.Gold, H. Amandusson, A. Kroser, B. Kasemo, T. Ericsson, G. Zanetti, B. Fubini. Chemical characterization and reactivity of iron chelator-treated amphibole asbestos. "Environmental Health Perspectives", 105 (Suppl 5): 1021-1030 (1997). ISSN: 1078-0475
- 2) N. Trabelsi, A. Greffard, J.C. Pairon, J. Bignon, G. Zanetti, B. Fubini and Y. Pilatte. Alteration in protein glycosylation in PMA- differentiated U-937 exposed to mineral particles. "Environmental Health Perspectives", 105 (Suppl 5): 1153-1158 (1997). ISSN: 1078-0475
- 3) G. Zanetti, B. Fubini. Surface interaction between metallic cobalt and tungsten carbide particles as a primary cause of hard metal lung disease. "Journal of materials chemistry", 7: 1647-1654 (1997). ISSN: 0959-9428
- 4) D. Lison, C. Lardot, F. Huaux, G. Zanetti, B. Fubini. Influence of surface area on the toxicity of insoluble manganese dioxide dusts. "Arch. Toxicol.", 71: 725-729 (1997). ISSN: 0340-5761
- 5) B. Fubini, E. Giamello, L. Mollo, G. Zanetti, S.K. Eborn, and A.E. Aust. Zeolites as model solids for investigations on the role of iron at the solid-liquid interface in particulate toxicity. "Res. Chem. Interm.", 25: 95-109 (1999) ISSN: 0922-6168
- 6) B. Fubini, G. Zanetti, S. Altiglia, R. Tiozzo, D. Lison, U. Saffiotti. Relationship between surface properties and cellular responses to crystalline silica: studies on heat-treated cristobalite. "Chem. Res. Toxicol.", 12: 737-745 (1999). ISSN: 0893-228X
- 7) BELLOPEDE R., CLERICI C, MARINI P, ZANETTI G (2009). Rocks With Asbestos: Risk Evaluation by Means of An Abrasion Test. AMERICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 5 (4); p. 500-506, ISSN: 1553-345X

Pubblicazioni nell'ambito di convegni

- 1) M. De Bortoli, S. Antoniotti, M.L. Sapei, G. Zanetti, C. Giunta "Cloning and characterization of the transcriptional promoter and distal regulatory sequences of the human ERBB2 (neu, HER-2) Oncogene. Presented in Trieste, 1993 at the "Italian Biochemical Society Transactions ".
- 2) L. Mollo, G. Zanetti, B. Fubini. La chimica di superficie nella messa a punto di test cellulari per la valutazione della tossicità di particolato solido. Presented in Ivrea, 18/10/95 at the " Il congresso nazionale di Cell-Tox".
- 3) G. Zanetti, D. Lison, L. Mollo, R. Lauwerys, B. Fubini. The role of free radicals in hard metal disease. Presented in L'Aquila, 13/09/95 at the " Il international workshop on in vivo ESR and ESR Imaging".

- 4) B. Fubini, G. Zanetti, V. Boero. Surface hydrophobicity in the biological response to solid particulate. Presented in Osaka 26/08/96 at the "XIV IUPAC conference on chemical thermodynamics".
- 5) G. Zanetti, D. Lison, B. Fubini. The role of physico-chemical aspects in the cellular response to hard metal particles. Presented in Torino, 02/06/96 at the "Joint Greek-Italian meeting on chemistry of biological systems and molecular chemical engineering"
- 6) J. Gold, H. Amandusson, B. Fubini, G. Zanetti, A. Krozer, B. Kasemo. X-ray photoelectron spectroscopy analysis of iron in chelator-treated amphibole asbestos: Comparison with free radical release and catalytic activity. Presented in Lake Placid, New York, 16/09/96 at the "Sixth international meeting on the toxicology of natural and man-made fibrous and non-fibrous particles"
- 7) C. Lardot, G. Zanetti, B. Fubini, D. Lison. In vivo and in vitro effect of specific surface area of manganese dioxide particulates on biological reactivity. Presented in Lake Placid, New York 18/09/96 at the "Sixth international meeting on the toxicology of natural and man-made fibrous and non-fibrous particles".
- 8) G. Zanetti, G. Martra, B. Fubini. La chimica di superficie nella patogenicità originata dal particolato solido nell'ambiente di lavoro e nell'ambiente di vita. Presented in Ferrara, 27/02/97 at the "1° Congresso Nazionale del Corsorzio interuniversitario -La Chimica per l'Ambiente-".
- 9) G. Zanetti, B. Fubini. Role of the reactivity at the carbide/metal interface in hard metal lung disease. Presented in Alessandria, 3/09/97 at "XXV Congresso di inorganica".
- 10) G. Zanetti, S. Altiglia, R. Tiozzo, B. Fubini. Ruolo della chimica di superficie nella risposta cellulare alla silice cristallina. Presented in Vietri, 6/11/97 at "Modelli e Meccanismi di Tossicità".
- 11) B. Fubini, G.M. Martra, M. Tomatis, G. Zanetti. The role of surface heterogeneity in the toxicity of silica based materials. Presented in Polonia, agosto 1998 at the "Congress on Surface heterogeneity".
- 12) G. Martra, G. Zanetti, B. Fubini. Water at the surface: a useful tool for the evaluation of the degree of hydrophilicity or hydrophobicity of materials. Presented in Grenoble, agosto 1998 at the 17 General Conference of the CONDENSED MATTER DIVISION European Physical Society".
- 13) G. Zanetti, B. Fubini, S. Altiglia, R. Tiozzo. Role of crystalline structure and state of the surface on the in vitro cytotoxicity and transforming potency of silica dusts. Presented in Mulhouse, settembre 1998, at the "Silica congress".
- 14) C. Clerici, C. Cazzola, G. Zanetti, E. Antonucci, E. Basti. La mappatura dei manufatti contenenti amianto. Presented in Colleretto Giacosa, 26/09/02 at "Amianto: un rischio"
- 15) E. Basti, E. Braghini, E. Braia, C. Cazzola, C. Clerici, G. Zanetti. La mappatura dei materiali contenenti aianto nel patrimonio edilizio dell'Agenzia

Territoriale per la Casa della Provincia di Torino. Presented in Corvara (Bolzano), 19-21 marzo 2003, at "Le Giornate di Corvara".

16) C. Cazzola, C. Clerici, G. Zanetti. La prova di abrasione sulle "pietre verdi" prevista dal D.M. 14.05.06: analisi critica e sperimentazione. Presented in Palermo, 16-18 giugno 2004, at 22° Congresso Nazionale AIDII, 158-163.

17) M. Wojtowicz, C. Cazzola, C. Clerici, G. Zanetti. L'analisi del contenuto di amianto nelle rocce con metodi basati sulla microscopia ottica. . Presented in Corvara (Bolzano), 31 marzo- 2 aprile 2004, at "Le Giornate di Corvara".

18) C. Cazzola, G. Zanetti. L'analisi quantitativa dell'amianto in campioni di pietre verdi. Presented in Torino, 28-30 giugno 2004, at " Dagli Amianti alle nanoparticelle: dall'esperienza del passato la chiave per risolvere i problemi del futuro".

19) C. Cazzola, C. Clerici, G. Zanetti, G. Zasso. Il levigatore di Appiani: uno strumento semplice per applicazioni analitiche, su materiali polverulenti, che interessano l'igiene industriale. . Presented in Corvara (Bolzano), 21-23 marzo 2005, at "Le Giornate di Corvara".

20) C. Cazzola, C. Clerici, G. Zanetti, E. Lauria, M. Wojtowicz. Approccio metodologico all'analisi dell'amianto nelle rocce. Presented in Bologna, 22-24 giugno 2005, at 23° Congresso Nazionale AIDII.

21) C. Cazzola, C. Clerici, G. Zanetti, E. Basti, E. Braghini. Simplified analytical method for a hard-mapping of asbestos in civil buildings. Presented in Venice, 5-7 dicembre 2005, at "Asbestos monitoring and analytical methods".

22) C. Cazzola, S. Francese, G. Zanetti, E. Basti, C. Clerici, M. Patrucco, F. Gallarà. Metodiche ed esempi applicativi per l'analisi quantitativa dell'amianto in rocce e terreni utilizzando la microscopia ottica. Presented in Venice, 5-7 dicembre 2005, at "Asbestos monitoring and analytical methods".

23) C. Cazzola, Clerici C., Zanetti G., Lombardo M., Marvaso M., Rostagnotto A., Clerici J. (2006) Controllo del particolato aerodisperso in ambienti indoor dell'A.S.L.1 (Torino) in relazione alla presenza di coibentazioni in lana minerale. Presented in Corvara (Bolzano), 27-29 marzo 2006, at "Le Giornate di Corvara" (pp. 493-496).

24) C. Albonico, C. Gaschino, C. Clerici, M. Marini, C. Cazzola, G. Zanetti, P. Castello, G. Agnesod, C. Operti, C. Zappa, F. Roscio (2006): Ricerca della presenza dell'amianto e valutazione della radioattività nelle discariche del giacimento minerario di Cogne (valle d'Aosta), volume edito da ARPA- Valle d'Aosta, marzo-settembre 2006, pp 1-390

25) C. Clerici, J. Clerici, G. Zanetti (2008): Importanza del laboratorio di analisi per una corretta gestione del problema amianto. Presented in Siena, 25-27 giugno 2008, 26° congresso nazionale AIDII. ISBN: 978-88-86293-13-6

26) C. Clerici, G. Zanetti (2008): "Caratterizzazione della presenza di amianto negli edifici: criteri di mappatura ed esempi". REMTECH, 24-25-26 settembre

2008.

ALLEGATI

- Corso di Primo Soccorso-Assistenza al Malato e Anziano a cura del Comitato Provinciale C.R.I.
- Attestato di raggiungimento di livello: higher-intermediate di inglese nella scuola di Dublino.
- Diploma di Maturità Scientifica nell'anno 1986-87 presso l'Istituto Sociale di Torino con votazione 50/60.
- Giudizio sulla tesi di dottorato da parte della commissione giudicatrice nazionale.
- Deposito della tesi di dottorato presso la biblioteca nazionale centrale di Firenze.
- Dichiarazione del Preside della Facoltà di Farmacia della attività didattica svolta.
- Contratto per la traduzione del capitolo sulle soluzioni del libro "General Chemistry" by K.W. Whitten, R.E. Davis, M.L. Pech, 5ed.
- Contratti di "Prestazioni d'opera a carattere coordinata e continuativa inerente -Valutazione della presenza di amianto nel patrimonio edilizio dell'ATC-"
- Attestato di frequenza al "3° corso di istruzione ed omogeneizzazione per i rilevatori addetti alla mappatura dei materiali contenenti amianto nel patrimonio dell'Agenzia Territoriale per la casa della provincia di Torino (ATC).
- Attestato di frequenza di un corso di 20 ore "...sull'analisi qualitativa e quantitativa dell'amianto, con metodiche basate sulla microscopia ottica, in campioni di fibre aerodisperse e di materiali".
- Attestato di frequenza di un corso di 20 ore " Aspetti teorici e pratici dell'analisi degli amianti utilizzando metodiche basate sulla microscopia ottica"
- Contratto di ricerca per il seguente progetto:" La mappatura dei materiali contenenti amianto, le procedure analitiche connesse, relative all'amianto, basate sulla microscopia ottica a contrasto di fase, la valutazione del rischio derivante dalla presenza di amianto"
- Attestato di partecipazione al " Il congresso nazionale di Cell-Tox", Ivrea, 18/10/95
- Attestato di partecipazione al " Il international workshop on in vivo ESR and ESR Imaging", L'Aquila, 13/09/95
- Attestato di partecipazione alla RIUNIONE NAZIONALE "A. Castellani", Brallo di Pregola, 10-13/06/96
- Attestato di partecipazione al "XXV Congresso di inorganica", Alessandria, 3/09/97
- Attestato di partecipazione al convegno " Dagli Amianti alle nanoparticelle:

dall'esperienza del passato la chiave per risolvere i problemi del futuro",
Torino, 28-30 giugno 2004

- Attestato di partecipazione al convegno "Le Giornate di Corvara", Corvara (Bolzano), 21-23 marzo 2005
- Attestato di partecipazione al convegno "Asbestos monitoring and analytical methods", Venezia 5-7 dicembre 2005
- Attestato di partecipazione al "Corso di Alta Formazione per la lotta all'Amianto", Roma, 15-27 maggio e 11-23 settembre 2006
- Dichiarazione di docenza nel corso di istruzione "Analisi dell'amianto in fibre aerodisperse e nei campioni solidi con metodiche basate sulla microscopia ottica", giugno-settembre 2008.
- Dichiarazione di docenza nel corso di istruzione "Analisi dell'amianto in fibre aerodisperse e nei campioni solidi con metodiche basate sulla microscopia ottica", dicembre 2008- febbraio 2009.
- Dichiarazione di aver prestato apprezzabile e lodevole servizio nel Settore Scientifico-disciplinare ING-IND/29.