

CURRICULUM VITAE DI GENNARO BUFALO

(formato europeo)

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome | Bufalo Gennaro

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data	dall'1/9/2001 alla data attuale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Salute – Ministero del Lavoro
Tipo di azienda o settore	Ex ISPESL (Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro) INAIL .
Tipo di impegno	<i>Primo Ricercatore (vincitore di concorso pubblico per titoli ed esame-colloquio), Facente Funzione e Sostituto del Coordinatore del Dipartimento, Responsabile scientifico, Coordinatore, Membro di “Gruppi di Lavoro”, Relatore a seminari, Docenze non universitarie, Redattore di istruttorie e partecipante a Conferenza di Servizi, Referente tecnico</i>
Principali mansioni e responsabilità	

dall'1/9/2001 alla data attuale è ***Primo Ricercatore (vincitore di concorso pubblico per titoli ed esame-colloquio)***

Incarichi

Nell'anno 2009 e 2010 è **incaricato di Facente Funzione e Sostituto del Coordinatore del Dipartimento ISPESL** (Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro) di Napoli per i seguenti periodi:

- dal 23 giugno al 30 giugno 2009 (facente funzione)
- dal 20 luglio al 24 luglio- dal 3 agosto al 7 agosto- dal 17 agosto al 21 agosto- dal 24 agosto al 28 agosto 2009.
- dal 28 settembre al 3 ottobre – dal 12 ottobre al 17 ottobre 2009
- dal 2 novembre al 6 novembre – dal 23 novembre al 28 novembre – dal 14 dicembre al 18 dicembre 2009.
- dal 4 gennaio all'8 gennaio – 25 gennaio al 29 gennaio – 15 febbraio al 19 febbraio – dall'8 marzo al 12 marzo 2010.
- dal 29 marzo al 2 aprile – dal 19 aprile al 23 aprile dal 10 maggio al 14 maggio – dal 31 maggio al 4 giugno 2010
- dal 21 giugno al 25 giugno – 12 luglio al 16 luglio – dal 2 agosto al 6 agosto – dal 23 agosto al 27 agosto – dal 13 agosto al 17 agosto 2010.

Anno 2011 **membro gruppo di lavoro TCAA (Tecnico Competente in Acustica Ambientale)** per il corso in TCAA per RSPP e ASPP organizzato dal Dipartimento ISPEL di Napoli (Napoli, 12 luglio 2011)

Anno 2011 nomina di referente per il Dipartimento ISPEL di Napoli per l'area tematica "Ricerca (ing. Ambientale)"

Dall'anno 2010, con nomina del Presidente e del Direttore Generale dell'ISPEL, è **Responsabile Scientifico tra l' ISPEL e l'Università Parthenope di Napoli** per attività collaborative quali:

- a) cooperazione e sviluppo di collaborazione tecnica/scientifica in relazione ai campi dell' Ingegneria;
- b) cooperazione e sviluppo di collaborazione tecnica/scientifica con particolare riferimento alla sicurezza dei processi industriali, dei materiali e dei loro effetti sull'ambiente e sulla salute;
- c) sperimentazioni, attraverso prove di simulazione computazionale, di laboratorio o industriali, relativamente ai temi degli studi e ricerche intrapresi;
- d) sperimentazioni, attraverso prove di simulazione computazionale, di laboratorio o industriali, relativamente ai temi degli studi e ricerche intrapresi;
- e) conduzione di studi collaborativi e pubblicazioni di articoli scientifici di divulgazione dei risultati degli studi e ricerche di cui ai punti a), b) c) e d).

Dall'anno 2010, con nomina del Presidente e del Direttore Generale dell'ISPEL, è **Responsabile tecnico-Scientifico e coordinatore della collaborazione tra l' ISPEL e il Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica della Seconda Università di Napoli (DIAM)** per attività collaborative quali:

- a) cooperazione e sviluppo di collaborazione tecnica/scientifica in relazione ai campi dell' Ingegneria;
- b) cooperazione e sviluppo di collaborazione tecnica/scientifica con particolare riferimento alla sicurezza dei processi industriali, dei materiali e dei loro effetti sull'ambiente e sulla salute;
- c) sperimentazioni, attraverso prove di simulazione computazionale, di laboratorio o industriali, relativamente ai temi degli studi e ricerche intrapresi;
- d) attività associate alla formazione con riferimento a corsi, stages o tirocini;
- e) conduzione di studi collaborativi e pubblicazioni di articoli scientifici di divulgazione dei risultati degli studi e ricerche di cui ai punti a), b) c) e d).

Dall'anno 2009 è **Responsabile accordo di collaborazione interdipartimentale DIPIA (Dipartimento Insiementi Produttivi ed Interazione con l'Ambiente) – DCC (Dipartimento Certificazione e Conformità dei Prodotti e Impianti)** per "studi e ricerche riguardanti "nano materiali e loro applicazioni per la sicurezza ambientale e la tutela della salute nei luoghi di lavoro".

Dall'anno 2009 è **Membro del nuovo Gruppo di Lavoro Interdipartimentale DIPIA (Dipartimento Insiementi Produttivi ed Interazione con l'Ambiente) –DOM (Dipartimento Omologazione e certificazione) – DTS – AT**, per l'attuazione del c. 2 dell'art. 17 del 17/8/99 n. 334 (Grandi Rischi Industriali - stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti).

Anno 2009 nomina per il Dipartimento ISPEL di Napoli di **Referente per i rapporti con Vigli del Fuoco, Università della Campania, attività di ricerca e settore Apparecchi a Pressione.**

Anni 2012-2014, con nomina del Direttore Generale dell'INAIL, è **Responsabile Scientifico per le attività collaborative tra l' ISPEL ed il Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grandi Interfase (CSGI)** nel settore della sicurezza ambientale e della tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro per legittimare, finalizzare e realizzare ricerche, trattamento ed utilizzo di dati, comuni tra i due soggetti per:

- a) messa a punto di materiali nano materiali per il risanamento ambientale e per la limitazione dei rischi da esposizione ad agenti tossici e nocivi
- b) caratterizzazione di nano materiali innovativi per il disinquinamento di matrici reali
- c) conduzione di studi collaborativi e pubblicazione di articoli scientifici di divulgazione dei risultati degli studi di cui ai punti a) e b)

<p>Anni 2009-2012, con nomina del Direttore Generale dell'ISPEL, è Responsabile Scientifico per le attività collaborative tra l' ISPEL ed il Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grandi Interfase (CSGI) nel settore della sicurezza ambientale e della tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro per legittimare, finalizzare e realizzare ricerche, trattamento ed utilizzo di dati, comuni tra i due soggetti per:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) messa a punto di materiali nano materiali per il risanamento ambientale e per la limitazione dei rischi da esposizione ad agenti tossici e nocivi b) caratterizzazione di nano materiali innovativi per il disinquinamento di matrici reali c) conduzione di studi collaborativi e pubblicazione di articoli scientifici di divulgazione dei risultati degli studi di cui ai punti a) e b)
<p>Dall'anno 2007 è Membro del Gruppo di Lavoro Interdipartimentale DIPIA (Dipartimento Insediamenti Produttivi ed Interazione con l'Ambiente) –DOM (Dipartimento Omologazione e certificazione) per l'attuazione del c. 2 dell'art. 17 del 17/8/99 n. 334 (Grandi Rischi Industriali - stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti).</p>
<p>Dall'anno 2006, con nomina decreto del Direttore Generale dell'ISPEL (decreto n. A0015/ 0002284 del 3/8/06), è Membro del “Gruppo di Lavoro ISPEL in Sicurezza e Protezione degli Insiemi”.</p>
<p>Dall'anno 2005, con nomina del Direttore del DIPIA dall'ISPEL, è Membro supplente del Direttore del Dipartimento di Napoli per la Conferenza dei Servizi dell'Autorità Portuale di Napoli (ex art.5 Decreto Min. Ambiente n. 239 del 16/5/2001).</p>
<p>Nell'anno 2009 è Rappresentante per l'ISPEL alla Conferenza di Servizi (24 luglio 2009), tenuta presso lo Sportello Unico delle Attività Produttive del Comune di Atena Lucania (SA), per il procedimento relativo ad un insediamento produttivo (e ne provvede anche all'istruttoria).</p>
<p>Dal 22/04/2011 è Referente tecnico del Dipartimento exISPEL di Napoli per il settore “Criogenici”.</p>
<p><i>Docenze non universitarie</i></p>
<p>Anno 2011, docente per un corso di aggiornamento ASPP e RSPP organizzato dal Dipartimento ISPEL di Napoli, (Napoli 15-16 dicembre 2011)</p>
<p>Nell'anno 2010, ha un conferimento di incarico per un corso di formazione “D.lgs 195/03” (Napoli 14 settembre/13 Ottobre 2010)</p>
<p>Nell'anno 2010 (aprile) è docente per i corsi di formazione “Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione” Moduli B1-B4-B5-B6-B7-B8-B9 (presso IAL CISL Campania-Sede di Napoli; Convenzione ISPEL-CISL)</p>
<p>Nell'anno 2010 (febbraio) è docente per i corsi di formazione “Responsabili/Addetti del Servizio di Prevenzione e Protezione, Modulo A RLS”; (corso presso IAL CISL Campania- Sede di Napoli, Caserta, Salerno; Convenzione ISPEL-CISL).</p>
<p>Effettua un intervento alle giornate “Pillole di Sicurezza” organizzate dall' ISPEL Dipartimento di Napoli (Napoli 11/01/2010)</p>
<p>Nell'anno 2009, è docente in “Rumore e Esposizione a campi elettromagnetici” per il corso di formazione per il corso di formazione per Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS), per l'Azienda Ospedaliera “San Sebastiano” di Caserta (8/10/09); Convenzione ISPEL</p>
<p>Nell'anno 2009, è docente in “Il Rischio Fisico: Rumore; Esposizione a campi elettromagnetici; Normativa; Effetti sulla salute; Misure di prevenzione e protezione”, per il corso di formazione per Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza per il Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali (ex Min. della Salute - 14/09/09); Convenzione ISPEL</p>
<p>Nell'anno 2009, è docente in “Il Rischio Fisico: Rumore e Vibrazioni; Normativa tecnica; Effetti sulla salute; Misure di prevenzione e protezione; Esposizione a campi elettromagnetici” per il corso di formazione per Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione, per Datori di Lavoro, Mod. 8B, per il Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali (ex Min. della Salute - 28/05/09); Convenzione ISPEL.</p>

Nell'anno 2009, è docente in “Il Rischio Fisico: Rumore e Vibrazioni; Normativa tecnica; Effetti sulla salute; Misure di prevenzione e protezione; Esposizione a campi elettromagnetici” per il corso di formazione per Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP), Mod. 8B, per il Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali (ex Min. della Salute - 11/05/09); Convenzione ISPESL.

Relatore a Congressi

Presenta, come relatore, una comunicazione “Predicton of the self-accelerating decomposition temperature for cereal silage from differential scanning calorimetry measurements”, IX Congresso CSGI - Riunione delle Unità Operative del Consorzio per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase, (Napoli, Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche Univ, 1-2 Luglio 2014.

Presenta, come relatore, una comunicazione “Misure calorimetriche e termogravimetriche come strumento di analisi dei rischi industriali dell'auto combustione: il caso dei cereali insilati” al 31° Congresso Nazionale di Igiene Industriale, Napoli, Villa Doria D'Angri, 25-27 Giugno 2014.

Docenze universitarie a contratto

Data	Anno accademico 2011/2012, 2010/2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Agraria del Molise (CB).
Tipo di azienda o settore	Sicurezza delle macchine, Sicurezza degli impianti – Sicurezza dei lavoratori, Valutazione del Rischio ambienti di lavoro – Valutazione Impatto Ambientale e Grandi Rischi – Gestione e Organizzazione Industriale, Gestione dei Sistemi Complessi nel campo della Sicurezza.
Tipo di impegno	<i>Docenze universitarie a contratto</i>
Principali mansioni e responsabilità	

Anno accademico 2013/2014 docente in “Sicurezza e Gestione degli Impianti”

Anno accademico 2012/2013 docente in “Sicurezza e Gestione degli Impianti”

Anno accademico 2011/2012 docente in “Sicurezza e Gestione degli Impianti”

Anno accademico 2010/2011 docente in “Sicurezza e Gestione degli Impianti”

Anno accademico 2010/2011 Corelatore di tesi di laurea: “Autocombustione e combustione dei prodotti alimentari nella valutazione dei rischi per la sicurezza industriale”;

Data	Anno accademico 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria per le Industrie Agroalimentari del Molise (CB).
Tipo di azienda o settore	a) Componenti di Macchine – Metodi di Misure – Componenti per la sicurezza delle Macchine b) Chimica Fisica – Chimica Fisica Industriale – Valutazione della pericolosità delle sostanze, rischio chimico, rischio di incendio, reazioni fugitive. c) Valutazione del Rischio ambienti di lavoro – Valutazione Impatto Ambientale
Tipo di impegno	<i>Docenze universitarie a contratto, Relatore di tesi, Tutor</i>
Principali mansioni e responsabilità	

Anno accademico 2009/2010 docente in “Prove e misure su componenti di macchine”

Anno accademico 2008/2009	<u>docente in “Prove e misure su componenti di macchine”</u>
Anno accademico 2007/2008	<u>docente in “Prove e misure su componenti di macchine”</u>
Anno accademico 2006/2007	<u>docente in “Chimica Fisica Industriale”</u>
Anno accademico 2005/2006	<u>docente in “Chimica Fisica Industriale”</u>
Anno accademico 2004/2005	<u>docente in “Chimica Fisica Industriale”</u>
Anno accademico 2004/05	<u>Relatore di tesi di laurea:</u> “Indagine sulle caratteristiche degli ambienti di lavoro di una industria conserviera ed interventi per il loro miglioramento”;
Anno accademico 2004/05	<u>Relatore di tesi di laurea:</u> “Indagine sugli aspetti tecnico impiantistici di una industria conserviera finalizzati alla riduzione dell’impatto ambientale”.
Anno accademico 2004/05	<u>Tutor per lo stagista e tirocinante Mazzocco Michele presso l’industria agroalimentare Campana Feger.</u>
Anno accademico 2004/05	<u>Tutor per lo stagista e tirocinante Vitullo Laura presso l’industria agroalimentare Campana Feger.</u>

Data	Anni accademici 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche del Molise (Isernia).
Tipo di azienda o settore	Impianti e Processi Chimici, Chimica Industriale, Rischio chimico, Rischio di incendio, Reazioni fugghitive, Rischio ambienti di lavoro. Scienze Ambientali - Valutazione di Impatto ambientale e Grandi Rischi. Metodi di Misura ed Osservazione per Statistica e Termodinamica applicati al campo ambientale.
Tipo di impegno Principali mansioni e responsabilità	<i>Docenze universitarie a contratto</i>
Anno accademico 2003/2004	<u>docente in “Chimica Industriale”</u>
Anno accademico 2003/2004	<u>docente in “Processi Chimici”</u>
Anno accademico 2002/2003	<u>docente in “Chimica Industriale”</u>
Anno accademico 2002/2003	<u>docente in “Processi Chimici”</u>
Anno accademico 2001/2002	<u>docente in “Fondamenti di Valutazione di Impatto Ambientale I”</u>
Anno accademico 2000/2001	<u>docente in “Metodi di osservazione e di Misura I”</u>
Anno accademico 2000/2001	<u>docente in “Metodi di osservazione e di Misura II”</u>
Anno accademico 1999/2000	<u>docente in “Metodi di osservazione e di Misura I”</u>
Anno accademico 1999/2000	<u>docente in “Metodi di osservazione e di Misura II”</u>
Anno accademico 1998/1999	<u>docente in “Metodi di osservazione e di Misura II”</u>
Anno accademico 1998/1999	<u>docente in “Metodi di osservazione e di Misura I”</u>

Data	anni accademici 2000/2001, 2001/2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria dell’Università di Salerno, Dipartimento di Ingegneria Chimica Alimentare
Tipo di azienda o settore	Agroalimentare, Sicurezza, Cicli produttivi, Impianti
Tipo di impegno Principali mansioni e responsabilità	<i>Docenze universitarie a contratto</i>

Anno accademico 2001/2002 docente in “La Sicurezza nel Settore Alimentare” per il Corso di Perfezionamento in “Qualità dell’Industria Agroalimentare”

Anno accademico 2000/2001 docente in “Statistica per il controllo di qualità degli alimenti” e “La Sicurezza in Campo Alimentare, la Sicurezza degli Ambienti di lavoro e degli Operatori” per il Corso di Perfezionamento in “Qualità dell’Industria Agroalimentare”

Data	Anni 2001 e 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria dell’Università di Salerno, Dipartimento di Ingegneria Chimica Alimentare
Tipo di azienda o settore	Ricerca settore Agroalimentare e Modellistica
Tipo di impegno	<i>Incarichi professionali di collaborazione tecnico-scientifica come Ricercatore</i>
Principali mansioni e responsabilità	

Dal 3/07/1998, per una durata di quattro mesi, è Ricercatore per il programma di ricerca dal titolo “Modellazione delle Cinetiche di Degradazione dei Vegetali”, nell’ambito del Progetto di Ricerca “Prolungamento della shelf-life in atmosfera controllata”.

Dal 5/10/01, per la durata di un mese, è Ricercatore per il programma di ricerca dal titolo “Analisi statistica dei risultati analitici della conservazione del pescato” nell’ambito del Progetto di Ricerca “Sistemi innovativi per la conservazione dei prodotti ittici”.

Data	Anni accademici 2001/2000, 93/94, 94/95 e 95/96; 96/97 e 97/98;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	II Facoltà di Medicina dell’Università di Napoli.
Tipo di azienda o settore	Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione
Tipo di impegno	Scienza dell’Alimentazione / Agroalimentare, Statistica
Principali mansioni e responsabilità	<i>Relatore di seminari, Docenza universitaria a contratto, Attività didattica integrativa universitaria</i>

Anni accademici 96/97 e 97/98 è docente a contratto per il corso in “Statistica applicata”

Anni accademici 93/94, 94/95 e 95/96 svolge attività didattica integrativa per il corso in “Statistica applicata”.

Anno accademico 2001/00, svolge attività seminariale in “Statistica applicata”

Data	12/03/2010, 25/02/2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) e Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania (ARPAC)
Tipo di azienda o settore	Grandi Rischi Industriali - stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti
Tipo di impegno	<i>Docente e Membro della Commissione di esami per l'addestramento tecnico operativo in materia di "Verifiche Ispettive sui sistemi di gestione della sicurezza degli impianti a rischio d'incidente rilevante"</i>
Principali mansioni e responsabilità	
12/03/2010 <u>Commissario di esami</u> al corso per l'addestramento tecnico operativo in materia di "Verifiche Ispettive sui sistemi di gestione della sicurezza degli impianti a rischio d'incidente rilevante"	
25/02/2010 <u>Docente</u> al corso per l'addestramento tecnico operativo in materia di "Verifiche Ispettive sui sistemi di gestione della sicurezza degli impianti a rischio d'incidente rilevante"	

Data	Anni 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011- <u>mediamente, due convocazioni mensili</u> -
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Commissario di Governo Delegato Generale Iucci, Presidenza del Consiglio Dei Ministri
Tipo di azienda o settore	Ambiente, Impatto Ambientale, Protezione del Territorio, Sicurezza, Cicli produttivi, Inquinamento, Depurazione delle acque, Rifiuti industriali
Tipo di impegno	<i>Membro del Gruppo Tecnico di Valutazione e Controllo per l'Emergenza Ambientale del bacino idrografico del fiume Sarno</i>
Principali mansioni e responsabilità	
<u>Membro del Gruppo Tecnico di Valutazione e Controllo Ambientale</u> del bacino idrografico del fiume Sarno <u>-mediamente, due convocazioni mensili-</u> , relativamente al sistema depurativo integrato ed agli insediamenti produttivi <u>dell'intero bacino del fiume Sarno</u> (con particolare riferimento al settore Conciario ed Agroalimentare).	

Data	Anni 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 <u>-mediamente, due convocazioni settimanali-</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prefetto di Napoli Catalani Commissario di Governo Delegato, Presidenza del Consiglio Dei Ministri
Tipo di azienda o settore	Ambiente, Impatto Ambientale, Protezione del Territorio, Sicurezza, Cicli produttivi, Inquinamento, Depurazione delle acque
Tipo di impegno	<i>Membro del Gruppo Tecnico di Valutazione e Controllo per l'Emergenza Ambientale del comprensorio Alto Sarno</i>
Principali mansioni e responsabilità	

Membro del Gruppo Tecnico di Valutazione e Controllo Ambientale del bacino idrografico del fiume Sarno - mediamente, due convocazioni settimanali-, con riferimento al comprensorio Alto Sarno relativamente al sistema depurativo Solofra-Mercato S. Severino ed agli insediamenti produttivi riguardanti il settore Conciario ed Agroalimentare

Data	Anno 2007, 2008 - sino a data attuale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero Dell'Interno
Tipo di azienda o settore	Grandi Rischi Industriali - stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti
Tipo di impegno	<i>Membro della Commissione Tecnica Regionale Grandi Rischi, Membro di Gruppi di Lavoro per i rapporti di sicurezza</i>
Principali mansioni e responsabilità	
Dall'anno 2008 è <u>membro titolare del Comitato Tecnico Regionale per la Prevenzione Incendi per la Campania</u> (art. 19. D.lgs. 17/08/99 n 334- Grandi rischi industriali) con nomina per Decreto Ministro dell'Interno D.M. RI 18 del 7/10/08 (cfr. anche riconferma con Decreto Ministro dell'Interno, D.M. RI 65 del 18/10/2010).	
Nell'anno 2007 è nominato, con Decreto Ministro dell'Interno, membro supplente del Comitato Tecnico Regionale per la Prevenzione Incendi per la Campania (nomina per Decreto Ministro dell'Interno D.M. RI 8 del 26/04/07).	
Nell'anno 2011 è nominato, dal Presidente del Comitato Tecnico Regionale di Prevenzione Incendi della Campania, <u>membro del Gruppo di Lavoro</u> per lo svolgimento dell'istruttoria preliminare relativa al Rapporto di Sicurezza presentato dalla Ditta Ultragas CM SpA .	
Nell'anno 2011 è nominato, dal Presidente del Comitato Tecnico Regionale di Prevenzione Incendi della Campania, <u>membro del Gruppo di Lavoro</u> per lo svolgimento dell'istruttoria preliminare relativa al Rapporto di Sicurezza presentato dalla Ditta Energas SpA.	
Nell'anno 2010 riceve dal Direttore Regionale del Dip. Vigili del Fuoco della Regione Campania, Presidente del Comitato Tecnico Regionale di Prev. Incendi, una <u>lettera ufficiale di compiacimento per l'attività, la competenza e la professionalità dimostrata come membro del C.T.R.</u>	

Data	Anno 2003, 2004, 2005, 2006, 2008, 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
Tipo di azienda o settore	Grandi Rischi Industriali - stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti
Tipo di impegno	<i>Membro delle Commissioni Ministeriali per le Verifiche Ispettive in stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti (esperienza nazionale: Campania, Veneto, Lombardia)</i>
Principali mansioni e responsabilità	Nomine con decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, membro titolare della Commissione per la "verifica ispettiva negli stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti" ai sensi del D.Lgs. n. 334/99:
Anno 2010, membro commissione per lo stabilimento SOLVAY FLUOR ITALIA (<u>Porto Marghera-Venezia</u>).	
Anno 2010, membro commissione per lo stabilimento KMG Italia (<u>S. Giuliano Milanese – Milano</u>).	

Anno 2008, membro commissione per la Raffineria Q8 (NA).
Anno 2008, membro commissione per lo stabilimento FIREWORKS (Caserta).
Anno 2006, membro commissione per lo stabilimento ECO BAT Marcianise (Caserta).
Anno 2004, membro uditore commissione per lo stabilimento ULTRAGAS Padula (Salerno).
Anno 2003, membro uditore commissione per lo stabilimento VANETTA Marcianise (Caserta).

Data	Anno 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
Tipo di azienda o settore	Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore
Tipo di impegno	<i>Membro esperto per le Commissioni per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore</i>
Principali mansioni e responsabilità	
<p>Nell'anno 2010 è nominato, con decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, <u>membro esperto effettivo</u> per la commissione per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore per la provincia di Napoli.</p>	
<p>Nell'anno 2009 è nominato, con decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, <u>membro esperto effettivo</u> per la commissione per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore per la provincia di Napoli.</p>	
<p>Nell'anno 2007 è nominato, con decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, <u>membro esperto effettivo</u> per la commissione per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore per la provincia di Napoli.</p>	
<p>Nell'anno 2006 è nominato, con decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, membro esperto supplente per la commissione per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore per la provincia di Napoli.</p>	
<p>Nell'anno 2004 è nominato, con decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, membro esperto supplente per la commissione per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore per la provincia di Napoli.</p>	
<p>Nell'anno 2003 è nominato, con decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, membro esperto supplente <u>–con partecipazione in sostituzione del membro effettivo–</u> per la commissione per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore per la provincia di Napoli. Nel sostituire il membro effettivo <u>riceve una lettera ufficiale di ringraziamento del Presidente della Commissione</u> .</p>	
<p>Nell'anno 2010 è nominato, con decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, membro esperto supplente per la commissione per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore per la provincia di Salerno.</p>	
<p>Nell'anno 2009 è nominato, con decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, membro esperto supplente per la commissione per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore per la provincia di Salerno.</p>	
<p>Nell'anno 2007 è nominato, con decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, membro esperto supplente per la commissione per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore per la provincia di Salerno.</p>	
<p>Nell'anno 2005 è nominato, con decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, <u>membro esperto effettivo</u> per la commissione per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore per la provincia di Salerno.</p>	

Data	dall'1/3/1990 al 31/8/2001
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Industria
Tipo di azienda o settore	Ministero Industria c/o Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e Materie Concianti in Napoli.
Tipo di impegno	<i>Ricercatore del Ministero Industria, ruolo del personale della carriera direttiva tecnica delle Stazioni Sperimentali per l'Industria (vincitore di concorso pubblico per titoli ed esami), Partecipazione e Coordinazione di Progetti di Ricerca Europei, Relatore a Congressi Nazionali, Partecipazione a Congressi Internazionali, Relatore a Seminari e Organizzatore di Corsi, Membro di Commissione UNI, Membro Commissioni di Esame, Responsabile Assicurazione Qualità, Rappresentante per la Sicurezza dei Lavoratori, Docenze non universitarie</i>
Principali mansioni e responsabilità	
<u>Dichiara: dall'1/3/1990 al 31/8/2001 è stato Ricercatore (vincitore di concorso pubblico per titoli ed esami)</u>	
<i>Partecipazione e Coordinazione di Progetti Europei</i>	
<u>Rappresentante per l'Italia e Coordinatore, per la Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle Materie Concianti del progetto CRAFT: "Nuovi prodotti chimici per eliminare i solventi utilizzati per lo sgrassaggio delle pelli" ("New chemicals to eliminate solvents use in degreasing skins"; project CRAFT, ENS2-8145, ENV4-CT98-0764) anni 1998 e 1999.</u>	
<u>Membro del Gruppo Tecnico Leader per il progetto CRAFT: "Produzione di agenti di rifinitura e sali di cromo da residui cromati" ("production of finishing agents and chromesalts from chromed residues"; project n. CR-1176-91) anni 1994, 1995 e 1996.</u>	
<i>Relatore a Congressi</i>	
Presenta, come <u>relatore</u> , una comunicazione "Inquinamento industriale: i processi e i prodotti dell'Industria Conciaria" al congresso nazionale "nel Futuro del Terzo Millennio: Tecnologia e Ambiente", promosso dalla Facoltà di Ingegneria della Seconda Università degli Studi di Napoli (Napoli, mostra d'oltremare, 23, 24 e 25 novembre 1998).	
Presenta, come <u>relatore</u> , una comunicazione "Il nuovo ruolo dei rifiuti conciari nelle problematiche di smaltimento e riciclo", al convegno "Futuro Prossimo Venturo - Un mondo di rifiuti" organizzato dall'Università Federico II di Napoli (Napoli, 31 maggio 1997).	
Presenta come <u>relatore</u> , una comunicazione: "Produzione di energia dai residui: bilancio termico e modelli di rese di processo", al convegno "Energie da non perdere: utilizzazione termica dei residui derivanti da cicli di produzione e di consumo, "Fiera di Milano, manifestazione TAUExPO" (Milano, 9 e 10 marzo 1995).	
Presenta come <u>relatore</u> , una comunicazione: "Caratterizzazione del Cuoio mediante Analisi Dinamica Meccanica", al II Convegno Nazionale di Reologia Applicata (Sorrento, 9, 10 e 11 giugno 1994).	

Presenta un poster “Problemi nell’applicazione di metodologie chemio metriche allo studio di materiali di interesse merceologico e della conduzione dei processi di lavorazione: il caso dei prodotti del settore cuoio”, al Convegno Nazionale di Chemiometria (Venezia, 3-4 Novembre 1989).
Presenta come <u>relatore</u> , una comunicazione: “Introduzione e prospettive delle Procedure di Valutazione di Impatto Ambientale”, al XIII Congresso Nazionale di Merceologia (Taormina, 10, 11, 12 e 13 ottobre 1988).
<i>Relatore seminari e organizzazione di corsi</i>
Organizza e tiene un corso d’istruzione di 7 giornate, su invito del Direttore della Stazione Sperimentale per l’Industria delle Pelli, al personale tecnico dell’Ente “sulla Teoria e Tecniche operative della Spettroscopia di Assorbimento Atomico” (Napoli, febbraio 1990).
<i>Incarichi</i>
Per l’anno 2001 è <u>membro della Commissione UNI Suoli e Falde Contaminate, Siti inquinati</u> .
Nell’anno 2001 è <u>membro della commissione esaminatrice</u> per il concorso ad un posto di operatore di amministrazione bandito dalla Stazione Sperimentale per l’Industria delle Pelli.
Nell’anno 2001 è <u>membro della commissione esaminatrice</u> per il concorso a 3 borse di studio per diplomati tecnici bandito dalla Stazione Sperimentale per l’Industria delle Pelli.
Nell’anno 2000 è <u>membro della commissione esaminatrice</u> per il concorso a 4 borse di studio per diplomati tecnici bandito dalla Stazione Sperimentale per l’Industria delle Pelli.
Nell’anno 2000 è nominato <u>Responsabile dell’Assicurazione Qualità</u> della Stazione Sperimentale per l’Industria delle Pelli.
Nell’anno 2000 è nominato <u>Rappresentante per la Sicurezza dei Lavoratori</u> della Stazione Sperimentale per l’Industria delle Pelli.
<i>Docenze non universitarie</i>
Nell’anno 2000 svolge per attività di <u>docenza per il corso di formazione per tecnici conciari</u> indetto dalla Associazione Conciatori S. Croce della Regione Toscana.

Data	29/05/2003 e 30/05/2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto professionale di Stato G. Caselli di Napoli
Tipo di azienda o settore	Ambiente, Sicurezza
Tipo di impegno	<i>Rappresentante dei Docenti e Membro commissione esami</i>
Principali mansioni e responsabilità	
il 29/05/2003 e il 30/05/2003 è <u>rappresentante dei docenti e membro di commissione di esami</u> del corso di qualificazione per “ <u>Addetto al Controllo di Qualità dei Prodotti e dell’Ambiente</u> ”	

Data	30/01/01
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Benalba di Napoli (organizzatore)
Tipo di azienda o settore	Ambiente, Sicurezza
Tipo di impegno	<i>Relatore e conduttore di gruppi per Seminari (di studio e aggiornamento per professori)</i>
Principali mansioni e responsabilità	

Relatore e conduttore di gruppi per il seminario di studi e di aggiornamento, rivolto a professori, nell'ambito del programma "Educare al Rischio Ambientale" (autorizzato dal Provveditorato agli Studi di Napoli con decreto n. 9980 del 5/11/99)

Data	17 aprile, 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Federico II di Napoli (organizzatore)
Tipo di azienda o settore	Agroalimentare, Sicurezza, Cicli produttivi, Impianti
Tipo di impegno	<i>Relatore per Seminario</i>
Principali mansioni e responsabilità	

Presenta, come relatore, una comunicazione "Il sistema HACCP nella produzione alimentare: materie prime, trasformazione, confezionamento, distribuzione" al seminario "Produzione, Commercializzazione e Somministrazione degli alimenti, Autocontrollo, Obblighi e Sanzioni HACCP" (Sala dell'Unione Industriali, Caserta)

Data	28 luglio, 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ordine dei Chimici della Campania (organizzatore)
Tipo di azienda o settore	Agroalimentare, Sicurezza, Cicli produttivi, Impianti
Tipo di impegno	<i>Relatore per Seminario</i>
Principali mansioni e responsabilità	

Presenta, come relatore, una comunicazione "HACCP: Applicazione dell'Industria lattiero-casearia" al seminario "L'Area Alimentare: nuove proposte professionali"

Data	Anno 2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	APIFOR di Salerno (Ente di Formaz. dell'Assoc. Piccole e Medie Imprese).
Tipo di azienda o settore	Promotore: Dip. di Ing. Alim. di Salerno su iniziativa Comunitaria "Tecnologie e Ricerche per l'Adeguamento dei Sistemi Agroalimentari: <i>Divulgatori tecnologici del settore lattiero-caseario e nel settore ortofrutticolo</i> " nell'ambito del progetto ADAPT-TRASFORMA (di iniziativa Comunitaria)
Tipo di impegno	<i>Docenze a contratto</i>
Principali mansioni e responsabilità	

Il 18/07/00 e il 20/07/00 è docente sul "il sistema HACCP nel settore lattiero-caseario"
Il 10/07/00 è docente sul "il sistema HACCP nel settore ortofrutticolo"

Data | Anni 1988, 1991, 1992

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Direttore dall'Istituto di Merceologia dell'Istituto Universitario Navale di Napoli
Tipo di azienda o settore	Merceologia, Merceologia Doganale, Statistica, Agroalimentare, Informatica, Cicli Produttivi, Ricerca Processi Agroalimentari
Tipo di impegno	<i>Cultore della materia Merceologia e Merceologia Doganale, Relatore a congressi e Seminari, Incarico professionale di collaborazione tecnico-scientifica come Ricercatore</i>
Principali mansioni e responsabilità	
Per l'anno 1991/92 (12 mesi) è <u>Ricercatore</u> per il programma di ricerca dal titolo "Ottimizzazione di Processi Agroalimentari e Miglioramento della Qualità" con il "Contributo ricerca scientifica MURST".	
-Presenta come relatore, su invito del Direttore dell'Istituto di Merceologia (Istituto Universitario Navale di Napoli), una comunicazione: "Studio mediante metodologie statistiche sulle caratteristiche chimiche e merceologiche delle drupe e degli oli di alcune specie d'olivo coltivate in Campania", al XV Congresso Nazionale di Merceologia (Roma, 1992).	
- <u>Tiene un seminario</u> , su invito del Direttore dall'Istituto di Merceologia (Istituto Universitario Navale di Napoli), dal titolo "Contributo dell' Informatica nella Produzione di Merci" (Napoli, 1991).	
- <u>Tiene un seminario</u> , su invito del Direttore dall'Istituto di Merceologia (Istituto Universitario Navale di Napoli), sull' "Importanza della Tecnologia dei Cicli Produttivi nell'Ambito delle Scienze Merceologiche" (Napoli, 26/4/1988).	
-Dal 1992 è Cultore della materia di Merceologia e Merceologia Doganale presso l'Istituto di Merceologia Istituto Universitario Navale di Napoli.	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Data 19 maggio 2011 ISPESL (Napoli)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Riunione tecnica sull'argomento "Impianti di riscaldamento: la nuova Raccolta R"
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Data 20 gennaio 2011 Unione Industriale della Provincia di Napoli (Napoli)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Tavola rotonda "Dottorato di Ricerca in Azienda, un valore aggiunto per il sistema produttivo campano"
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Data Maggio - luglio 2010 ISPESL (Napoli)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Formazione per tecnici incaricati alle attività di verifiche di primo impianto DPR 462/2001 – corso di formazione dei lavoratori il rischio elettrico art. 36 D.lgs. 9 aprile 2008 n.81
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Data 20 maggio 2010 ISPESL (Roma)

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Convegno “Modellistica degli eventi incidentali: Problematiche di ricerca e questioni legali”
Data	10 maggio 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISPESL (Napoli) – Università di Napoli “Federico II”
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Convegno “La sicurezza degli impianti elettrici e i dispositivi medici nelle strutture sanitarie”
Data	27-31 ottobre 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISPESL (Roma)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso formativo per addetto alle prove non distruttive, con Emissione Acustica, di Secondo Livello
Qualifica conseguita	<u>Addetto alle prove PS (Plurisettoriali) non distruttive AT (Emissione Acustica) di Secondo Livello</u>
Livello nella classificazione nazionale	<u>II° Livello (superamento di esame di qualificazione, con votazione unica: idoneo)</u>
Data	25 e 26 gennaio 2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISPESL (Napoli)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Convegno “Seconda Conferenza Nazionale Salute e Sicurezza sul Lavoro”
Data	10 e 11 giugno 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ENEL ed ISPESL (Roma)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Convegno “Sicurezza ed Affidabilità delle Attrezzature a Pressione”,
Data	10 maggio 2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ASL AV2 – Avellino (NA)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Convegno “La Medicina del Lavoro nel Polo Conciario Solofrano Ruolo e Prospettive”
Data	1- 4 aprile 2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISPESL (Roma)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione sulle modalità operative e messa in esercizio di apparecchi ed impianti a pressione
Data	20-22 novembre 2002
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AUSL – ISPESL Empoli – S. Miniato

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Seminario Internazionale sulla “Sicurezza e Salute nelle Concerie”
Data	dal 29 al 31 maggio 2000
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Stazione Sperimentale per i Combustibili (S. Donato Milanese).
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento sul rischio ambientale attraverso lo “Studio e valutazione delle reazioni fuggitive”
Data	dal 3 al 4 dicembre 1997
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministero Industria, sede Napoli
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso per collaudatori in commissioni di spesa L. 64/86 e L. 488/92
Qualifica conseguita	Collaudatore in commissioni di spesa L. 64/86 e L. 488/92
Livello nella classificazione nazionale	Brevetto di II°
Data	24 maggio 1996
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli “Federico II” Centro di Servizi Didattico Scientifico – Complesso Universitario di Monte s. Angelo Napoli
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Seminario di studio “SPSS” un unico pacchetto di statistica per Mac, Windows e Unix
Data	dal 3 al 4 dicembre 1991
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Chimica dell’ Università di Perugia, Unione Italiana Chimici Igienisti
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Seminario di studio di tecniche Chemiometriche per la gestione della Qualità dell’ Ambiente e degli Alimenti
Data	dal 23 al 26 maggio 1988
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano, Dipartimento di Elettronica
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento e specializzazione per la Valutazione ed Analisi di Impatto Ambientale, per la ricerca ed elaborazione di Nessi Ambientali e per la Valutazione tra Progetti Alternativi attraverso l’applicazione di Metodologie Statistiche - Informatiche”
Data	dal 30/11 al 5/12/1987
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica di Napoli
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso Avanzato: Ricerca ed Ambiente; Biotecnologia-Radioprotezione - Infrastrutture Sociali
Data	28 Gennaio 1986
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Perkin Elmer Italiana, Hotel Majestic, Napoli

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Seminario “L’automazione nel laboratorio e le nuove prospettive offerte dall’impiego del Robot”
Data	16 marzo 1984
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Perkin Elmer Italiana, Hotel Visconti, Roma
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Giornata di studio “La Spettroscopia Atomica con Fornetto di Grafite nella determinazione dell’alluminio in campo Biologico”
Data	10 e 11 maggio 1983
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Stazione Sperimentale per i Combustibili, S. Donato Milanese (MI)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso “Analisi strumentali per l’industria dei combustibili”
Data	1 e 2 aprile 1982
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Italscientifica - Istituto di Microbiologia Agraria, via Università – Portici (NA)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso per HPLC (Cromatografia Liquidi ad alta Pressione)
Data	1987
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Esame di stato Abilitazione all’esercizio della professione d’ingegnere
Qualifica conseguita	Ingegnere (con successiva iscrizione all’albo degli ingegneri ed a quello dei periti del Tribunale di Napoli)
Livello nella classificazione nazionale	<u>Votazione riportata: 106/120</u>
Data	27/7/1987
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Laurea in Ingegneria Chimica
Qualifica conseguita	Dottore in Ingegneria Chimica (discutendo una tesi di laurea dal titolo “La sterilizzazione di prodotti alimentari confezionati. Applicazione del metodo degli elementi finiti”)
Livello nella classificazione nazionale	<u>Votazione riportata: 110 e lode</u>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
--

Prima lingua	<i>Inglese</i>
Altre lingue	<i>Francese</i>

<u>Capacità e competenze organizzative</u>
--

Vedi.: coordinatore progetti di ricerca, organizzatore di corsi e seminari, conduttore di gruppi , autore libri, etc.

Esempi:

Primo Ricercatore, Facente Funzione e Sostituto del Coordinatore del Dipartimento, Responsabile scientifico, Coordinatore, Membro di “Gruppi di Lavoro”, Referente tecnico

Ricercatore Stazioni Sperimentali per l’Industria (vincitore di concorso pubblico per titoli ed esami), Partecipazione e Coordinazione di Progetti di Ricerca Europei, organizzazione di corsi Tutor, Responsabile Assicurazione Qualità, Rappresentante per la Sicurezza dei Lavoratori, Rappresentante dei Docenti, Relatore e conduttore di gruppi per Seminari (di studio e aggiornamento per professori)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Realizzazioni informatiche, programmi e linguaggi informatici conosciuti ed utilizzati, particolari specializzazioni
--

Realizzazione di un programma di calcolo ad elementi finiti per la modellazione e l’analisi di fenomeni di trasporto (in particolare quello termico – vedi titolo propria tesi).

Capacità di programmazione in alcuni linguaggi (FORTRAN; BASIC, etc.) e di utilizzo di diversi software anche specialistici (per la valutazione e gestione del rischio, per applicazioni di statistica e statistica multivariata, per la pianificazione di progetti, per il disegno tecnico, per la gestione di Data Base vedi pubblicazione A35 , etc. – vedi Tesi personale e Pubblicazioni).

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni Gruppo A

A 43	Mosca M., Cuomo F, Lopez F., Palumbo G., Bufalo G., Ambrosone G., Adsorbent properties of olive mill wastes for chromate removal, Desalination and Water Treatment, p.1-9, 2014, DOI: 10.1080/19443994.2014.951694
A 42	Bufalo G., Pittiglio P., d’Angelo R., Pera F., Saputi G., Ambrosone L., Misure calorimetriche e termogravimetriche come strumento di analisi dei rischi industriali dell’auto combustione: il caso dei cereali insilati, Atti 31° Congresso Nazionale di Igiene Industriale, Napoli Villa Doria D’Angri 25-27 Giugno 2014

A 41	d'Angelo R., Bufalo G., Cimino L., Colangelo F., Sistemi di monitoraggio e controllo in tempo reale nell'ambito di attività a Rischio di Incidente Rilevante: il progetto Sa.S.I.A, Atti 31° Congresso Nazionale di Igiene Industriale, Napoli Villa Doria D'Angri 25-27 Giugno 2014
A 40	Bufalo G., Costagliola C., Mosca M., Ambrosone L., "Thermal analysis of milling products and its implications in self-ignition", Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 01/2014; 115(2). DOI 10.1007/s10973-013-3403-x
A 39	R. d'Angelo R., E. Russo E., E. Attaianese E., G. Duca G., Progetto di ricerca sulla "Misura della Scivolosità delle Pavimentazioni e rischio di caduta sui luoghi di lavoro" (MiSP): Primi risultati –Poster, 19° Convegno di Igiene Industriale, 3-5 aprile 2013, Corvara (Bolzano)
A 38	Venditti F., Bufalo G., Lopez F., Ambrosone L., "Pollutants adsorption from aqueous solutions: the role of the mean lifetime", Chemical Engineering Science, p.5922-5929, Vol. 66 (n. 23), 2011
A 37	Carrai P., Bufalo G., Ambrosone L., "A novel approach for recognizing of workplace hazards", Atti del Convegno "8 th International Scientific Conference -International Occupational Hygiene Association (IOHA)", Roma 28/9/2010.
A 36	Comite G., Bufalo G., Grasso G., Proprietà di Pericolosità e Rischio Chimico in ottica REACH: Sviluppo Matriciale su Approcci System Thinking ed Event Chains, Ingegneria Ambientale, p 612, 12, 2009.
A 35	Grasso G., Bufalo G., La Formalizzazione ed Organizzazione dei Contenuti Scientifico-Tecnici In Ottica Data-Base (DB)", De Qualitate, p 19, Giugno 2009
A 34	Ambrosone L., Angelico R., Bufalo G., Lopez F., Venditti F., Ceglie A. "Nanostructured materials for environmental remediation" Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase 15-17 Ottobre 2008 Vallombrosa (FI) Settima Riunione Scientifica Annuale delle Unità Operative.
A 33	Bufalo G., Lopez F., Venditti F., and Ambrosone L., "Kinetics of chromate removal from water by a novel CTAB-silica-gelatin composite", 21 st Conference of the European Colloid and Interface Society, 10-14 September 2007, Geneva Switzerland.
A 32	Bufalo G., "Impianti criogenici: l'analisi del rischio per i materiali e le apparecchiature", Ambiente & Sicurezza, rivista del "Il Sole 24 Ore" n. 16, agosto 2005.
A 31	Ruggeri P., Manzo G., Bufalo G., Grasso G., Ecolabel of handmades: the matter/Energy balance and the importance of the "clean technologies" regarding their ecological criteria, Atti Convegno "Sistema Qualità Tutela Ambientale e Sviluppo Economico", Messina 15-16 Ottobre 2001.
A 30	Bufalo G., Analisi delle "Prestazioni Ambientali" dell'industria conciaria per uno "Sviluppo Sostenibile", Atti I Congresso Nazionale "nel Futuro del Terzo Millennio: Tecnologia e Ambiente" promosso dalla Facoltà di Ingegneria della Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli (mostra d'oltremare), 23-24-25 novembre 1998.
A 29	Manzo G., Ruggeri P., Grasso G., Bufalo G., Riciclaggio dei liquori di conceria: il più semplice ed economico mezzo per il rispetto dell'ambiente e della qualità, Atti XVIII Congr. Nazionale di Merceologia, Verona, 1-2-3 ott. 1998.
A 28	Bufalo G., Il nuovo ruolo dei rifiuti conciari nelle problematiche di smaltimento e riciclo, Convegno "Futuro Prossimo Venturo - Un mondo di rifiuti" organizzato dall'Università Federico II di Napoli (Napoli, 31 maggio, 1997), riportato dalla rivista Antinquinamento, n.1 marzo, 1998.
A 27	Grasso G., Bufalo G., Manzo G., Produzione di energia da residui conciari: bilancio termico, modelli di rese di processo e analisi di fattibilità (Incenerimento dei rifiuti solidi conciari), R S rifiuti solidi, vol. 10, 36-42, 1996.
A 26	Manzo G., Grasso G., Bufalo G., Chrome tanning process with "integrate recycle": modelling, flow-chart, design and mass-balance, Proceedings of the XXIIIrd IULTCS Congress, Title 79, Friedrichshafen, may 15-20, 1995
A 25	Grasso G., Bufalo G., Manzo G., La qualificazione ecologica dei prodotti industriali: il case-study della produzione conciaria, Riv. Econ. Fonti En. e Amb., 37, 169, 1994.
A 24	Grasso G., Bufalo G., Del Pezzo L., Il bilancio di massa come fattore di controllo di processo e di computo di impatti ambientali, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 66, 443, 1990.
A 23	Simoncini A., De Simone G., Grasso G., Bufalo G., Introduzione e prospettive delle procedure per la valutazione di impatto ambientale, con riferimento al caso conciario, Atti XIII Congr. Merceologia, Messina, pp. 1377-1393, 10-13 ott. 1988.

A 22	Simoncini A., Del Pezzo L., Manzo G., Grasso G., Bufalo G., Residui conciari: possibili applicazioni poco note, Atti XXVIII Congresso Nazionale dei Chimici del Cuoio Palinuro 1982, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 58, 435, 1982.
A 21	Simoncini A., Del Pezzo L., Manzo G., Grasso G., Bufalo G., Utilizzo dei residui solidi conciati per materiali compositi: applicazione come componenti nelle mescole per elastomeri, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 59, 653, 1983.
A 20	Simoncini A., Del Pezzo L., Manzo G., Grasso G., Bufalo G., Utilizzo dei residui solidi conciati per materiali compositi: applicazione come componenti nelle mescole bituminose insonorizzanti, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 59, 671, 1983.
A 19	Manzo G., Ruggieri P., Bufalo G., Freddi G., Participation of the different structural units of collagen in the tanning by the collagenic condensate from chromed residues -new tannig theory- (XXV IULTCS Congress, Chennai 1999).
A 18	Manzo G., Bufalo G., Fedele G., Grasso G., Action of the retanning dyeing and fatliquoring on the leathers tanned by resorcin and collagenic-condensate, Proceedings of the CENTENARY IULTCS Congress, Session 5, London, september 11-14,1997
A 17	Grasso G., Bufalo G., Azione del cuoio micronizzato sulle proprietà di "ripresa di umidità" dei composti poliestere-poliuretano Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 71, 59, 1995
A 16	D'Amore A., Bufalo G., Caratterizzazione del cuoio mediante analisi dinamico meccanica, Atti Convegno Nazionale di Reologia Applicata, Sorrento, 9-11 Giugno 1994.
A 15	Manzo G., Fedele G., Bufalo G., Grasso G., Rifiniture a base di copolimeri di gelatina con buone caratteristiche di stabilità, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 69, 173,1993.
A 14	Grasso G., Del Pezzo L., Bufalo G., Caratterizzazione preliminare, in relazione agli effetti sinergici, di miscele poliacrilico/poliuretano applicate in emulsione acquosa alla rifinitura delle pelli, Pitture e Vernici 64, 83, 1988.
A 13	Simoncini A., Del Pezzo L., Manzo G., Grasso G., Bufalo G., Utilizzo dei residui solidi conciati per materiali compositi: applicazione come componenti nelle paste meccaniche di cellulosa, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 59, 636, 1983.
A 12	Manzo G., Bufalo G., Fedele G., Grasso G., Non destructive unhairing by utilizing reduced amounts of sodium sulphide, XXV IULTCS Congress, Chennai 1999.
A 11	Grasso G., Manzo G., Bufalo G., Fedele G., "(Hydro-) chlorinated": a proposal of a new semiprocessed raw hide with no NaCl content, processed in gaseous atmosphere, part I, Proceedings of the CENTENARY IULTCS Congress, Session 3, London, september 11-14,1997.
A 10	De Simone G., Mora R., Bufalo G., De Iorio I., Sergi V., Valutazione delle prestazioni di un processore di forma parallelepipedica per trattamento delle pelli, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 72, 3, 1996.
A 9	Bufalo G., Galbato A., Scarpella R., Modifiche ed innovazione tecnologica del ciclo produttivo conciario: applicazione degli ultrasuoni nel caso delle pelli per pellicceria, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 69, 3, 1993.
A 8	Bufalo G., Grasso G. (con la collaborazione di) La Gestione Energetica nell' Industria del Cuoio (manuale per l'uso razionale dell'energia nel settore conciario con bilancio dei consumi energetici e di massa), monografia n.1 Energia & Industria a cura dell' ENEL, Roma, 1991.
A 7	Bufalo G., Interventi correttivi per il risparmio energetico nella industria conciaria, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 66, 261, 1990.
A 6	De Simone G., Grasso G., Bufalo G., Palumbo G., Sulle possibilità di automazione dell' ispezione e scelta delle pelli, Atti IV Congr. Paesi del Mediterraneo, pp. 65-74, Tunisi, 28 marzo - 1 aprile 1990.
A 5	De Simone G., Grasso G., Bufalo G., Palumbo G., Automazione dell' ispezione e scelta delle pelli: esame delle opportunità tecnologiche ed analisi termografica e fotometrica, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 66, 22, 1990.
A 4	Simoncini A., Grasso G., Bufalo G., Modelling of diffusion phenomena throughout the hide by the finite-element method, Proceedings of the XXth Congress of the International Union of Leather Technologists and Chemists Societies, pp. P 1-7, Philadelphia, 15-19 oct., 1989.
A 3	Donsì G., Grasso G., Reverchon E., Bufalo G., Introduzione ad un'analisi sistemistica dei cicli di lavorazione chimico-manufatturieri: il ciclo conciario, Rass. Chim. 38, 55, 1986.

A 2	de Cindio B., Grasso G., Del Pezzo L., Bufalo G., Surgelamento di prodotti ittici: modellazione dei tempi mediante il metodo degli elementi finiti, Atti XIII Congr. Merceologia, Messina, pp. 687-700, 10-13 ott. 1988.
A 1	Simoncini A., Del Pezzo L., Grasso G., Bufalo G., Approccio ad una interpretazione per modelli dei processi e delle operazioni del ciclo tecnologico conciario, Atti XI Congr. Merceologia, pp. 968 - 977, Napoli, 2-5 ott. 1984.

Pubblicazioni Gruppo B

B8	Grasso G., Bufalo G., Application of ion chromatography to analysis of chrome-tanning hydroxysalts, Journal Chrom. n. 454, 411, 1988.
B7	Grasso G., Bufalo G., A generalized indirect microtechnique for anion analysis by atomic absorption spectroscopy, Atomic Spectroscopy 9, 84, 1988.
B6	Grasso G., Bufalo G., A spray-column laboratory apparatus for organic matter extraction from sludges, J. Environ. Sci. Health, Part A 22, 47, 1987.
B5	Grasso G., Bufalo G., Palumbo G., La determinazione rapida dell'umidità sul semilavorato e sul finito, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 63, 21, 1987.
B4	Grasso G., Bufalo G., Determination of nonionic surfactants in water and wastewater by atomic absorption spectroscopy, Atomic Spectroscopy 7, 93, 1986.
B3	Grasso G., Ummarino G., Naviglio B., Bufalo G., La determinazione analitica degli oli e dei grassi nelle acque in presenza di sostanze tensioattive, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 59, 731, 1983.
B2	Manzo G., Grasso G., Bufalo G., Distribuzione topografica del cromo nella pelle e suo ruolo biologico, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 58, 133, 1982.
B1	Grasso G., Bufalo G., Applicazione della filtrazione su membrana all'analisi tannica per la determinazione dell' "insolubile totale", Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 57, 127, 1981.

Pubblicazioni Gruppo C

C 16	Seccaroni C., Volante N., Rosada A., Ambrosone L., Bufalo G., Avino P., "Identification of provenance of obsidian samples analyzing elemental composition by INAA" Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Vol. 278, No.2 (2008) 277-282.
C 15	Ruggeri P., Manzo G., Grasso G., Bufalo G., La costruzione del "profilo di qualità" dei cuoi e dei pellami di diverso impiego merceologico, Atti XIX Congr. Nazionale di Merceologia, Sassari-Alghero, 27-28-29 sett. 2000.
C 14	Ruggeri P., Manzo G., Bufalo G., Il mercato dei nuovi "prodotti per la Qualità" nel passaggio dalla certificazione all'eccellenza del prodotto: il caso delle produzioni delle industrie della concia, Atti XVIII Congr. Nazionale di Merceologia, Verona, 1-2-3 ott. 1998.
C 13	Bufalo G., Analisi statistica multivariata applicata alla valutazione della qualità dei pellami e alla loro classificazione, La Chimica e l'Industria, 78, 299, 1996.
C 12	Bufalo G., La Qualità nel Sistema Impresa Conciaria: approccio metodologico per uno sviluppo integrato Parte II, Qualità, Rivista dell' AICQ, 26, n. 3 p. 37, 1996.
C 11	Bufalo G., La Qualità nel Sistema Impresa Conciaria: approccio metodologico per uno sviluppo integrato Parte I, Qualità, Rivista dell' AICQ, 26, n. 2 p. 55, 1996.
C 10	Grasso G., Bufalo G., Manzo G., Fedele G., Metodologie di Quality Deployment per la qualificazione dei prodotti delle industrie chimico-manifatturiere: il caso del cuoio e dei prodotti chimici per uso conciario, Qualità, Rivista dell' AICQ, 24,n. 3, p. 33, 1994.
C 9	Bufalo G., Del Pezzo L., Studio mediante metodologie statistiche sulle caratteristiche chimiche e merceologiche delle drupe e degli oli di alcune specie d'olivo coltivate in Campania, Atti XV Congr. Merceologia, Roma, vol 2, sett. 1992.
C 8	Grasso G., Bufalo G., La validazione della metodologia statistica per il trattamento del dato analitico. Il caso dei prodotti naturali a base organica, Atti Convegno Int.le "Qualità, certificazione, merci e Mercato Unico" dell' Ass.ne Naz.le Chimici delle Dogane, pp. 235-252, Sorrento, 29-31 ott. 1991.
C 7	Di Matteo M., Spagna Musso S., Grasso G., Bufalo G., Caratterizzazione agronomica e merceologica, in relazione al grado di maturazione, delle produzioni di alcune cultivar olearie della provincia di Avellino, Riv. Soc. Ital. Sci. Alim. 20, 35, 1992.

C 6	Grasso G., Bufalo G., Di Matteo M., Spagna Musso S., Esame dei fattori di variazione di alcuni vini a DOC dell' Oltrepò Pavese - Nota II: L' indagine chemiometrica, Riv. Soc. Ital. Sci. Alim. 19, 45, 1990.
C 5	Di Matteo M., Spagna Musso S., Grasso G., Bufalo G., Esame dei fattori di variazione di alcuni vini a DOC dell' Oltrepò Pavese - Nota I: La caratterizzazione analitica, Riv. Soc. Ital. Sci. Alim. 19, 35, 1990.
C 4	Del Pezzo G., Bufalo G., Grasso G., Problemi nell'applicazione di metodologie chemiometriche allo studio dei materiali di interesse merceologico e della conduzione dei loro processi di lavorazione: il caso dei prodotti del settore cuoio, I Conv. Naz. di Chemiometria, Riass. , Venezia, 3-4 nov. 1989.
C 3	Grasso G., Del Pezzo L., Bufalo G., La misura oggettiva delle caratteristiche sensoriali: il caso delle proprietà meccaniche dei cuoi e pellami, Riv. di Merceologia 26, 93, 1987.
C 2	Grasso G., Bufalo G., Trattamento statistico di alcuni problemi di campionamento, modellazione distributiva e correlazione di grandezze riguardanti la merceologia conciaria, Atti III Conv. delle Stazioni Sperimentali per l'Industria, pp. 143-157, Reggio Calabria, 14-15 maggio 1987.
C 1	Grasso G., Bufalo G., Metodi statistici applicati all'analisi ed alla valutazione merceologica dei pellami, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 63, 383, 1987.

Pubblicazioni Gruppo D

D 1	Bufalo G., Del Pezzo L., Grasso G., L' industria manifatturiera verso la " Fabbrica Integrata ". Il caso dell' impresa conciaria italiana, Rass. Economica 50, 387, 1986.
--------	---

Pubblicazioni Gruppo E

E3	De Simone G., Bufalo G., “Processori” per le lavorazioni ad umido: analisi attraverso le origini e le motivazioni storiche, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 70, 97, 1995.
E2	Grasso G., Bufalo G., Merceologia e tecnologia della produzione, volume A (pp. 477), Fratelli Ferraro Editori, Napoli, 1993. Codice ISBN - 88-7276-036-4
E1	Grasso G., Bufalo G., Merceologia e tecnologia della produzione, volume B (pp. 214), Fratelli Ferraro Editori, Napoli, 1993. Codice ISBN - 88-7276-036-4

(Dott. Ing. G. Bufalo)