

# 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	<b>INAIL (Ministero del Lavoro) / ex ISPESL (Ministero della Salute)</b>
Tipo di azienda o settore	Prevenzione e Sicurezza per gli Ambienti di Vita, di Lavoro e per gli Insediamenti Antropici
Tipo di impegno	<b><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></b>

Principali mansioni e responsabilità

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

### ***Incarichi***

Anno 2014 *Sostituto Direttore*

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 ISPESL di Napoli (Napoli, 12 luglio 2011)

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

Anni 2010-11-12, con nomina del Presidente e del Direttore Generale dell'ISPESL, è Responsabile

<p><i>Scientifico tra l' ISPEL e l'Università Parthenope di Napoli per attività collaborative quali:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) cooperazione e sviluppo di collaborazione tecnica/scientifica in relazione ai campi dell' Ingegneria;</li> <li>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;</li> <li>c) sperimentazioni, attraverso prove di simulazione computazionale, di laboratorio o industriali, relativamente ai temi degli studi e ricerche intrapresi;</li> <li>d) sperimentazioni, attraverso prove di simulazione computazionale, di laboratorio o industriali, relativamente ai temi degli studi e ricerche intrapresi;</li> <li>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).</li> </ul>
<p>Anni 2010-11-12, 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) cooperazione e sviluppo di collaborazione tecnica/scientifica in relazione ai campi dell' Ingegneria;</li> <li>a) 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;</li> <li>b) sperimentazioni, attraverso prove di simulazione computazionale, di laboratorio o industriali, relativamente ai temi degli studi e ricerche intrapresi;</li> <li>c) attività associate alla formazione con riferimento a corsi, stages o tirocini;</li> <li>d) 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).</li> </ul>
<p>Dall'anno 2009 è Responsabile accordo dei collaborazione interdipartimentale DIPIA (Dipartimento Insediamenti 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".</p>
<p>Dall'anno 2009 è Membro del nuovo Gruppo di Lavoro Interdipartimentale DIPIA (Dipartimento Insediamenti 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).</p>
<p>Anno 2009 nomina per il Dipartimento ISPEL di Napoli di Referente per i rapporti con Vigili del Fuoco, Università della Campania, attività di ricerca e settore Apparecchi a Pressione.</p>
<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>b) caratterizzazione di nano materiali innovativi per il disinquinamento di matrici reali</li> <li>c) conduzione di studi collaborativi e pubblicazione di articoli scientifici di divulgazione dei risultati degli studi di cui ai punti a) e b)</li> </ul>
<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"> <li>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</li> <li>b) caratterizzazione di nano materiali innovativi per il disinquinamento di matrici reali</li> <li>c) conduzione di studi collaborativi e pubblicazione di articoli scientifici di divulgazione dei risultati degli studi di cui ai punti a) e b)</li> </ul>
<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>

Dall'anno 2006, <i>con nomina decreto del Direttore Generale dell'ISPEL</i> (decreto n. A0015/ 0002284 del 3/8/06), è <i>Membro</i> del “Gruppo di Lavoro ISPEL in Sicurezza e Protezione degli Insiemi”.
Dall'anno 2005, <i>con nomina del Direttore del DIPIA dall'ISPEL</i> , è <i>Membro supplente</i> 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).
Nell'anno 2009 è <i>Rappresentante per l'ISPEL alla Conferenza di Servizi</i> (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).
Dal 22/04/2011 è <i>Referente tecnico</i> del Dipartimento exISPEL di Napoli per il settore “Criogenici”.

### ***Docenze non universitarie***

Anno 2013, docente corso per la formazione dei Lavoratori (art. 37 D.Lgs 81/08) “UD4: <i>Rischi Fisici</i> ”, organizzato dalla Direzione Regionale Campania INAIL (Napoli 4 dicembre 2013)
Anno 2013, docente corso per la formazione dei Lavoratori (art. 37 D.Lgs 81/08) “UD7: <i>Rischi incendio e da esplosione; le emergenze e le procedure di esodo</i> ”, organizzato dalla Direzione Regionale Campania INAIL (Napoli 4 dicembre 2013)
Anno 2013, docente corso per la formazione dei Lavoratori (art. 37 D.Lgs 81/08) organizzato dalla Direzione Regionale Campania INAIL
Anno 2013, docente corso per la formazione dei Lavoratori (art. 37 D.Lgs 81/08) organizzato dalla Direzione Regionale Campania INAIL
Anno 2011, docente per un <i>corso di aggiornamento ASPP e RSPP</i> organizzato dal Dipartimento ISPEL di Napoli, (Napoli 15-16 dicembre 2011)
Nell'anno 2010, ha un conferimento di incarico per un <i>corso di formazione “D.lgs 195/03”</i> (Napoli 14 settembre/13 Ottobre 2010)
Nell'anno 2010 (aprile) è docente per i <i>corsi di formazione “Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione” Moduli B1-B4-B5-B6-B7-B8-B9</i> (presso IAL CISL Campania-Sede di Napoli; Convenzione ISPEL-CISL)
Nell'anno 2010 (febbraio) è docente per i <i>corsi di formazione “Responsabili/Addetti del Servizio di Prevenzione e Protezione, Modulo A per RLS”</i> ; (corso presso IAL CISL Campania- Sede di Napoli, Caserta, Salerno; Convenzione ISPEL-CISL ).
Effettua un intervento alle giornate “Pillole di Sicurezza” organizzate dall' ISPEL Dipartimento di Napoli (Napoli 11/01/2010)
Nell'anno 2009, è docente in “ <i>Rumore e Esposizione a campi elettromagnetici</i> ” 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
Nell'anno 2009, è docente in “ <i>Il Rischio Fisico: Rumore; Esposizione a campi elettromagnetici; Normativa; Effetti sulla salute; Misure di prevenzione e protezione</i> ”, 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
Nell'anno 2009, è docente in “ <i>Il Rischio Fisico: Rumore e Vibrazioni; Normativa tecnica; Effetti sulla salute; Misure di prevenzione e protezione; Esposizione a campi elettromagnetici</i> ” 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.
Nell'anno 2009, è docente in “ <i>Il Rischio Fisico: Rumore e Vibrazioni; Normativa tecnica; Effetti sulla salute; Misure di prevenzione e protezione; Esposizione a campi elettromagnetici</i> ” 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 ISPEL.

### ***Relatore a Congressi e Partecipazioni con Atti***

Presenta, come relatore, una comunicazione “Previsione di nuovi fenomeni di autoaccensione in assenza di ossigeno nei silos per alimenti mediante analisi termiche” alla VIII edizione del Convegno sull'Valutazione e Gestione del Rischio negli Insediamenti Civili e Industriali (VGR), Istituto Superiore Antincendi Via del Commercio, Roma, 13-15 Settembre 2016
--

Presenta, come relatore, una comunicazione “I rifiuti oleari come adsorbenti per il disinquinamento di acque contenenti cromo (VI)”, al V° Incontri Mediterranei di Igiene Industriale, Catania, 8- 9 Ottobre 2015.
Presenta, come relatore, una comunicazione “ <i>Predicton of the self-accelerating decomposition temperature for cereal silage from differential scanning calorimetry measurements</i> ”, 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 “ <i>Misure calorimetriche e termogravimetriche come strumento di analisi dei rischi industriali dell’auto combustione: il caso dei cereali insilati</i> ” al 31° Congresso Nazionale di Igiene Industriale, Napoli, Villa Doria D’Angri, 25-27 Giugno 2014.
<b><i>Relatore a Seminari</i></b>
Partecipa Workshop “Chimica Ambiente e Territorio” con la relazione “Sottoprodotti oleari da rifiuti a risorsa: nuovi adsorbenti-riducenti del Cr(VI)”, organizzato dalla Società Chimica Italiana, Sez. Campania e dal Dip. Di Scienze e Tecnologie Ambientali, biologiche e farmaceutiche della Seconda Università di Napoli (Caserta 30/04/2015)
Partecipa, come relatore, alla terza edizione del <i>Corso-Seminario “La Gestione delle Emergenze Antincendio” (SGSA, con particolare riferimento ai cantieri edili)</i> ; organizzato dalla Facoltà di Ingegneria di Napoli nell’ambito della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base per allievi del 5° anno del Corso di Organizzazione del Cantiere e nell’ambito della laurea in Ingegneria-Architettura e per quelli di Sicurezza Cantieri Mobili del 1° anno della laurea specialistica in Ingegneria Edile. Anno accademico 2014/2015 (Napoli 30/09/2015)
Partecipa, come relatore, alla seconda edizione del <i>Corso-Seminario “La Gestione delle Emergenze Antincendio” (SGSA, con particolare riferimento ai cantieri edili)</i> ; organizzato dalla Facoltà di Ingegneria di Napoli nell’ambito della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base per allievi del 5° anno del Corso di Organizzazione del Cantiere e nell’ambito della laurea in Ingegneria-Architettura e per quelli di Sicurezza Cantieri Mobili del 1° anno della laurea specialistica in Ingegneria Edile. Anno accademico 2013/2014 (Napoli 12/09/2014)
Partecipa, come relatore, al Seminario “Progetto Sicuramente: L’Artigianato cresce in sicurezza”; organizzato da: Istituto Nazionale per l’Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL), e Ente Bilaterale Artigianato Campania (EBAC) - 24/06/2014 – Avellino
Partecipa, come relatore, al Seminario “Progetto Sicuramente: L’Artigianato cresce in sicurezza”; organizzato da: Istituto Nazionale per l’Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL), e Ente Bilaterale Artigianato Campania (EBAC) - 21/10/2014 – Napoli, Camera di Commercio
Partecipa, come relatore, al Seminario “Progetto Sicuramente: L’Artigianato cresce in sicurezza”; organizzato da: Istituto Nazionale per l’Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL), e Ente Bilaterale Artigianato Campania (EBAC) - 23/09/2014 – Salerno, Camera di Commercio
Partecipa, come relatore, Workshop “Primi in sicurezza: le buone prassi in tema di sicurezza nel settore alimentare”; organizzato da: Istituto Nazionale per l’Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL), e Comune di Gragnano - 07/05/2013 Gragnano

# Docenze Universitarie a Contratto

## Seminari e Incarichi Professionali in ambito universitario

Data	Anno accademico 2012/2013 (Aversa 13/11/2013)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Seconda Università degli Studi di Napoli (aversa)</b>
Tipo di azienda o settore	<b>Scuola di Alta formazione in Sicurezza (SAFS): Master di II livello in Ingegneria della Sicurezza</b>
Tipo di impegno	<b><i>Docenza universitaria a contratto</i></b>
Principali mansioni e responsabilità	
Anno accademico 2015/2016 docente a contratto per corso in <b>“Rischio Chimico”</b> (modulo di 8ore)	
Anno accademico 2012/2013 docente a contratto per il corso in <b>“Vibvibrazioni. Valutazione e controllo del rischio di esposizione a vibrazioni negli ambienti di lavoro”</b> (modulo 4ore)	
Data	Anni accademici dal 2010/2011 al 2014/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Facoltà di Agraria del Molise (CB).</b>
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	<b><i>Docenze universitarie a contratto (32 ore annuali) , Corelatore di tesi</i></b>
Principali mansioni e responsabilità	
<b>Anno accademico 2015/2016 docente in “Sicurezza e Gestione degli Impianti”(laurea magistrale)</b>	
<b>Anno accademico 2014/2015 docente in “Sicurezza e Gestione degli Impianti”(laurea magistrale)</b>	
<b>Anno accademico 2013/2014 docente in “Sicurezza e Gestione degli Impianti”(laurea magistrale)</b>	
<b>Anno accademico 2012/2013 docente in “Sicurezza e Gestione degli Impianti” (laurea magistrale)</b>	
<b>Anno accademico 2011/2012 docente in “Sicurezza e Gestione degli Impianti” (laurea magistrale)</b>	
<b>Anno accademico 2010/2011 docente in “Sicurezza e Gestione degli Impianti” (laurea magistrale)</b>	
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, 2006/20072007/2008, 2008/2009, 2009/2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Facoltà di Ingegneria per le Industrie Agroalimentari del Molise (CB).</b>
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 fuggitive. c) Valutazione del Rischio ambienti di lavoro – Valutazione Impatto Ambientale
Tipo di impegno	<b><i>Docenze universitarie a contratto, Relatore di tesi, Tutor</i></b>
Principali mansioni e responsabilità	
<b>Anno accademico 2009/2010 docente in “Prove e misure su componenti di macchine”</b>	
<b>Anno accademico 2008/2009 docente in “Prove e misure su componenti di macchine”</b>	
<b>Anno accademico 2007/2008 docente in “Prove e misure su componenti di macchine”</b>	
<b>Anno accademico 2006/2007 docente in “Chimica Fisica Industriale”</b>	
<b>Anno accademico 2005/2006 docente in “Chimica Fisica Industriale”</b>	
<b>Anno accademico 2004/2005 docente in “Chimica Fisica Industriale”</b>	
<b>Anno accademico 2004/05 Relatore di tesi di laurea:</b>	

<b>“Indagine sulle caratteristiche degli ambienti di lavoro di una industria conserviera ed interventi per il loro miglioramento”;</b>	
<b>Anno accademico 2004/05 Relatore di tesi di laurea:</b>	
<b>“Indagine sugli aspetti tecnico impiantistici di una industria conserviera finalizzati alla riduzione dell’impatto ambientale”.</b>	
<b>Anno accademico 2004/05 Tutor per lo stagista e tirocinante Mazzocco Michele presso l’industria agroalimentare Campana Feger.</b>	
<b>Anno accademico 2004/05 Tutor per lo stagista e tirocinante Vitullo Laura presso l’industria agroalimentare Campana Feger.</b>	

Data	Anni accademici 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche del Molise (Isernia).</b>
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	<b><i>Docenze universitarie a contratto</i></b>
<b>Anno accademico 2003/2004 docente in “Chimica Industriale”</b>	
<b>Anno accademico 2003/2004 docente in “Processi Chimici”</b>	
<b>Anno accademico 2002/2003 docente in “Chimica Industriale”</b>	
<b>Anno accademico 2002/2003 docente in “Processi Chimici”</b>	
<b>Anno accademico 2001/2002 docente in “Fondamenti di Valutazione di Impatto Ambientale I”</b>	
<b>Anno accademico 2000/2001 docente in “Metodi di osservazione e di Misura I”</b>	
<b>Anno accademico 2000/2001 docente in “Metodi di osservazione e di Misura II”</b>	
<b>Anno accademico 1999/2000 docente in “Metodi di osservazione e di Misura I”</b>	
<b>Anno accademico 1999/2000 docente in “Metodi di osservazione e di Misura II”</b>	
<b>Anno accademico 1998/1999 docente in “Metodi di osservazione e di Misura II”</b>	
<b>Anno accademico 1998/1999 docente in “Metodi di osservazione e di Misura I”</b>	

Data	Anni accademici 2000/2001, 2001/2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Facoltà di Ingegneria dell’Università di Salerno, Dipartimento di Ingegneria Chimica Alimentare</b>
Tipo di azienda o settore	Agroalimentare, Sicurezza, Cicli produttivi, Impianti
Tipo di impegno Principali mansioni e responsabilità	<b><i>Docenze universitarie a contratto</i></b>
<b>Anno accademico 2001/2002 docente in “La Sicurezza nel Settore Alimentare” per il Corso di Perfezionamento in “Qualità dell’Industria Agroalimentare”</b>	
<b>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”</b>	

Data	Anni 2001 e 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Facoltà di Ingegneria dell'Università di Salerno, Dipartimento di Ingegneria Chimica Alimentare</b>
Tipo di azienda o settore	Ricerca settore Agroalimentare e Modellistica
Tipo di impegno	<b><i>Incarichi professionali di collaborazione tecnico-scientifica come Ricercatore</i></b>
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	<b>II Facoltà di Medicina dell'Università di Napoli.</b>
Tipo di azienda o settore	<b>Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione</b>
Tipo di impegno	Scienza dell’Alimentazione / Agroalimentare, Statistica
Principali mansioni e responsabilità	<b><i>Relatore di seminari, Docenza universitaria a contratto, Attività didattica integrativa universitaria</i></b>

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

1	Data	Anni 1988, 1991, 1992
	Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Direttore dall'Istituto di Merceologia dell'Istituto Universitario Navale di Napoli</b>
	Tipo di azienda o settore	Merceologia, Merceologia Doganale, Statistica, Agroalimentare, Informatica, Cicli Produttivi, Ricerca Processi Agroalimentari
	Tipo di impegno	<b><i>Cultore della materia Merceologia e Merceologia Doganale, Relatore a congressi e Seminari, Incarico professionale di collaborazione tecnico-scientifica come Ricercatore</i></b>
	Principali mansioni e responsabilità	

Per l’anno 1991/92 (12 mesi) è Ricercatore 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).
Tiene un seminario, su invito del Direttore dall'Istituto di Merceologia (Istituto Universitario Navale di Napoli), dal titolo "Contributo dell' Informatica nella Produzione di Merci" (Napoli, 1991).
Tiene un seminario, 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.

## **Incarichi esterni all'ambito lavorativo istituzionale**

### ***Docenze. Membro di Commissioni Nazionali. Attività seminariali***

Data	Dal 17/12/2014 al 19/12/2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AS.E.C. Formazione (Associazione Confesercenti), Campobasso</b>
Tipo di azienda o settore	<b>Formazione</b>
Tipo di impegno	<b><i>Docente e Membro della Commissione per la formazione dei Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione (modulo C per RSPP)</i></b>
Principali mansioni e responsabilità	
19/12/2014 <i>Commissario di esami al corso per la formazione dei Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione (RSPP)</i>	
Dal 17/12/2014 al 19/12/2014 <i>Docente dei moduli C1, C2, C3 e C4 (24 ore) per la formazione dei Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione (RSPP)</i>	

  

Data	12/03/2010 e 25/02/2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) e Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania (ARPAC)</b>
Tipo di azienda o settore	Grandi Rischi Industriali - stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti
Tipo di impegno	<b><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></b>
Principali mansioni e responsabilità	
12/03/2010 <i>Commissario di esami 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"</i>	
25/02/2010 <i>Docente 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"</i>	

  

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



Data	30/01/01
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Istituto Benalba di Napoli (organizzatore)</b>
Tipo di azienda o settore	Ambiente, Sicurezza
Tipo di impegno	<b><i>Relatore e conduttore di gruppi per Seminari (di studio e aggiornamento per professori)</i></b>
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	Anno 2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>APIFOR di Salerno (Ente di Formaz. dell'Assoc. Piccole e Medie Imprese).</b>
Tipo di azienda o settore	<b>Promotore: Dip. di Ing. Alim. di Salerno su iniziativa Comunitaria</b> "Tecnologie e Ricerche per l'Adeguamento dei Sistemi Agroalimentari: Divulgatori tecnologici del settore lattiero-caseario e nel settore ortofrutticolo" nell'ambito del progetto ADAPT-TRASFORMA (di iniziativa Comunitaria)
Tipo di impegno	<b><i>Docenze a contratto</i></b>
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	28 luglio, 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Ordine dei Chimici della Campania (organizzatore)</b>
Tipo di azienda o settore	Agroalimentare, Sicurezza, Cicli produttivi, Impianti
Tipo di impegno	<b><i>Relatore per Seminario</i></b>
Principali mansioni e responsabilità	Presenta, come relatore, una comunicazione "HACCP: Applicazione dell'Industria lattiero-casearia" al seminario "L'Area Alimentare: nuove proposte professionali"

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

Data	Anni 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 -mediamente, due convocazioni settimanali-
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Prefetto di Napoli Catalani Commissario di Governo Delegato, Presidenza del Consiglio Dei Ministri</b>
Tipo di azienda o settore	Ambiente, Impatto Ambientale, Protezione del Territorio, Sicurezza, Cicli produttivi, Inquinamento, Depurazione delle acque
Tipo di impegno	<b>Membro del Gruppo Tecnico di Valutazione e Controllo per l’Emergenza Ambientale del comprensorio Alto Sarno</b>
Principali mansioni e responsabilità	<i>Membro del Gruppo Tecnico di Valutazione e Controllo Ambientale del bacino idrografico del fiume Sarno - mediamente, due convocazioni settimanali-</i> , 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	<b>Ministero Dell’Interno</b>
Tipo di azienda o settore	Grandi Rischi Industriali - stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti
Tipo di impegno	<b>Membro della Commissione Tecnica Regionale Grandi Rischi, Membro di Gruppi di Lavoro per i rapporti di sicurezza</b>
Principali mansioni e responsabilità	Anno 2014 riconfermato, dal 2008, come <i>membro titolare del Comitato Tecnico Regionale per la Prevenzione Incendi per la Campania</i> (art. 19. D.lgs. 17/08/99 n 334- Grandi rischi industriali) con lettera del Direttore del Dipartimento di Napoli al Ministero Interno per l’aggiornamento dei nominativi.
	Anno 2012 è riconfermato, dal 2008, come <i>membro titolare del Comitato Tecnico Regionale per la Prevenzione Incendi per la Campania</i> (art. 19. D.lgs. 17/08/99 n 334- Grandi rischi industriali) con nomina per Decreto Ministro dell’Interno D.M. RI 10/05/2012 (dipvvvf.Dir-Cam.Registro Ufficiale. I.0003759.11-05-2012).
	Anno 2008 è nominato <i>membro titolare del Comitato Tecnico Regionale per la Prevenzione Incendi per la Campania</i> (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).
	<b>Membro titolare Commissione per la “verifica ispettiva negli stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti”</b> ai sensi del nuovo, D.Lgs. n. 105 del 26/06/2015 (“Seveso III”; ex. D.Lgs. n. 334/99):
	Anno 2016 nomina a membro commissione per lo stabilimento (Buccino)
	<b>Gruppi di Lavoro</b>
	Nell’anno 2015 è nominato, dal Presidente del Comitato Tecnico Regionale di Prevenzione Incendi della Campania, <i>membro del Gruppo di Lavoro</i> per lo svolgimento dell’istruttoria preliminare relativa al Rapporto di Sicurezza presentato dalla Ditta ITALCOST (Napoli ).
	Nell’anno 2014 è nominato, dal Presidente del Comitato Tecnico Regionale di Prevenzione Incendi della Campania, <i>membro del Gruppo di Lavoro</i> per il rilascio del Certificato di Prevenzione Incendio (CPI) della Ditta Ultragas CM SpA (Caivano).
	Nell’anno 2013 è nominato, dal Presidente del Comitato Tecnico Regionale di Prevenzione Incendi della Campania, <i>membro del Gruppo di Lavoro</i> per lo svolgimento dell’istruttoria preliminare relativa al Rapporto di Sicurezza presentato dalla Ditta FIREWORKS (Giugliano).
	Nell’anno 2011 è nominato, dal Presidente del Comitato Tecnico Regionale di Prevenzione Incendi della Campania, <i>membro del Gruppo di Lavoro</i> per lo svolgimento dell’istruttoria preliminare relativa al Rapporto di Sicurezza presentato dalla Ditta Ultragas CM SpA (Caivano).

Nell'anno 2011 è nominato, dal Presidente del Comitato Tecnico Regionale di Prevenzione Incendi della Campania, <i>membro del Gruppo di Lavoro</i> 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 lettera ufficiale di compiacimento per l'attività, la competenza e la professionalità dimostrata come membro del C.T.R.

Data	Anno 2003, 2004, 2005, 2006, 2008, 2010, 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio</b>
Tipo di azienda o settore	Grandi Rischi Industriali - stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti
Tipo di impegno	<b><i>Membro delle Commissioni Ministeriali per le Verifiche Ispettive in stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti (<u>esperienza nazionale</u>: Campania, Veneto, Lombardia)</i></b>
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 2011, membro commissione per lo stabilimento Manna Giuseppe (Napoli)	
Anno 2010, membro commissione per lo stabilimento SOLVAY FLUOR ITALIA (Porto Marghera-Venezia).	
Anno 2010, membro commissione per lo stabilimento KMG Italia (S. Giuliano Milanese – Milano).	
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	<b>Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali</b>
Tipo di azienda o settore	Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore
Tipo di impegno	<b><i>Membro esperto per le Commissioni per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore</i></b>
Principali mansioni e responsabilità	
Nell'anno 2010 è nominato, con decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, membro esperto effettivo per la commissione per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore per la provincia di Napoli.	
Nell'anno 2009 è nominato, con decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, membro esperto effettivo per la commissione per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore per la provincia di Napoli.	
Nell'anno 2007 è nominato, con decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, membro esperto effettivo per la commissione per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore per la provincia di Napoli.	
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.	
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.	

Nell'anno 2003 è nominato, con decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, membro esperto supplente –con partecipazione in sostituzione del membro effettivo- per la commissione per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore per la provincia di Napoli. Nel sostituire il membro effettivo riceve una lettera ufficiale di ringraziamento del Presidente della Commissione .
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.
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.
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.
Nell'anno 2005 è nominato, con decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, membro esperto effettivo per la commissione per l'Abilitazione alla Conduzione dei Generatori di Vapore per la provincia di Salerno.

Data	dall'1/3/1990 al 31/8/2001
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Ministero dell'Industria</b>
Tipo di azienda o settore	Ministero Industria c/o Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e Materie Concianti in Napoli.
Tipo di impegno	<b><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></b>
Principali mansioni e responsabilità	

*dall'1/3/1990 al 31/8/2001 è stato **Ricercatore** (vincitore di concorso pubblico per titoli ed esami)*

### ***Partecipazione e Coordinazione di Progetti Europei***

*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.*

*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.*

### ***Relatore a Congressi***

Presenta, come relatore, 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 relatore, 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 relatore, 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 relatore, una comunicazione: “Caratterizzazione del Cuoio mediante Analisi Dinamico Meccanica”, al II Convegno Nazionale di Reologia Applicata (Sorrento, 9, 10 e 11 giugno 1994).
Presenta un poster “Problemi nell’applicazione di metodologie chemiometriche 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 relatore, 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).
<b><i>Relatore seminari e organizzazione di corsi</i></b>
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).
<b><i>Incarichi</i></b>
Per l’anno 2001 è <i>membro della Commissione UNI Suoli e Falde Contaminate, Siti inquinati</i> .
Nell’anno 2001 è membro della commissione esaminatrice per il concorso ad un posto di operatore di amministrazione bandito dalla Stazione Sperimentale per l’Industria delle Pelli.
Nell’anno 2001 è membro della commissione esaminatrice per il concorso a 3 borse di studio per diplomati tecnici bandito dalla Stazione Sperimentale per l’Industria delle Pelli.
Nell’anno 2000 è membro della commissione esaminatrice 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 <i>Responsabile dell’Assicurazione Qualità</i> della Stazione Sperimentale per l’Industria delle Pelli.
Nell’anno 2000 è nominato <i>Rappresentante per la Sicurezza dei Lavoratori</i> della Stazione Sperimentale per l’Industria delle Pelli.
<b><i>Docenze non universitarie</i></b>
Nell’anno 2000 svolge per attività di docenza per il corso di formazione per tecnici conciari indetto dalla Associazione Conciatori S. Croce della Regione Toscana.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	28-29/4/004/2016 – Napoli
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Nazionale per l’Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione in “Rischio Elettrico PES PAV e Luoghi Conduttori Ristretti” (16 ore) con valutazione finale “idoneo”
Data	27/04/2016 – Napoli
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Nazionale per l’Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione in “atmosfera Esplosive” (8ore) con valutazione finale “idoneo”
Data	04/03/2016 – Napoli
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Nazionale per l’Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione in “Lavori in Quota e DPI di Terza Categoria” (9ore) con valutazione finale “idoneo”

Data	21/10/2014 – Napoli, Camera di Commercio
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL), Ente Bilaterale Artigianato Campania (EBAC)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Seminario “Progetto Sicuramente: L’Artigianato cresce in sicurezza”
Data	23/09/2014 – Salerno, Camera di Commercio
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL), Ente Bilaterale Artigianato Campania (EBAC)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Seminario “Progetto Sicuramente: L’Artigianato cresce in sicurezza”
Data	1 e 2/07/2014 - Napoli
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Consorzio Interuniversitario delle Grandi Interfasi (CSGI), Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	IX Congresso CSGI
Data	Dal 25/06/2014 al 27/06/2014 Napoli
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali (AIDII), Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL), Università degli Studi di Napoli Parthenope
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Aggiornamento professionale per “Responsabili e Addetti dei Servizio di Prevenzione e Protezione” (D.Lgs.81/08 art. 32 c.6) <i>con riconoscimento di 12 ore di crediti formativi per tutti i macrosettori ATECO</i>
Qualifica conseguita	<i>Riconoscimento di 12 ore di crediti formativi per tutti i macrosettori ATECO</i> come aggiornamento per Responsabile e Addetto dei Servizio di Prevenzione e Protezione
Livello nella classificazione nazionale	<i>Idoneo (con verifica apprendimento e esame finale)</i>
Data	25/06/2014 Napoli
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali (AIDII), Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL), Università degli Studi di Napoli Parthenope
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Seminario in “ <i>Tecniche di Bonifica e Tutela della Salute</i> ”, valido come aggiornamento professionale per “Responsabili e Addetti dei Servizio di Prevenzione e Protezione” (D.Lgs.81/08 art. 32 c.6) <i>con riconoscimento di 4 ore di crediti formativi per tutti i macrosettori ATECO</i>
Qualifica conseguita	Aggiornamento per “Responsabile e Addetto dei Servizio di Prevenzione e Protezione”, <i>con riconoscimento di 4 ore di crediti formativi per tutti i macrosettori ATECO</i>
Livello nella classificazione nazionale	<i>Idoneo</i>
Data	25/06/2014 Napoli
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali (AIDII)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	31° Congresso Nazionale di Igiene Industriale, Villa Doria d'Angri, 25-27 Giugno 2014, Napoli

Data	22/05/2014 Napoli
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ASMECCANICA, Università di Napoli Federico II, Centro Tribologia
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	AMME-ASSMECCANICA XV Convegno di Tribologia
Data	23/05/2013 Napoli
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ASMECCANICA, Università di Napoli Federico II, Centro Tribologia
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	AMME-ASSMECCANICA XIV Convegno di Tribologia
Data	07/05/2013 Gragnano
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL), Comune di Gragnano
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Workshop; Primi ...in sicurezza: le buone prassi in tema di sicurezza nel settore alimentare
Data	28 e 29 novembre 2012 Napoli
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Stoà, Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione in "Problem Solving e Benessere Organizzativo"
Data	19 maggio 2011 Napoli
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISPESL (Napoli)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Riunione tecnica sull'argomento "Impianti di riscaldamento: la nuova Raccolta R"
Data	20 gennaio 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	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"
Data	Maggio - luglio 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	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
Data	20 maggio 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	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	Addetto alle prove PS (Plurisettoriali) non distruttive AT (Emissione Acustica) di Secondo Livello
Livello nella classificazione nazionale	<i>II° Livello (superamento di esame di qualificazione, con votazione unica: idoneo)</i>
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 fugitive”
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	<i>Brevetto di II°</i>
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 <b>Abilitazione all’esercizio della professione d’ingegnere</b>
Qualifica conseguita	<b>Ingegnere</b> (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	<b>Laurea in Ingegneria Chimica</b>
Qualifica conseguita	<b>Dottore in Ingegneria Chimica</b> (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>

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>
--

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, etc. (vedi Tesi personale e Pubblicazioni).

### ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

#### Pubblicazioni Gruppo A

	Bufalo G., Di Donato L., Nardella R., d’Angelo R., Ambrosone L. “Previsione di nuovi fenomeni di autoaccensione in assenza di ossigeno nei silos per alimenti mediante analisi termiche“, Atti VIII° Convegno Valutazione e Gestione del Rischio negli Insediamenti Civili e Industriali (VGR), Roma, 13-15 Settembre 2016
	Bufalo G., Ambrosone G., Method for Determining the Activation Energy Distribution Function of Complex Reactions by Sieving and Thermogravimetric Measurements, J. Phys. Chem. B 2016, 120, 244–249, DOI: 10.1021/acs.jpcc.5b10448
	Grasso G., Bufalo G., Le Operazioni Unitarie nelle Industrie Alimentari, Farmaceutiche e Biotecnologiche. Tra “Trasporti” Tradizionali e Non Convenzionali, La Chimica e L’Industria, p.32-37, n.6, anno XCVII, novembre/dicembre 2015, DOI: HTTP://DX.MEDRA.ORG/10.17347/CI.2015.97.6.32
	G. Bufalo, E. Sturchio, R. d’Angelo, L. Ambrosone, I rifiuti oleari come adsorbenti per il disinquinamento di acque contenenti cromo (VI), Atti Del V° Incontri Mediterranei di Igiene Industriale, Catania, 8- 9 Ottobre 2015
	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
	Filippelli M ., Costagliola C., Bufalo G., Ambrosone L., Interactions between indocyanine green and laponite (Poster), IX Congresso CSGI - Riunione delle Unità Operative del <a href="#">Consorzio per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase</a> , (Napoli, Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche Univ , 1-2 Luglio 2014.
	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
	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
	Costaiola C.,Semeraro F., dell’Olmo R., Zeppa L., Bufalo G., Cardone M., Romano M., Ambrosone L., “Some Physiochemical Remark on Spontaneous Emulsification of Vitreal Tamponades”, BioMed

	Research International, Hindawi Publishing Corporation, 6pp, Vol. 2014, ID 243056, <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2014/243056">http://dx.doi.org/10.1155/2014/243056</a>
	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
	R. d’Angelo, E. Russo, E. Attaianese, G. Duca, G. Bufalo, La misura della scivolosità delle pavimentazioni e rischio di caduta sui luoghi di lavoro: risultati del progetto misp, Rapporto Annuale Regionale 2012 Campania, Monografie, INAIL 2013
	R. d’Angelo, E. Russo, E. Attaianese, G. Duca, G. Bufalo, 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)
	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
	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.
	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.
	Grasso G., Bufalo G., La Formalizzazione ed Organizzazione dei Contenuti Scientifico-Tecnici In Ottica Data-Base (DB)”, De Qualitate, p 19, Giugno 2009
	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.
	Bufalo G., Lopez F., Venditti F., and Ambrosone L., “Kinetics of chromate removal from water by a novel CTAB-silica-gelatin composite”, 21 <sup>st</sup> Conference of the European Colloid and Interface Society, 10-14 September 2007, Geneva Switzerland.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	Manzo G., Grasso G., Bufalo G., Chrome tanning process with “integrate recycle”: modelling ,flow-chart, design and mass-balance, Proceedings of the XXIII IrdIULTCS Congress, Title 79, Friedrichshafen, may 15-20, 1995
	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.
	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.
	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.

	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.
	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.
	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.
	Manzo G., Ruggieri P., Bufalo G., Freddi G., Partecipazione 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).
	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
	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
	D'Amore A., Bufalo G., Caratterizzazione del cuoio mediante analisi dinamico meccanica, Atti Convegno Nazionale di Reologia Applicata, Sorrento, 9-11 Giugno 1994.
	Manzo G., Fedele G., Bufalo G., Grasso G., Rifinitzioni a base di copolimeri di gelatina con buone caratteristiche di stabilità, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 69, 173,1993.
	Grasso G., Del Pezzo L., Bufalo G., Caratterizzazione preliminare, in relazione agli effetti sinergici, di miscele poliacrilico/poliuretano applicate in emulsione acquosa alla rifinitzione delle pelli, Pitture e Vernici 64, 83, 1988.
	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.
	Manzo G., Bufalo G., Fedele G., Grasso G., Non destructive unhairing by utilizing reduced amounts of sodium sulphide, XXV IULTCS Congress, Chennai 1999.
	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.
	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.
	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.
	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.
	Bufalo G., Interventi correttivi per il risparmio energetico nella industria conciaria, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 66, 261, 1990.
	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.
	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.
	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.
	Donsi 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.
	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.
	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**

	Grasso G., Bufalo G., Application of ion chromatography to analysis of chrome-tanning hydroxysalts, Journal Chrom. n. 454, 411, 1988.
	Grasso G., Bufalo G., A generalized indirect microtechnique for anion analysis by atomic absorption spectroscopy, Atomic Spectroscopy 9, 84, 1988.
	Grasso G., Bufalo G., A spray-column laboratory apparatus for organic matter extraction from sludges, J. Environ. Sci. Health, Part A 22, 47, 1987.
	Grasso G., Bufalo G., Palumbo G., La determinazione rapida dell'umidità sul semilavorato e sul finito, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 63, 21, 1987.
	Grasso G., Bufalo G., Determination of nonionic surfactants in water and wastewater by atomic absorption spectroscopy, Atomic Spectroscopy 7, 93, 1986.
	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.
	Manzo G., Grasso G., Bufalo G., Distribuzione topografica del cromo nella pelle e suo ruolo biologico, Cuoio, Pelli, Mat. Concianti 58, 133, 1982.
	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**

	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.
	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.
	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.
	Bufalo G., Analisi statistica multivariata applicata alla valutazione della qualità dei pellami e alla loro classificazione, La Chimica e l'Industria, 78, 299, 1996.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	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**

	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**

	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.
	Grasso G., Bufalo G., Merceologia e tecnologia della produzione, volume A (pp. 477), Fratelli Ferraro Editori, Napoli, 1993. <b>Codice ISBN - 88-7276-036-4</b>
	Grasso G., Bufalo G., Merceologia e tecnologia della produzione, volume B (pp. 214), Fratelli Ferraro Editori, Napoli, 1993. <b>Codice ISBN - 88-7276-036-4</b>

(Dott. Ing. G. Bufalo)

# DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

resa in ottemperanza all'art.15 c.1, lett. c) del Dlgs 33/2013

Il/la sottoscritto/a

BUFFALO GENNARO

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, relativamente a quanto disposto dal DLgs 33/2013 art. 15 c.1 lettera c) con riferimento all'incarico di DOCTOR IN SICUREZZA E GESTIONE DELL'INFORMATICA conferito dall'Università degli Studi del

Molise, presso il Dipartimento di AGRICOLTURA E ALIMENTI E AMBIENTE E ANIMALI

## DICHIARA

☒ di **non** svolgere incarichi in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione;

☐ di svolgere n. \_\_\_\_\_ incarico/incarichi in ente/i di diritto privato regolato/i o finanziato/i dalla pubblica amministrazione presso \_\_\_\_\_

☒ di **non** avere titolarità di cariche in enti di diritto privato regolate o finanziate dalla pubblica amministrazione;

☐ di avere titolarità di cariche in enti di diritto privato regolate o finanziate dalla pubblica amministrazione presso \_\_\_\_\_

☒ di non svolgere attività di tipo professionale;

☐ di svolgere attività di tipo professionale.

Il sottoscritto dichiara inoltre, rispetto all'incarico di cui sopra, che non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse con l'Università degli Studi del Molise.

Luogo e data

CANOSASSO 20 ottobre 2016

Firma

