

CURRICULUM VITAE

LUCA NELLI

BRIEF BIOGRAPHY

Libero professionista e consulente indipendente in tema di biocontenimento, biosicurezza, salute e sicurezza sul lavoro e GMP nel settore Life Sciences.

Laureato in Scienze Biologiche con 20 anni di esperienza nella gestione del settore HSE, Biosicurezza, qualità in ambiti di ricerca e sviluppo, in Aziende multinazionali di produzione di vaccini e creazione di nuovi prodotti. Con conoscenze aggiornate dei sistemi di auditing e gestione della sicurezza, tra cui OHSAS18001 e CWA15793. In grado di raggiungere obiettivi personali e contribuire agli obiettivi di team/company. Goal oriented, con pensiero analitico ed un approccio proattivo al lavoro. Forte capacità di mentoring e coaching.

Dal 1995, dopo circa 8 anni di impiego in Chiron Vaccines in cui ha ricoperto funzioni con crescente responsabilità nel settore Salute Sicurezza e Ambiente, nel 2003 raggiunse Siena Biotech Spa in qualità di Responsabile HSE e Biosafety Officer. Parallelamente all'impiego da dipendente ha sempre svolto anche attività libero professionale. Dal 2014 si dedica alla sola libera professione come consulente sulle tematiche di Biosicurezza, Salute, Sicurezza e GMP per organizzazioni private e pubbliche, in particolare in aziende del settore Life Sciences.

Dal 2003 ricopre ruoli di Responsabile Sicurezza Biologica e/o RSPP in aziende del settore Life Sciences (*dati confidenziali*).

Ha la qualifica di Registered Biosafety Professional (ID 379) riconosciuto dalla "ABSA International", the Association for Biosafety and Biosecurity.

E' co-fondatore e chairman del Network Italiano di Biosicurezza e Biocontenimento: Italian Biosafety Platform (IBP).

E' membro della European BioSafety Association (EBSA), della American Biological Safety Association (ABSA), della Canadian Association for Biological Safety (CABS), del Swiss Biosafety Network (SBNet).

Internamente ad EBSA è componente del gruppo "Biocontainment Technical Task Group (BTTG)".

E' RSPP, professionista certificato, per ex ATECO 5, 7 e 9 (*rif. ATECOFIN 2004 e allegato_A2 Accordo Conf. Stato-Regioni 26.1.2006*). E' formatore per la Sicurezza sul Lavoro Certificato – FLS1271 (certificato in accordo alla ISO/IEC 17024:2004) ed Esperto Tecnico per l'Asseverazione della Sicurezza, per ATECO 9, certificato KHC, Cod. e Reg. n. ETAS1233.

Ha laurea in Scienze Biologiche, con lode, conseguita il 11/3/1993 presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Siena. E' iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi, al numero 043903 dell'Albo Professionale Sez. A, dal 1995.

E' Auditor GMP (Good Manufacturing Practices), e Lead Auditor per i sistemi gestione salute e sicurezza OHSAS18001, AICQ – SICEV qualified.

E' chiamato a svolgere audit di certificazione e biocontenimento verso facility BSL2-BSL3-ACL2-ACL3-ABSL2-ABSL3, sia da aziende private che per organizzazioni pubbliche.

E' designer di facility BSL2-BSL3-ACL2-ACL3-ABSL2-ABSL3, per le quali definisce la progettazione logica e funzionale e requisiti/specifiche di contenimento. Per le stesse tipologie di *facilities* si occupa anche della certificazione in accordo ai requisiti WHO e standard internazionali.

E' stato professore a contratto presso l'Università degli studi di Siena, Faculty of Mathematical, Physical and Natural Sciences, dove nel 2006/2007 ha ricoperto la cattedra per il corso di "Occupational Safety – code IUS/10".

Ha partecipato come *invited speaker* a convegni in tema di Biosafety e di Safety. Numerosi sono i corsi di formazione in sicurezza sul lavoro tenuti in qualità di trainer.

Ha oltre 30 tra pubblicazioni/testi/poster, in riviste scientifiche nazionali ed internazionali, inerenti alle tematiche di monitoraggio e valutazione del rischio ambientale, gestione della sicurezza occupazionale e Biosafety.

1. TITOLI DI STUDIO, SPECIALIZZAZIONE

Laurea in Scienze Biologiche, con lode, conseguita il 11/3/1993 presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Siena

Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Biologo, conseguito il 25/5/1994 – Iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi dal 6/7/1995 al n. AA_043903

Registered Biosafety Professional, con ID 379, dall'ottobre 2013, competenze di biosafety riconosciute internazionalmente e rilasciate da American Biological Safety Association (ABSA International), USA

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) con programma rispondente al DLgs 195/03 e successivi atti normativi e regolatori.

Valutatore sistemi di gestione: metodologia di audit (ISO 19011), AICQ-SICEV qualified, conseguito il 6/5/2010 presso RINA-Sogea, Prato. Certificato n. 045/2010

Auditor/Lead Auditor sistemi gestione salute sicurezza OHSAS18001, AICQ – SICEV qualified, conseguito il 11/6/2010 presso RINA-Sogea, Prato. Certificato n. 037/2010

Auditor Ambientale Interno per Sistemi di Gestione Ambientale ISO 14001 ed EMAS, qualificato il 8/5/2002 con corso CEPAS n.37, ERM, Milano, attestato n.020701

Auditor sistemi di gestione per la qualità ISO9001 e EU-GMP, qualificato il 06/7/2017 con corso AICQ-SICEV al termine di percorso formativo, presso Quality Systems

Tecnico Esperto in Acustica Ambientale, L. 447/95 e smi, iscritto albo Regione Toscana/Prov. di Siena n.01

Competenza di Asseveratore per la sicurezza conseguita a seguito di esame il 04/10/2011 con "Corso per Asseveratori per la Sicurezza (AS), Esperti Tecnici per l'Asseverazione della Sicurezza (ETAS) e Medici Competenti Asseverato per la Sicurezza (MCAS)" tenutosi da SQE KHC FIRAS-SPP, Roma. Attestato di Idoneità n. AS 14/11 del 04/10/2011

RSPP Certificato KHC, Codice e Registro n. RSPP1232

Esperto Tecnico per l'Asseverazione della Sicurezza, certificato KHC, Codice e Registro n. ETAS1233

Formatore per la Sicurezza sul Lavoro Certificato – FLS1271 (certificato in accordo alla ISO/IEC 17024)

2. ESPERIENZE PROFESSIONALI

2.1 Libera professione – Ad oggi svolge attività come libero professionista e consulente indipendente.

GMP AUDITOR | Auditor GMP (EU-GMP e Mex NOM-059) di seconda parte, verso aziende di produzione biofarmaceutica e vaccini ubicate in Asia (*dati confidenziali*).

BIOSAFETY e HSE MANAGER | *In estrema sintesi (referenze e dati su richiesta):* svolge libera professione come consulente nel settore della Biosicurezza, del Biocontenimento ed HSE (WWW.BIOCONSULTING-LN.EU).

A partire dal 2003 ricopre il ruolo di Responsabile Sicurezza Biologica per aziende farmaceutiche/biofarmaceutiche leader di settore.

E' Biosafety Consultant e Biosafety Officer per Aziende di Ricerca, Sviluppo e Produzione nel settore Life Sciences. Per alcune di queste ricopre anche il ruolo di RSPP esterno, ai sensi del DLgs 81/08.

E' auditor esterno per aziende nel settore farmaceutico e biotecnologico, sia per gli aspetti di salute e sicurezza, che di biosicurezza e gestione microrganismi geneticamente modificati.

E' consulente di Biosicurezza per Aziende Ospedaliere Universitarie in Toscana, Lombardia e Liguria.

E' consulente di studi/società di ingegneria per la progettazione di laboratori e facilities di biocontenimento.

E' auditor e certificatore di contenimento biologico di laboratori e facility BSL2/BSL3/ACL2/ACL3/ABSL2/ABSL3

Dal 03.06.2014 al 30.06.2017 ha operato per AOU Careggi Firenze, all'interno del Servizio Prevenzione e Protezione, nell'ambito principalmente della prevenzione e valutazione del rischio biologico; con contratto libero professionale nel contesto della convenzione con il Consorzio METIS. Nello stesso periodo, per AOUC, ha sviluppato tra l'altro notifiche per impianti MOGM (DLgs 206/01) e valutazioni rischio per notifiche impieghi MOGM in Terapia Genica; ha proposto e sviluppato un Comitato di Biosicurezza e ne è stato il Chair; a valutato la conformità del laboratorio di biosicurezza 3 su incarico della direzione generale; ecc...

Nel 2012 ha registrato il proprio marchio, BIOCONSULTING-LN®, a livello europeo.



2.2 Lavoro Dipendente - precedente

Marzo 2003
Maggio 2014

Azienda: SIENABIOTECH SpA, Siena.

Leading Drug Discovery and Development Company in oncology and neurodegenerative diseases

Funzione ricoperta: Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP), Coordinatore Salute Sicurezza Ambiente HSE e Responsabile Sicurezza Biologica.

Referente per la gestione, miglioramento e prevenire dei rischi in un ambiente di lavoro di ricerca e sviluppo. Nella funzione di RSPP, oltre a svolgere i compiti previsti dal DLgs 81/08 e s.m.i., per questa posizione critica, verifico il sistema aziendale di gestione della sicurezza, interagendo con i membri del top management e in stretto coordinamento con i reparti di ricerca, su una base quotidiana. Fornisco assistenza/consulenza tecnica, legale e di gestione/supervisione tale da permettere alla direzione aziendale di avere e mantenere un ambiente di lavoro sicuro. Assicuro la conformità alle politiche ed a norme/regolamenti nazionali e internazionali applicabili per tutte le attività tecniche/scientifiche di ricerca.

Le mansioni di responsabilità includono, tra l'altro la gestione e supervisione delle attività di Emergenza e del relativo Piano, la gestione delle attività di eliminazione rifiuti speciali (pericolosi e non) industriali e sanitari secondo il DLgs 152/06 incluso lo sviluppo delle procedure operative aziendali, la formazione del personale e gli audit ai fornitori (trasportatori e smaltitori rifiuti); delle attività di salute e sicurezza, inclusa la stretta collaborazione con il servizio di Sorveglianza Sanitaria dei lavoratori.

Inoltre:

- ideato/sviluppato piani di miglioramento delle condizioni di sicurezza dei luoghi di lavoro (laboratori di ricerca ed altro), implementazione e redazione di regolamenti interni, procedure operative e policies;
- redatto manuali di sicurezza sul lavoro dei quali uno specifico dedicato alla Biosafety;
- sviluppato valutazioni del rischio generali e specifiche: es. cancerogeno, mutageno, teratogeno – valutazioni del rischio biologico – allergeni animali e gestione stabulario di ricerca - piani di gestione di tali rischi;
- sviluppato procedure di lavoro; realizza piani di formazione del personale e conduce training di formazione
- eseguito Audit periodici negli ambienti di lavoro per verificare la conformità alle procedure aziendali, ai regolamenti ed alle norme di legge
- contatto per l'azienda con Enti pubblici e di controllo nelle tematiche relative alla safety ed alla gestione ambientale: Ministero della Salute, ASL, NOE, ARPAT, Enti Locali.
- Sviluppato e predisposto i documenti per l'ottenimento delle autorizzazioni Ministeriali e da Enti Locali in merito a: MGM (microrganismi geneticamente modificati), agenti biologici, gas tossici, sostanze stupefacenti, emissioni in atmosfera, scarichi idrici, sistemi di risonanza magnetica nucleare
- Ecc.

Dall'Aprile 2005 al Maggio 2008, sempre in SIENABIOTECH SpA, in aggiunta ai ruoli principali ricopre anche la funzione di **RESPONSABILE INFRASTRUTTURE**

Nell'aprile 2005 viene creata una nuova divisione Infrastrutture. Oltre agli incarichi precedenti acquisisce il ruolo di Responsabile anche di quest'ultima. Come *Head of Infrastructures* aggiunge alle proprie responsabilità quelle di coordinamento delle attività di Ingegneria e Manutenzione, gestite direttamente da personale tecnico sottoposto. Ha inoltre le seguenti mansioni:

- gestione del personale
- gestione di budget e di investimenti
- individuazione, formulazione ed attuazione delle linee strategiche aziendali
- formulazione di proposte di sviluppo e aggiornamento delle facilities e degli impianti utilizzati, compreso i relativi metodi di utilizzo;
- formulazione e proposte di modifiche migliorative di *lay-out* e funzionali: degli ambienti di lavoro e dei laboratori di ricerca. Inclusa la supervisione della realizzazione ed il coordinamento del processo.

Dall'Ottobre 2004 al Settembre 2008, ancora in SIENABIOTECH SpA, ha assunto l'aggiuntivo incarico *ad interim* di **Project Team Member**, con il ruolo di **Coordinatore Salute, Sicurezza ed Ambiente** nel Progetto per realizzazione del Centro Ricerche Siena Biotech, denominato "Medicine Research Centre".

Centro Ricerche di circa 12000 mq, per 160 ricercatori, ultimato nel Settembre 2008, includente, tra l'altro, laboratori di ricerca e sviluppo di tipo chimico e microbiologico, stabulari, laboratori per radioisotopi, laboratori di contenimento BSL3/BSL2/ABSL2, laboratori in atmosfera ATEX, risonanza magnetica, aree

tecniche. Nell'ambito dello stesso progetto si è occupato dell'intero iter autorizzativo inerente gli adempimenti di Salute Sicurezza ed Ambiente, predisponendo le istanze necessarie verso gli Enti preposti. Ha inoltre analizzato e sviluppato i piani gestionali relativi alla sicurezza sul lavoro ed emergenze e, coordinando l'unità di Facility Management, ai Servizi per il Business, Edificio e Persone (servizi generali, mantenimento/conduzione *facilities & utilities* Includi i piani di manutenzione preventiva, periodica e correttiva).

Marzo 1996
Febbraio 2003

Azienda: CHIRON-VACCINES SPA (*oggi:* GSK Vaccines srl), in Siena

Leading multinational company in Vaccines R&D and Manufacturing

Funzione ricoperta: **Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione e Responsabile della Environmental Protection** per i due stabilimenti industriali di Siena e Rosia.

E' stato assunto in Chiron nel Marzo 1996. Fino all'Ottobre 1998 ha ricoperto la funzione di **Environmental Specialist** per lo stabilimento industriale di Siena. Occupandosi della gestione delle tematiche ambientali, comprendenti tra l'altro:

- gestione dell'intero ciclo dei rifiuti pericolosi e non pericolosi del sito industriale secondo l'ex DLgs 22/97. Predisposizione dei piani formativi dei dipendenti e formazione degli stessi sulla normativa e procedure aziendali. Audit verso i trasportatori/smaltitori. Sviluppo di piani di gestione di rifiuti industriali e sanitari.
- punto di contatto con Enti ed Autorità per controlli, permessi gestione rifiuti, scarichi ed emissioni in atmosfera, ai sensi delle rispettive norme in vigore. Relative pratiche amministrative.
- gestione budget ed ecobilanci – piani di ottimizzazione spese ed indagini di mercato - gestione contratti ed appaltatori di servizi
- training ed addestramento del personale. Redazione protocolli e procedure standard

Dal Novembre 1998 al Febbraio 2003, ancora in Chiron, ha assunto la funzione di **Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP)**, nel periodo indicato ai sensi dell'allora ex DLgs 626/94) per i due stabilimenti industriali di Siena e Rosia. Tra le responsabilità principali vi era la gestione delle tematiche di sicurezza sul lavoro disposte dalla normativa vigente, comprendenti, tra l'altro:

- valutazioni del rischio e piani di miglioramento.
- audit di Sicurezza
- sviluppo notifiche e complemento per ottenere permessi ed autorizzazioni Ministeriali per impianti ed impieghi di MOGM (microorganismi geneticamente modificati) ed agenti biologici patogeni
- complemento nella progettazione di laboratori, stabulari ed ambienti di lavoro per gli aspetti di sicurezza e rischio biologico (es. laboratori di contenimento BSL3)
- aggiornamento legislativo e regolatorio. Contatti con Enti (ASL) per confronto sulle tematiche di sicurezza
- training e addestramento del personale. Redazione di protocolli e procedure operative standard
- gestione di budget ed investimenti
- rapporti con le rappresentanze dei lavoratori

Nel periodo 2001-2002 è stato anche responsabile in un progetto per lo sviluppo di un sistema multimediale informatico, in rete intranet aziendale, per la formazione in FAD del personale in tema di sicurezza sul lavoro

Dall'Ottobre 2001 all'Ottobre 2002, ad interim, in aggiunta al proprio ruolo, ha assunto anche l'incarico di Responsabile di Progetto dell'iter di verifica per la certificazione ambientale ISO14001 in Chiron Spa. Aveva la supervisione delle fasi di *gap analysis* e *analisi ambientale iniziale*, per lo sviluppo del Sistema di Gestione Ambientale, nei 2 stabilimenti di Siena e Rosia della società.

Dicembre 1995
Gennaio 1996

Istituto: Università degli Studi di Siena, Siena

contratto con Università degli Studi di Siena presso il Dipartimento di Biologia Ambientale per attività di ricerca in ecofisiologia dei metalli pesanti

Luglio 1995
Ottobre 1995

Istituto: Università degli Studi di Siena, Siena

contratto con Università degli Studi di Siena presso il Dipartimento di Biologia Ambientale per attività di ricerca in ecofisiologia dei metalli pesanti

Agosto 1992
Gennaio 1996

Istituto: Università degli Studi di Siena, Siena

Con inizio nel periodo di internato per lo sviluppo della tesi di laurea e fino al 1996 ha svolto attività di ricerca scientifica in Ecotossicologia ed Ecologia Applicata presso il Dipartimento di Scienze Ambientali

	dell'Università degli Studi di Siena, come componente del gruppo di ricerca del Prof. Bargagli e del Prof. Focardi
Luglio 1991 Dicembre 1991	<i>Ente:</i> Amministrazione Regionale Toscana – Amm.ne Pubblica <i>Profilo Professionale:</i> Istruttore Centri Tecnici – VI qualifica funzionale Ha prestato servizio con il profilo professionale di Docente di Tecnica Industriale presso il centro formazione professionale di Roccastrada (GR).
Giugno 1989 Dicembre 1989	<i>Ente:</i> Amministrazione Regionale Toscana – Amm.ne Pubblica <i>Profilo Professionale:</i> Istruttore Centri Tecnici – VI qualifica funzionale Ha prestato servizio con il profilo professionale di Docente di Tecnica Industriale presso il centro formazione professionale di Roccastrada (GR).
1987-1992	Durante il periodo degli studi universitari ha svolto attività lavorative in vari settori, anche con ruolo di operaio agricolo avventizio

2.3 Libera Professione - precedente

dal 1998 al 2003	ha svolto attività di libera professione e consulenza per aziende private (settore artigianale e PMI) nelle tematiche di sicurezza sul lavoro, gestione rifiuti, gestione ambientale ed impatto acustico
dal 1995 al 2003	è stato consulente di Amministrazioni pubbliche (tra cui la Provincia di Grosseto) ed Enti/Associazioni sulle tematiche di gestione della qualità dell'ambiente. Per le quali ha ideato, formulato e realizzato anche progetti di ricerca in tema di protezione dell'ambiente, nonché di gestione ittiofaunistica.
dal 1995 al 2010	Collaboratore esterno dell'Unità di "Ricerca in Ecofisiologia dei Metalli, Indicatori Sensibili e Chimica delle Deposizioni", Dipartimento di Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze F.M.N., Università di Siena.

2.4 Principali attività di docenza e principali corsi tenuti

2017	Invited speaker su "Vettori virali/lentivirali ricombinanti e la sicurezza in stabulario" al 1° Corso Avanzato AISAL "Le 3R nella gestione degli stabulari" tenutosi nell'ambito del XXIV Convegno AISAL, 27/28 Ottobre in Milano Bicocca Docente Corso di formazione ECM "Principi e pratiche di biosafety in laboratori a livello di biosicurezza 3", organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, tenuto presso IZSVE Padova il 12/13 Dicembre, 13 ore Docente in seminari ECM su "gestione MOGM e notifiche di impianto/impiego ai sensi DLgs 206/01 e smi" svolti nel Novembre 2017 in/per Ospedale San Raffaele, Milano
2016	Docente Corso ECM "auditor interno per salute e sicurezza sul lavoro", tenuto presso AOUC Firenze il 10-17/11/2016, 8 ore Docente Corso "aggiornamento su salute e sicurezza sul lavoro per il personale dell'UOC SPP", tenuto presso AOUC Firenze il 14/10-02/12/2016, 20 ore Docente Corso "aggiornamento su salute e sicurezza sul lavoro per RLS", tenuto presso AOUC Firenze il 15-16/12/2016, 8 ore Training su "Controllo del biorischio e biocontenimento per il personale operante con matrici biologiche di origine umana e bloodborne pathogens", tenuto presso Università di Firenze, centro CERM, 14/06/2016 Invited speaker su "Biosafety Issues in Laboratory Research and in the use of Genetic Modified Microorganisms" al ECMED Workshop "The use of virus vectors in Neuroscience: virus-mediated gene-delivery into the rodent brain" tenutosi il 6-8 Giugno 2016 a Bogliasco Genova Docente Corso di formazione ECM "Controllo del biorischio e biocontenimento per il personale operante con matrici biologiche in ambienti BSL3", tenuto in IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino Ist - Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova dal 19/22 Gennaio 2016.



- 2015 invited speaker su "Agenti biologici e concetto di biocontenimento, utilizzo dei dispositivi di protezione, trasporto ed isolamento, decontaminazione personale, gestione delle crisi mediatiche: linee guida, attivazione e operatività" al Corso di formazione "Progetto Mattone Internazionale – Il regolamento sanitario internazionale (RSI) e le ricadute operative sulle Regioni e sulle ASL", Mattone Internazionale Regione Toscana, Regione Veneto, Meyer, ULSS10 Toscana, Conferenza delle regioni e delle provincie autonome, Ministero della Salute, Firenze 26-27 marzo 2015 (co-relatore: S. Biselli, Aeronautica Militare)
- invited speaker su "Biosafety nelle strutture sanitarie: elemento centrale per il controllo del rischio per pazienti e operatori" al Simposio "Biomedical Laboratory Science Day 2015 – Biosafety First, La diagnostica di laboratorio per lo studio di microrganismi ad alta diffusibilità", Associazione Italiana Tecnici Laboratorio Biomedico e IFBLS, Firenze 15.04.2015
- Docente dei moduli "prevenzione del rischio biologico" e "fonti di contagio" nel Corso di formazione per RSPP organizzato da Università di Firenze-CESPRO, maggio 2015
- 2014 invited speaker su "Il punto sulle procedure di sicurezza nella gestione dei casi sospetti" al Convegno "Virus Ebola: un aggiornamento sulla gestione dell'epidemia", AOUC, Università di Firenze, Regione Toscana, Meyer, Firenze 16 Dicembre 2014
- invited speaker su "Riflessioni sui requisiti di contenimento per i laboratori di riferimento regionale destinati ad analisi di campioni di pazienti sospetti di MVE" al Simposio "Criticità di contenimento nelle attività con alto biorischio", IBP c/o IFOM, Milano 11 Dicembre 2014
- Corsi di formazione del personale di AOU Careggi, riconosciuti ECM, sulle misure di prevenzione e protezione da esposizione a ebolavirus. Addestramento sulle procedure di vestizione DPI e svestizione degli stessi, confezionamento campioni secondo UN2814, interventi di clean-up per sversamenti a rischio infettivo.
- a.a. 2012/2013 *Ente:* Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo
Ruolo: incarico di Docente nel Corso di Perfezionamento "Scienza degli Animali da Laboratorio".
Docenza in lezioni su "Biocontenimento", "Allergeni e altri fattori di rischio negli stabulari", "Trattamento e smaltimento dei rifiuti".
- 2012 invited speaker su "Biorisk Assessment: panoramica, regolamenti e normativa di riferimento" al Simposio "Scienza degli Animali da Laboratorio: allergie nel mondo dello stabulario e sicurezza sul lavoro", Università di Verona, Verona 7 Maggio 2012
- 2011 invited speaker su "Quale livello di biocontenimento ha il mio laboratorio?" al Simposio "Biosafety...non solo ricerca", Università di Pavia, Pavia 17 Novembre 2011
- 2009 Invited speaker su "Strategia di gestione del rischio e controllo delle LAA in una Drug Discovery Company, alla Conferenza "prevenzione e controllo del rischio di allergie da animali da laboratorio, LAA", Siena, 15-16 ottobre 2009
- 2008 Invited speaker su "Uso delle colture cellulari in ricerca: valutazione del rischio e raccomandazioni di biosicurezza" al 26° congresso AIDII tenutosi a Siena 25-27 giugno 2008
- 2008 Chair della sessione "Biorisk Management" nella 11° Conferenza Annuale della EBSA (European BioSafety Association), tenutasi a Firenze 3-4 aprile 2008
- a.a. 2006/2007 *Ente:* Università degli Studi di Siena.
Ruolo: Professore a Contratto - decorrenza 2/10/2006 – 31/01/2007
Docenza in "Sicurezza sul Lavoro, IUS/10" nel Corso di Laurea in Geotecnologie, Centro di Geotecnologie, Facoltà di SMFN. a.a. 2006/2007
- 2002 Chiron Vaccines Spa (oggi GSK Vaccines srl). Ideatore, organizzatore e Chairman del 1° simposio "Prevenzione e Protezione da rischio biologico nelle attività di ricerca e sviluppo", Centro Ricerche IRIS, Siena, 31/05/2002
- Allo stesso simposio ho partecipato come relatore con la relazione dal titolo: "Manuale di condotta per laboratori BSL3".
- a.a. 2000/2001 Università degli Studi di Siena.
Relatore a Seminari su "Prevenzione e Protezione dai Rischi sul Lavoro" nel Corso di Diploma



	Universitario in "Tecnici di Biotecnologie", Facoltà di Farmacia, Medicina e Chirurgia, Scienze F.M.N.. nell' a.a. 2000/2001
1998	Ordine Nazionale dei Biologi. Membro della commissione di esame del corso di formazione professionale in "Biotecnologie" Amm.ne Prov.le di Grosseto, per conto dell'Ordine Nazionale dei Biologi
1991, 1989	Regione Toscana. Docente di Tecnica Industriale presso il centro formazione professionale della Amm.ne Prov.le di Grosseto/Regione Toscana
Ad oggi	E' anche docente di Biosicurezza, Rischio Chimico e Cancerogeno-Mutageno, in corsi di formazione per RSPP/ASPP e RLS organizzati da Agenzie/Società/Associazioni di formazione accreditate.

Per le aziende in cui presta servizio nella funzione di RSPP e/o di Responsabile Sicurezza Biologica e/o di Biosafety Consultant, si occupa in prima persona di elaborare dei piani di formazione per il personale in discipline e tematiche di sicurezza sul lavoro e biosicurezza e di condurre gli stessi training di formazione, avendo le competenze previste anche dai disposti normativi vigenti.

3. ALTRI TITOLI

3.1 ALBI E SOCIETÀ

Nell'agosto 2009, assieme ad altri professionisti di settore, ha costituito il Network Italian Biosafety Platform, IBP (www.ibpwww.net) con la mission di fornire una piattaforma di comunicazione ai professionisti che operano nell'ambito della prevenzione del rischio biologico e della biosicurezza.

Nella IBP ricopre il ruolo di Chairman.

E membro delle seguenti associazioni:

- Ordine Nazionale dei Biologi, Albo Professionale Sez. A, iscriz. n° 043903
- A.B.S.A. "American Biological Safety Association", con ID 10449
- E.B.S.A. "European BioSafety Association", con ID IO142
- C.A.B.S. "Canadian Association for Biological Safety"
- I.B.P. "Italian Biosafety Platform", ID 001
- SBNet "Swiss Biosafety Network"

In EBSA, oltre a rappresentare IBP, è membro del gruppo di lavoro "Biocontainment Technical Task Group (BTTG)".

3.2 PREMIO NAZIONALE

1994 - Premio e *segnalazione speciale* nell'ambito della 2° edizione del premio Nazionale Alpe Verde, per la ricerca oggetto della Tesi di Laurea. La giuria era composta da: Prof. Carlo Rubbia, Prof. Margherita Hack, Prof. Sergio Vaccà.

14/09/2005 - riceve l'attestazione di AIAS per la partecipazione allo sviluppo associativo e l'impegno professionale nel campo della sicurezza sul lavoro.

3.3 STRUMENTI INFORMATICI

Impiego a livello professionale di programmi in ambiente Windows/IOS, quali il "pacchetto Office" (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) e Microsoft Project. Conoscenza di AutoCad.

3.4 LINGUE

- Italiano (lingua madre) – Inglese (buono) – Francese (scolastico) – Spagnolo (base)

3.5 NOTIFICHE INVIATE AL MINISTERO DELLA SALUTE

Oltre alle attività-mansioni relative alla gestione della biosafety e previste per il ruolo di responsabile della biosicurezza:

- ha sviluppato e sviluppa numerose notifiche per Microrganismi Geneticamente Modificati, sia per autorizzazione impianti sia per impieghi confinati, che relative a terapia genica, ai sensi della normativa vigente in tema di "impieghi confinati" e "rilascio deliberato" (*i dati dei committenti non sono disciudibili*). In molte notifiche risulta anche in qualità di Responsabile della Sicurezza Biologica;
- per diverse aziende Life Sciences ha sviluppato, e sviluppa, istanze inerenti l'importazione di campioni biologici di origine animale o di agenti altopatogeni per scopi di ricerca scientifica;
- ha sviluppato inoltre istanze e notifiche relative all'impiego di sostanze stupefacenti e psicotrope per scopi, ancora, di ricerca scientifica.

Per ognuna di esse, sia in regime di lavoro dipendente che di libera professione, ha seguito l'iter fino ad ottenimento e/o compimento attività, come punto di riferimento verso gli Enti preposti per conto dei propri committenti.

3.6 BREVETTI



Nel giugno 2011, ha depositato un brevetto internazionale (PCT) per un nuovo dispositivo di biocontenimento primario destinato alla stabulazione di animali da laboratorio. Pub. No.: WO/2013/001552, International Application No.: PCT/IT2011/000227

3.7 HARD AND SOFT SKILLS

Risk Assessment techniques/tools, Risk management strategy; root-cause analysis; investigation; auditing; writing report and proposal, communication, feedback, resources allocation and management, budgeting, teambuilding, teamworking and collaborating, leading, integrity and selfcontrol, goal oriented and effectively performer, decision maker, process improvement, problem solving, conflict resolution, emphatic, analytical thinking, creativity and thinker out of the box, time management, flexibility, patience, listening, training and trainable. Biological Safety Management. International Networking.

3.8 CONVEGNI, CORSI, WORKSHOP - IN QUALITÀ DI ORGANIZZATORE /CHAIR

Ha ideato/organizzato i principali seguenti:

- il primo workshop "Biosicurezza nelle attività di ricerca", tenutosi presso Chiron Vaccines SpA, Research Center IRIS, Siena il 31 Maggio 2002
- la conferenza "Prevenzione e controllo del rischio di allergie da animali da laboratorio, LAA" tenutasi a Siena dal 15-16 ottobre 2009, di cui e' stato anche chairman
- la conferenza "Simposio di Biosicurezza – 2nd IBP-SIVAL Joint Meeting" tenutasi a Siena il 16 settembre 2011, della quale e' stato anche chairman
- il 3rd simposio di IBP "Biosicurezza Applicata e Vettori Virali" tenutosi a Firenze il 16 Maggio 2012, di cui e' stato anche chairman
- il 4th simposio di IBP "Gestione delle emergenze in ambienti di biocontenimento" tenutosi a Firenze il 31 Ottobre 2013
- il 5th simposio di IBP "Criticità di contenimento nelle attività con alto biorischio" tenutosi a Milano il 11 Dicembre 2014
- il 6th simposio di IBP "Scappare dai problemi o lasciarsi attrarre dalle soluzioni? Il valore delle soft skills nella gestione della Biosafety in ambiti lavorativi" tenutosi a Milano il 12 Dicembre 2016

E' stato membro nel Comitato Organizzatore della 11° Conferenza Annuale dell'European BioSafety Association (EBSA), tenutasi a Firenze dal 2-4 aprile 2008 (www.ebsaweb.eu)

3.9 CONVEGNI, CORSI, WORKSHOP - IN QUALITÀ DI DISCENTE

Ha partecipato a corsi di formazione e seminari nazionali ed internazionali inerenti le tematiche di sicurezza sul lavoro, gestione del rischio biologico, gestione ambientale nonché a corsi di aggiornamento normativo e di giurisprudenza del settore. Tra questi sono compresi alcuni tra i corsi inerenti i requisiti professionali e formativi del RSPP. Ha partecipato anche a corsi di teambuilding, di leadership e di management.

Negli anni, a preso parte ai seguenti corsi/convegni/conferenze/simposi principali (in sintesi):

2017 Corso per Auditor/Lead Auditor di sistemi di gestione per la qualità ISO-GMP, Modulo 2, corso qualificato AICQ-SICEV, tenuto da Quality Systems, 05/06 Luglio in Milano

Corso "Process validation: requisiti e best practices", tenuto da Quality Systems, 28 Settembre in Milano

Corso "Cleaning validation: aggiornamento normativo", tenuto da CTP SpA, 19 Ottobre in Poggibonsi (SI)

Corso Laboratory Biosafety e Biosecurity del Governo del Canada, Agenzia di Salute Pubblica del Canada. Periodo formativo concluso in data 04/07/2017:

Corso "Containment level 3 operational practices – new" tenuto dalla Public Health Agency of Canada, e-course (id. rsgphBzPnA)

Corso "Autoclaves - updated" tenuto dalla Public Health Agency of Canada, e-course (id. ENKQV010xC)

Corso "Biological Safety Cabinet – Updated" tenuto dalla Public Health Agency of Canada, e-course (id. QA5VXzYXnq)

2016 Corso Laboratory Biosafety e Biosecurity del Governo del Canada, Agenzia di Salute Pubblica del Canada. Periodo formativo concluso in data 30/01/2016:

Corso "Working with small animals in containment" tenuto dalla Public Health Agency of Canada, e-course

Corso "Working with large animals in containment" tenuto dalla Public Health Agency of Canada, e-course

Workshop "Scappare dai problemi o lasciarsi attrarre dalle soluzioni? Il valore delle soft skills nella gestione della biosafety in ambiti lavorativi", tenuto da Italian Biosafety Platform IBP, 12 Dicembre in Milano

Corso "valutazione del rischio elettrico", tenutosi il 29/9/2016, presso AOUC Firenze

Corso "Le cGMP nel laboratorio microbiologico", tenuto da Quality Systems, 13 Ottobre in Milano

Corso "Audit GMP: conduzione & reporting", tenuto da CTP SpA, 22 Giugno in Poggibonsi (SI)

Corso "Prevenzione della corruzione, trasparenza e integrità: il codice etico e di comportamento aziendale", corso ECM, tenuto da AOUC Firenze

Corso "Valutazione movimentazione e assistenza pazienti ospedalizzati", tenuto da AOUC Firenze, 20 Giugno in Firenze



- 2015 Corso di formazione NEBOSH IGC, International General Certificate in Occupational Health and Safety, di 80 ore (9/13 e 23/27 novembre 2015), cod. corso T 2452-2015. Presso AIASAccademy Milano
- Corso Laboratory Biosafety e Biosecurity del Governo del Canada, Agenzia di Salute Pubblica del Canada. Periodo formativo concluso in data 30/01/2015:
- Corso "Introduction to Biosafety" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. jXUMVKHAOB)
 - Corso "General Safety for Containment Labs" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. 9buWXvd94z)
 - Corso "Containment Level 2 Operational Practices" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. 3O3RmRRLGB)
 - Corso "Introduction to Toxins" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. Jvnl8RLiax)
 - Corso "Pathogen Risk Assessment" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. jOWn0kb3Lc)
 - Corso "Introducing Biosecurity" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. zJ5sD6pXRw)
 - Corso "Biosecurity Risk and Classification" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. KKJFA35EeO)
 - Corso "Biosafety Program - Biosecurity Plan" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. 1kIPuls0y3)
 - Corso "Laboratory Acquired Infections" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. BIGhlicA4k)
 - Corso "Personal Protective Equipment" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. tDwKJsawWV)
 - Corso "Decontamination in the Laboratory" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. lbfHF4meJIL)
 - Corso "Autoclaves" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. DpxtJ4rxUq)
 - Corso "Autoclaves" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. DpxtJ4rxUq)
 - Corso "Decontamination Technologies" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. liXZrE69XG)
 - Corso "Biomedical Waste" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. briMbB4ZHj)
 - Corso "Biomedical Waste Management Program" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. dasKxVSTYI)
- Corso Health Emergency Management del Governo del Canada, Agenzia di Salute Pubblica del Canada. Periodo formativo concluso in data 29/01/2015:
- Corso "Emergency Health Services Basic (EHS)" tenuto dalla Public Health Agency of Canada (certificato ID. JrxYEn2ogX)
- Corso di Aggiornamento RSPP per Macrosettori "ATECO B1 - B2 - B3 - B4 - B5 - B6 - B7 - B8 - B9" (per una durata di 100 ore) ai sensi dell' Art. 32 comma 6 D.Lgs. 81/08 e S.M.I. Periodo formativo concluso in data 02/02/2015 – tenuto da ANFOS e validato da EBINAFOS – Certificato con PROT. EA402-15
- Corso per Auditor/ Lead Auditor di sistemi di gestione per la qualità GMP, modulo 1, corso qualificato AICQ-SICEV, tenuto da Quality Systems, 21/22 Aprile in Milano
- 2014 Conferenza "57th Annual Biological Safety Conference" tenutasi da ABSA, 3-8 Ottobre 2014 in San Diego, CA, USA
- Corso di formazione pre-conferenza "Applied Risk Assessment Methodologies" tenutosi da ABSA, 5 Ottobre 2014 in San Diego, CA, USA
- Conferenza "17th Annual Conference of the European BioSafety Association", tenutasi da EBSA, il 15/16 Maggio 2014 in Ghent, Belgio
- Workshop 5th di IBP "Criticità di contenimento nelle attività con alto biorischio" tenutosi a Milano il 11 Dicembre 2014
- 2013 Corso di formazione agg.to RSPP "La valutazione e la gestione dei rischi relativi ad attività lavorative nel settore degli ambienti sospetti di inquinamento o confinati", tenutosi a Maranello (MO) nell'ambito della conferenza AIDII da INAIL Lazio e Studio Sbocchi, il 26/06/2013
- Congresso Nazionale di Igiene Occupazionale ed Ambientale, tenutosi a Maranello (MO) da AIDII, il 26/28 giugno 2013
- Workshop "Biosafety in laboratory animal facility – the challenge" tenutosi da EBSA, il 18/06/2013, in Basilea, CH
- Conferenza "16th Annual Conference of the European BioSafety Association", tenutasi da EBSA, il 18/20 Giugno a Basilea, CH
- Corso formazione di agg.to RSPP "Campi elettromagnetici", tenutosi a Siena da PRASSI Srl e CNA, il 22/02/2013
- Seminario agg.to RSPP "Come affrontare le novità legislative per la sicurezza garantendo un benessere organizzativo ottimale per le imprese", tenutosi a Siena da Modus Srl e KHC, il 09/05/2013
- 2012 Simposio IBP "Biosicurezza Applicata e Vettori Virali" tenutosi a Firenze il 16 Maggio 2012;
- Corso formazione di agg.to RSPP "Rischio Elettrico", tenutosi a Siena da PRASSI Srl e CNA, il 19/09/2012
- Conferenza "15th Annual Conference of the European BioSafety Association", tenutasi da EBSA, il 12/13 Giugno a Manchester, UK
- Seminario agg.to RSPP "Accordi conferenza stato-regioni del 21/12/11 e 22/2/12", tenutosi a Roma da FederFormatori, il 03/04/2012
- 2011 Corso "Corso per asseveratori per la sicurezza, esperti tecnici per l'asseverazione della sicurezza e medici competenti asseveratori per la sicurezza", tenutosi da SQE-KHC, il 22/23 settembre a Roma, Italy. Durata 16 ore, con esame finale. Validato come aggiornamento quinquennale per RSPP, 16 ore.

- Simposio "Simposio di Biosicurezza: 2nd IBP-SIVAL Joint Meeting" tenutosi da IBP e SIVAL, il 16 settembre in Siena
- Conferenza "5th Annual Canadian Biosafety Symposium", tenutosi da Canadian Association for Biological Safety (CABS), il 06/09 giugno in Toronto, Canada
- Workshop "management of BSL3 containment facilities", tenutosi da European BioSafety Association (EBSA), il 13 aprile a Lisbona, Portogallo
- Conferenza "14th Annual Conference of the European BioSafety Association", tenutosi da EBSA, il 14/15 aprile a Lisbona, Portogallo
- Corso formazione su "Corso per Dirigenti: Salute e Sicurezza sul Lavoro, Responsabilità ed Obblighi" tenuto dallo studio legale *Butti Peres & Partners* di Verona. Organizzato a Siena da Siena Biotech SpA, il 31 maggio.
- 2010 Corso "Il nuovo codice in materia di protezione dei dati personali ed il trattamento dati del personale dipendente" tenutosi da Studio Legale Frediani Pistoia, il 20/12/2010 in SienaBiotech SpA, Siena
- Workshop "Presentazione dei risultati finali del progetto CCM: promozione della sicurezza nei laboratori che fanno uso di microrganismi geneticamente modificati (MOGM)" tenutosi da Ministero della Salute, CCM ed INAIL, il 01 dicembre, Roma
- Corso "valutatori sistemi di gestione secondo UNI EN ISO 19011:2003" riconosciuto AICQ-SICEV, tenutosi da RINA/Sogea, il 5/6 giugno in Prato. Durata 16 ore, con esame finale
- Corso "auditor/lead auditor dei sistemi di gestione salute e sicurezza" riconosciuto AICQ-SICEV, tenutosi da RINA/Sogea, il 8/11 giugno in Prato. Durata 32 ore, con esame finale
- Workshop "management system, CWA15793 and implementation of Biorisk Management", tenutosi da EBSA, il 21 giugno in Ljubljana, Slovenia
- Conferenza "13th Annual Conference of the European BioSafety Association", tenutosi da EBSA, il 22/23 giugno in Ljubljana, Slovenia
- Corso "considerazioni sul DL 81/08, rischi specifici per la sicurezza e salute nei laboratory, elementi di protezione collettivi e norme di riferimento", tenutosi da Waldner Srl, il 01 marzo in SienaBiotech SpA, Siena
- 2009 Conferenza "prevenzione e controllo del rischio di allergie da animali da laboratorio, LAA", tenutosi da IBP e SIVAL, il 15/16 ottobre, Siena
- Corso "Codice per la protezione dei dati personali (DLgs 196/03): impianto legislativo, il trattamento dati, i ruoli, le informative, il diritto di accesso e gli altri diritti degli interessati", tenutosi da Confindustria Siena e Cartesio Srl, il 28 maggio presso SienaBiotech SpA, Siena. Durata 3 ore.
- Corso di perfezionamento "Infezioni emergenti e biosicurezza in laboratorio", tenutosi da Università di Firenze Dipartimento di Sanità Pubblica, il 4/6 giugno presso Univ. Firenze, Firenze. Evento con esame finale, 23 crediti ECM.
- Seminario "i sistemi di gestione integrata della sicurezza", tenutosi da Confindustria Siena e Assoservizi, il 03 aprile, Siena. Valido come aggiornamento quinquennale per RSPP, 2 ore.
- Seminario "la valutazione del rischio stress da lavoro correlato" tenutosi da Confindustria Siena e Assoservizi, il 27 febbraio, Siena. Valido come aggiornamento quinquennale per RSPP, 4 ore.
- Conferenza "12th Annual Conference of the European BioSafety Association", tenutosi da EBSA, il 16/17 giugno, in Stoccolma, Svezia
- Workshop "Biosafety in laboratory animal facility" tenutosi da EBSA, il 15 giugno, in Stoccolma, Svezia
- Seminario "Ruoli e responsabilità dei Dirigenti e Preposti legati alla gestione della salute e sicurezza sul lavoro", tenuto da ISFoP Milano; organizzato a Siena da SienaBiotech SpA presso la propria sede, il 29/30 gennaio, relatore Avv. Rolando Dubini.
- 2008 Seminario "il REACH: una nuova disciplina per le sostanze chimiche", tenutosi da Confindustria Siena e Assoservizi, il 21 novembre, Siena. Valido come aggiornamento quinquennale per RSPP, 4 ore.
- "Modulo di aggiornamento per RSPP per macrosettori da B1 a B9", tenutosi da Istituto Superiore di Formazione alla Prevenzione (ISFoP) accreditato da Regione Lombardia, il 13 novembre, Milano. Durata 8 ore, N. reg. 23-12-08, con esame finale
- Congresso "26th Congresso Nazionale della Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali (AIDII)", tenutosi presso Università di Siena, il 25/27 giugno, Siena
- Seminario "Nuovo testo unico: presentazione del nuovo testo unico sulla sicurezza sul lavoro", tenutosi da QU.IN agenzia formativa accreditata dalla Regione Toscana, il 23 aprile, Calenzano (PO). Valido come aggiornamento quinquennale per RSPP, 8 ore.
- Conferenza "11th Annual Conference of the European BioSafety Association", tenutosi da EBSA, il 3/4 aprile, Firenze, Italy
- Workshop "management of a BSL3 facility", tenutosi da EBSA, il 2 aprile, Firenze, Italy
- 2007 Conferenza "10th Annual Conference of the European BioSafety Association", tenutosi da EBSA, il 29/30 marzo, in Heidelberg, Germania
- Corso formazione Professionale "Formazione Tecnico Specifica per ASPP/RSPP Modulo B settore ATECO 7 ai sensi del DLgs 195/03", tenutosi da CESPPO e Università di Firenze, il 19 giugno.
- Corso "Il coordinamento della sicurezza nei lavori in appalto ai sensi della L. 123/2007", tenutosi da CNA e MECQ, il 29 novembre, Firenze. Valido come aggiornamento quinquennale per RSPP, 8 ore.
- Corso di management "valutazione delle prestazioni e sviluppo dei collaboratori", organizzato da SienaBiotech SpA il 04/05 dicembre e tenuto dal Dr. Giacomo Manara, in Siena
- Corso di management "il ruolo del capo", organizzato da SienaBiotech SpA il 26/27 giugno e tenuto dal Dr. Giacomo Manara, in Siena



- Meeting su "Le leve del Management: i profili di ruolo". Organizzato da Siena Biotech SpA presso la propria sede e tenuto da Studio Cafiero di Milano, il 12 Febbraio
- 2006 Corso "Problemi attuali in tema di sorveglianza sanitaria sui lavoratori", tenutosi da ITA SpA, il 29/30 novembre, in Roma
- Corso "Mobulo B: corso di specializzazione per RSPP/ASPP – macrosettore di attività 9", tenutosi da CNA e Istituto Ambiente Europa, il 21/22 novembre, in Roma. Durata 16 ore ed esame finale.
- Corso "Corso di specializzazione per RSPP Modulo C DLgs 195/03 (060027)", tenutosi da Sintesi Toscana Servizi, il 26/28 ottobre, Arezzo. Durata 24 ore, N. reg. 060027, con esame finale
- Workshop "RNAinterference and microRNA", tenutosi da Celbio Srl, il 19 settembre presso Novartis Vaccines and Diagnostics, Siena
- Workshop "Participation in Standardisation as a tool to improve Occupational Health, Safety & Ergonomics in SMEs context", tenuto da USL7 Siena - Regione Toscana – ETUI-REHS – Polo per la promozione della salute sicurezza ed ergonomia nelle MPMI della provinciale di Siena, il 17 ottobre in San Gimignano (SI)
- Corso su "Le leve del Management: mappatura delle competenze – 2° parte". Organizzato da Siena Biotech SpA presso la propria sede e tenuto da Studio Cafiero di Milano, il 8 giugno
- Corso su "Le leve del Management: mappatura delle competenze - 1° parte". Organizzato da Siena Biotech SpA presso la propria sede e tenuto da Studio Cafiero di Milano, il 12 maggio
- 2005 Convegno "Il lavoro nell'industria farmaceutica: analisi e prevenzione dei principali fattori di rischio", tenutosi da USL5 Pisa – USL 10 Firenze, il 07 dicembre in Pisa
- Corso di perfezionamento "il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione: le competenze relazionali, gestionali e psicosociali", tenutosi da Istituto Superiore di Formazione alla Prevenzione (ISFoP) accreditato da Regione Lombardia, il 10/12 maggio, Milano. Durata 24 ore, con esame finale.
- Corso su "Le responsabilità in materia di sicurezza ed igiene nei luoghi di lavoro" tenuto dallo studio legale *Butti Peres & Partners* di Verona. Organizzato a Siena da Siena Biotech SpA, il 18 Gennaio
- 2004 Seminario "I certificati di idoneità con prescrizione del Medico Competente", tenutosi da Istituto Superiore di Formazione alla Prevenzione (ISFoP) accreditato da Regione Lombardia, il 18 novembre, Milano.
- Workshop "Valutazione del Rischio di Danno Biomeccanico nelle Piccole e Medie Industrie: Risultati del Progetto Europeo-CRAFT 70882", tenutosi da USL7 Siena – UNESCO – *et al.*, il 26/28 maggio in San Gimignano (SI)
- 2003 Corso "Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione – DLgs 626/94 e seguenti (aag.to al DLgs 195/03)", tenutosi da Istituto Ambiente Europa, il 15/19 dicembre in Firenze. Durata 40 ore, con esame finale e 38 crediti ECM.
- Corso "corso di management: Teamworking", organizzato da SienaBiotech SpA in Siena il 16 settembre e tenuto da RSO SpA
- Corso "corso di management: Teambuilding", organizzato da SienaBiotech SpA in Siena il 30 settembre e tenuto da RSO SpA
- Workshop su "Management & People Development", organizzato a Siena da Siena Biotech SpA il 04 Giugno e tenuto da R.S.O. SpA
- 2002 Seminario "Prevenzione e Protezione da Rischio Biologico nelle attività di Ricerca e Sviluppo", tenutosi da Chiron SpA, il 31 maggio in Siena.
- Seminario "Normativa Europea EN12469", tenutosi da Celbio Srl, il 09 luglio presso Chiron Spa, Siena
- Conferenza "5th Annual Conference of the European BioSafety Association", tenutasi da EBSA, il 21/22 marzo, in Vienna, Austria
- Corso "Auditor Ambientale Interno", tenutosi da ERM, il 6/8 maggio, in Milano. Corso qualificato CEPAS n.37, attestato n.020701

4. PUBBLICAZIONI

Ha oltre 30 tra pubblicazioni/testi/poster in riviste scientifiche nazionali ed internazionali inerenti alle tematiche di monitoraggio e valutazione del rischio ambientale, gestione dell'ambiente, gestione dei rifiuti, gestione della sicurezza sul lavoro e della biosafety; tra le quali:

Nelli L., Refi F. e Salvini L. (2013) – "Gestione del biorischio in un laboratorio BSL3 multiutente. L'esperienza della Fondazione Toscana Life Sciences, Parco Scientifico, Siena", 30° Congresso Nazionale AIDII, Maranello MO, poster, 2013

Nelli L., Refi F. e Salvini L. (2012) – "Biorisk management of a multi-users BSL3 facility the experience in Toscana Life Sciences Foundation, Science Park, Italy", 13th Annual Conference EBSA, Manchester UK, poster, 2012.

Davolos D., Nelli L., Pietrangeli B. (2011) – "Analyzing cultivable and uncultivable airborne microfungi from various workplaces", 14th Annual Conference EBSA, Estoril P, poster, 2011.

Davolos D., Nelli L., Pietrangeli B. (2010) – "From the DNA sequences to the biological risk estimation: a molecular study of the airborne *Aspergillus* and *Penicillium* taxa at the workplaces", 13th Annual Conference EBSA, Lubljana SLO, poster, 2010.

Nelli L. (2008) – "Uso delle colture cellulari in ricerca: valutazione del rischio e raccomandazioni di biosicurezza", 26° Congresso Nazionale AIDII, Siena, comunicazione orale, 2008

Ha inoltre sviluppato i seguenti testi inediti:

Published book

Pietrangeli B., Fornasier M., Nelli L. (2010) - "Prevenzione e controllo del Rischio di Allergie da Animali da Laboratorio". Atti del Convegno 15/16 ottobre 2009, Siena (Pietrangeli B., Fornasier M., Nelli L., Eds). Edizioni ex-ISPEL, Luglio 2010, 103 pp

Unpublished book:

Nelli L. (2002) – "Manuale di gestione dei laboratori BSL3". Chiron-Vaccines SpA, Health&Safety Dept Ed., Siena, 96pp.

Luca Nelli – Curriculum Vitae

- Nelli L. (2004) – "Biosafety Manual". Siena Biotech SpA, Siena, Dec 2004, 182 pp.
Nelli L. (2004) – "Manuale di Sicurezza". Siena Biotech SpA, Siena, Dec 2004, 180 pp.
Nelli L., Lenzi A. (2006) – "Manuale di Salute e Sicurezza", Fondazione Toscana Life Sciences, Siena, 160 pp.
Nelli L., Chezzi M. (2007) – "Manuale per Addetti al Primo Soccorso", SienaBiotech SpA, Siena, Nov 2007, 53 pp.
Nelli L. (2009) – "Manuale di gestione dei laboratori BSL3" - Fondazione Toscana Life Sciences, Siena, 80 pp
Nelli L. (2010) – "Linee guida per impiego di vettori adeno-associated virus (AAV)" SienaBiotech SpA, 6 pp
Nelli L. (2016) – "Disposizioni per impiego di vettori lentivirali e adeno-associated virus" Fondazione INGM, Milano, 6 pp
Autore del Manuale "Principles of Biosafety and Biocontainment", Tecniplast, Varese, 63 pp, 2011

Autorizzo al trattamento dei dati e la pubblicazione sul sito web della "Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico", ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013.

Non autorizzo comunque la diffusione/distribuzione del presente documento, o di parti di esso, a soggetti terzi.

Siena, 10/02/2018


Luca Nelli