



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

LUCA NELLI

Overview

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

Biologo con oltre 25 anni di esperienza nella gestione del settore Biosicurezza, HSE, 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 biosicurezza, tra cui ISO 35001 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, raggiunse Siena Biotech Spa nel 2003 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 indipendente sulle tematiche di Biosicurezza, Biocontenimento, Salute&Sicurezza occupazionale e GMP per organizzazioni private e pubbliche, nello specifico 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) emessa dalla "ABSA International", USA dal 2013

E' Biosafety Certified Professional in Biorisk Management, certificato da IFBA dal 2018

E' Biosafety Certified Professional in Biocontainment & Facility Design, certificato da IFBA dal 2018

E' Biosafety Certified Professional in Biorisk Assessment, certificato da IFBA dal 2022

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

E' full member della European BioSafety Association (EBSA), della American Biological Safety Association (ABSA), della Associazione Spagnola di Biosicurezza (AEBIOS), del Swiss Biosafety Network (SBNet), della Canadian Association for Biological Safety (CABS)

Internamente ad EBSA è stato componente dell'ex gruppo di lavoro "Biocontainment Technical Task Group (BTTG)".

E' RSPP, professionista certificato. E' formatore per la Sicurezza sul Lavoro Certificato.

Ha laurea in Scienze Biologiche, con lode, conseguita nel marzo 1993 presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Siena.

E' iscritto all'Ordine dei Biologi Toscana Umbria al n. A_1139 (ex Ordine Nazionale dei Biologi n. AA_043903).

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

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 è chiamato a svolgere audit di certificazione e biocontenimento in accordo ai requisiti WHO e standard internazionali, sia da aziende private che per organizzazioni pubbliche

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.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Principali mansioni e responsabilità

Libera professione – svolge attività come libero professionista e consulente indipendente. A partire dal 2014 ad oggi in modo full time (dal 2004 al 2014 part-time)

In estrema sintesi (referenze e dati su richiesta):

- Svolge libera professione come consulente nel settore della Biosicurezza, del Biocontenimento, biorisk assessment e biorisk management
- Auditor GMP (EU-GMP e Mex NOM-059) di seconda parte, verso aziende di produzione biofarmaceutica e vaccini ubicate in Asia (dati confidenziali).
- Ricopre incarico di Biosafety Officer e Biosafety Advisor per le principali seguenti organizzazioni sul territorio nazionale:
 - Leading biopharmaceutical Companies
 - Leading R&D Companies in Life Sciences field
 - Leading Pre-clinical (CRO) GxP company
 - Leading Hospitals and/or Universities
 - Leading “green chemistry” Companies
- 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' auditor e verificatore di biocontenimento di laboratori e facility BSL2/BSL3/ACL2/ACL3/ABSL2/ABSL3
- Dal 01.03.2018 al 31.07.2019 e successivamente fino al 31.01.2023 ha operato per la Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Milano, all'interno della Direzione Scientifica - Clinical Trial Center, come professionista di biosafety in studi di terapia genica. In tale ruolo si è occupato in prima persona, tra le altre cose, di eseguire assessment e definire gli aspetti di biorisk management per l'esecuzione dei trial di GT con MOGM; dello sviluppo delle necessarie notifiche di impiego MOGM verso gli Enti regolatori inerenti clinical trial di terapia genica interfacciandosi sia con i PI interni che con gli Sponsor; della creazione del Comitato di Biosicurezza per il quale ha ricoperto il ruolo di membro e Chair; della definizione delle procedure di gestione delle attività dello stesso Comitato di Biosicurezza ed analisi progetti di clinical trial con MOGM; della formazione del personale in tematiche di biosafety; dello sviluppo della notifica di impianto MOGM di classe 2 o 1 della Fondazione Policlinico; ecc. Ha tenuto corsi di formazione sul confezionamento e spedizione di materiali biologici pericolosi.
- 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; notifiche MOGM; con contratto libero professionale nel contesto della convenzione con il Consorzio METIS.
- E' membro del comitato preposto al benessere animale (OPBA, DLgs 26/2014) della Fondazione Toscana Life Sciences, Siena. In tale Comitato è in carica come Biosafety expert e fornisce revisione dei progetti sperimentali in-vivo per gli aspetti inerenti il biocontenimento e la biosicurezza dei protocolli.
- E' stato membro del Comitato di Biosicurezza di una realtà di ricerca privata che fa impiego confinato di GMO mosquitos fino al 31.07.2021.
- Esegue attività di qualifica ambienti di contenimento biologico e “certificazione” laboratori BSL-3 secondo i requisiti internazionali, CDC, NIH, WHO, etc.
- Svolge attività di progettazione funzionale, concept design, fattibilità di ambienti di biocontenimento (BSL2, BSL3, ACL2, ACL3, ABSL2, ABSL3) e definizione dei requisiti di contenimento (URS) da adottare per una funzionale progettazione esecutiva di facility laboratorio, stabulario, serre, produzione. Svolge validazione dei progetti preliminari ed esecutivi/definitivi per gli aspetti inerenti il contenimento biologico, ove applicabile. Nel corso degli anni sono stati definiti tali requirement specifications per numerose realtà, tra queste vi rientrano i servizi svolti in favore dell'Istituto Superiore di Sanità, UNICT, UNIPV, IRCCS Sacro Cuore, inerenti la definizione di requisiti di contenimento da attendere per il revamping di laboratori BSL3
- Svolge regolarmente corsi di formazione e training pratici – per organizzazioni pubbliche e private - su tematiche di biocontenimento e biosicurezza, in particolare inerenti gli ambienti di alto contenimento BSL-3/ABSL-3, microrganismi geneticamente modificati e impiego sicuro di vettori virali

Incarichi principali inerenti design, qualifica, certificazione, audit di laboratori di contenimento BSL-3 e BSL-2 espletati nel recente periodo:

- I seguenti sono i più recenti incarichi nel tema in oggetto espletati per organizzazioni pubbliche:
- 2023 in corso – qualifica di biocontenimento di una nuova sala settoria BSL-3, Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari
 - 2022 in corso – qualifica di biocontenimento di una nuova sala settoria BSL-3, Ospedale San Martino Genova
 - 2022 in corso – progettazione preliminare e definizione URS di nuova area laboratori BSL-

- 3, ICGEB Trieste
- 2021 in corso – Progettazione preliminare, definizione URS e qualifica di biocontenimento di nuova area laboratori BSL-3, Università degli Studi del Piemonte Orientale
 - 2020-2021 – Laboratorio BSL-3 Fondazione Telethon/Tigem in Pozzilli. Incarico per la definizione degli User Requirement Specification di nuovo laboratorio BSL3, supporto alla progettazione, validazione della stessa, definizione di manuale di gestione del laboratorio BSL3, certificazione del laboratorio BSL3
 - 2020-2021 – Laboratorio BSL-3 Università degli Studi di Catania. Incarico per controllo e verifica performance di contenimento fisico di laboratorio BSL-3 del centro “Torre Biologica”.
 - 2020 – Laboratorio BSL3 Fondazione INGM in Milano. Incarico per la definizione degli User Requirement Specification di laboratorio BSL3 da adeguare per l’impiego di patogeni trasmissibili per via aerea (M. tuberculosis, SARS-CoV-2), supporto alla progettazione, supervisione delle modifiche impiantistiche, validazione delle modifiche, qualifica fornitori, definizione di manuale di gestione del laboratorio BSL3.
 - 2020-2021 – Laboratori BSL-2 Università degli Studi di Catania. Servizio di progettazione e certificazione di laboratori di biocontenimento 2 al Centro Biometec, incluso supporto alla direzione lavori.
 - 2020 - Laboratorio BSL-2 Università di Camerino. Incarico per verifica e qualifica di biocontenimento relativa ai laboratori BSL2.
 - 2019 - Laboratorio BSL3 Istituto Superiore di Sanità in Roma. Incarico per definizione di specifiche tecniche per la progettazione del revamping del laboratorio BSL3 e impianto di trattamento aria.
 - 2019 – Laboratorio ACL2+/BSL-2 Università di Pavia Dip. Biologia e Biotecnologie. Incarico per progettazione laboratorio BSL-2/ACL2+ ed attività di biosafety connesse al processo di realizzazione e certificazione.

Ai suddetti si aggiungono le attività di design, qualifica, certificazione, audit di laboratori, aree produzione ed ambienti di alto contenimento (i.e BSL-3 e ABSL-3) eseguite negli anni per Organizzazioni private, le cui informazioni sono confidenziali e disponibili solo su motivata richiesta

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 e/o clinical trial con vaccini ricombinanti, ai sensi della normativa vigente in tema di “impieghi confinati” e “rilascio deliberato” (*i dati dei committenti non sono dischiudibili*). In molte notifiche risulta anche in qualità di Responsabile della Sicurezza Biologica;
- per diverse aziende Life Sciences ha sviluppato, e sviluppa, istanze inerenti all’importazione di campioni biologici di origine animale o di agenti alto-patogeni 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.

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

2003-2014 (Lavoro dipendente)

SIENABIOTECH SpA, Siena

Leading Drug Discovery and Development Company in oncology and neurodegenerative diseases

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.

Dall’Aprile 2005 al Maggio 2008 in aggiunta ai ruoli principali ricopre anche la funzione di RESPONSABILE INFRASTRUTTURE

Nell’aprile 2005 viene creata una nuova divisione Infrastrutture ed Ingegneria. Oltre agli incarichi precedenti acquisisce il ruolo di Responsabile anche di quest’ultima.

Dall'Ottobre 2004 al Settembre 2008 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”.

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	1996-2003 (lavoro dipendente) BIOCINE SPA, Siena CHIRON VACCINES SPA, Siena Leading multinational company in Vaccines R&D and Manufacturing Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione e Responsabile della Environmental Protection per i due stabilimenti industriali di Siena e Rosia. 1996-1998 Environmental Specialist - Dal 1998 al 2003 ha assunto la funzione di <i>safety specialist</i> Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP, <i>nel periodo indicato ai sensi dell'allora ex DLgs 626/94</i>) per i due stabilimenti industriali di Siena e Rosia. 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.
--	--

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	1987-1992 Università degli Studi di Siena Laurea in Scienze Biologiche, cum laude
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	1996-ad oggi Several professional courses/training, including NEBOSH International General Certificate Course
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	INGLESE, SPAGNOLO

CERTIFICATES AND ACHIEVEMENTS

- **Certified Biosafety Professional in Biorisk Management (IFBA) – International – (2018-2023)**
- **Certified Biosafety Professional in Biocontainment & Facility Design (IFBA) – International – (2018-2023)**
- **Certified Biosafety Professional in Biorisk Management (IFBA) – International – (2022-2027)**
- **Registered Biosafety Professional, RBP - USA – (2013-2023)**
- Ordine dei Biologi Toscana ed Umbria (A_1139) - ex Ordine Nazionale dei Biologi(AA_043903)
- Certified Safety Manager (RSPP, Italian Qualification)
- Certified Health & Safety Trainer (FSL)
- Health & Safety Management Systems Auditor, qualified
- GMP auditor, qualified

Brevetti

Invented and designed a new biocontainment device for laboratory animals and submitted an International Patent Application, PCT PCT/IT2011/000227 - WO/2013/001552. (Jun 2011)

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

Nel 2018 ha registrato il marchio, B4C Biosafety for clinic – Servizi di Biosafety per la Clinica

Prizes

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.

BIOSAFETY ORGANIZATIONS

Membership of the following associations:

- ABSA International (American Biological Safety Assn) – full member
- EBSA (European BioSafety Assn) – full member
- AEBioS (Associazione di Biosafety Spagnola) – full member
- SBNet (Swiss Biosafety Network) – full member
- CABS (Canadian Association for Biological Safety) – full member
- IBP (Italian Biosafety Platform) – Chairman and co-founder

2012-2016 - MEMBER OF (FORMER) EBSA WORKING GROUPS: BIOCONTAINMENT TECHNICAL TASK GROUP (BBTG) - European Biosafety Association, EBSA

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

Ha ideato/organizzato i principali convegni seguenti:

- 1st 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
- 2nd conferenza “Simposio di Biosicurezza – 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
- 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
- 7th Biosafety Conference di IBP. Tenutasi a Siena il 17/18 Settembre 2018
- 8th Biosafety Conference di IBP. Tenutasi a Siena il 8/9 Settembre 2022

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)

Principali attività di docenza e principali corsi tenuti (solo i principali)

Docente e Responsabile Scientifico del Corso di formazione ECM “Spedizioni di campioni biologici per via aerea o stradale” organizzato dalla Fondazione Policlinico Milano. Corso della durata di 4ore, tenutosi in varie date dal 2018 al 2022

Several docenze in corsi di formazione per la conduzione attività in ambito BSL-3, impiego di MOGM, misure di contenimento del rischio in sperimentazioni in-vivo, etc.. organizzati da Enti pubblici (es. *Ospedale San Martino Genova, Università di Padova, Università di Ferrara, Università Milano-Bicocca*) ed organizzazioni private (*dati confidenziali*) nel periodo 2018 al 2022.

Invited speaker su “Biorisk mitigation nell'uso di vettori virali in sperimentazioni in-vivo” al Workshop “Strategie di terapia genica nella ricerca preclinica: gestione ed utilizzo di vettori virali”. Roma, 2019

Docente del corso “Microrganismi geneticamente modificati (MOGM) ed impiego di vettori virali” 8h, Organizzato da Istituto Italiano di Tecnologia, Genova, 2018

Docente del corso “Biosicurezza negli stabulari ed attività sperimentali in-vivo” 8h, Organizzato da Istituto Italiano di Tecnologia, Genova, 2019

Vari corsi su tematiche di biosafety e biocontenimento realizzati/tenuti per le aziende Life Sciences (*dati confidenziali*) nelle quali ricopre il ruolo di Biosafety Officer/Advisor. Nel period 2018-2022, considerando sia i training frontali che in forma di webinar, ha realizzato corsi per un totale di circa 400 ore di formazione.

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, 2018

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 2017

Docente in seminari ECM su “gestione MOGM e notifiche di impianto/impiego ai sensi DLgs 206/01 e smi” svolti nel 2017 in/per Ospedale San Raffaele, Milano

Docente Corso ECM “auditor interno per salute e sicurezza sul lavoro”, tenuto presso AOUC Firenze 2016

Docente Corso “aggiornamento su salute e sicurezza sul lavoro per il personale dell’UOC SPP”, tenuto presso AOUC Firenze 2016

Docente Corso “aggiornamento su salute e sicurezza sul lavoro per RLS”, tenuto presso AOUC Firenze 2016

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, 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” 2016 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 2016.

invited speaker su “Agenti biologici e concetto di biocontenimento, utilizzo dei dispositivi di protezione, trasporto ed isolamento, decontaminazione personale, gestione delle crisi mediche: linee guida, attivazione e operatività” al Corso di formazione “Progetto M. Internazionale – Il regolamento sanitario internazionale (RSI) e le ricadute operative sulle Regioni e sulle ASL”, M. Internazionale Regione Toscana, Regione Veneto, Meyer, ULSS10 Toscana, Conferenza delle regioni e delle province autonome, Ministero della Salute, Firenze 2015

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 2015

Docente dei moduli "prevenzione del rischio biologico" e "fonti di contagio" nel Corso di formazione per RSPP organizzato da Università di Firenze-CESPRO, 2015

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, 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", c/o IFOM, Milano 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.

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".

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, 2012

invited speaker su "Quale livello di biocontenimento ha il mio laboratorio?" al Simposio "Biosafety...non solo ricerca", Università di Pavia, Pavia 2011

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, 2009

Invited speaker su "Uso delle colture cellulari in ricerca: valutazione del rischio e raccomandazioni di biosicurezza" al 26° congresso AIDII tenutosi a Siena 2008

Chair della sessione "Biorisk Management" nella 11° Conferenza Annuale della EBSA (European BioSafety Association), tenutasi a Firenze 3-4 aprile 2008

Università degli Studi di Siena. 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

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

Hard&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 mentoring

Autorizzo al trattamento ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 e Regolamento UE 2016/679 per le sole finalità della procedura per la quale è presentato.

Non autorizzo comunque la diffusione/distribuzione del presente documento, o di parti di esso, a soggetti terzi né la pubblicazione su altri o diversi siti web rispetto a quello della IZSAM.

"Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000".

13.03.2023