

## **CURRICULUM del Prof. Dr. Riccardo LELLO**

Già Dirigente biologo del Servizio sanitario nazionale - Regione Toscana, presso A.U.S.L. N° 2 di LUCCA (in pensione di anzianità, dal 1/07/2005).

**Collaborazioni didattiche presso la Facoltà di Scienze M.F.N. (attualmente Dipartimento di Biologia) dell'Università degli Studi di Pisa:**

-**Cultore di "Citologia ed istologia"** (con attività di supporto ai Corsi del Prof. DERI, come da registri delle lezioni del suddetto Docente) dall'anno accademico 1998-99, con successivi rinnovi ininterrottamente a tutt'oggi;

-**Professore a contratto di "Laboratorio di citologia molecolare"-EE223** ( Corso di Laurea triennale in Scienze biologiche molecolari ) negli A. A. 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, a seguito di Delibere del Consiglio della Facoltà di Scienze M.F.N.;

-**Incarico di docenza**, conferito nell'A.A. 2009-10, con Decreto rettorale n° 12491 del 21/09/09, per i seguenti Insegnamenti:

-**"Laboratorio di citologia molecolare"-EE 223** (CFU 2), per il Corso di Laurea triennale in Scienze biologiche molecolari;

- **"Analisi del danno biologico dell' inquinamento"-EE 389** (CFU 5), per il Corso di Laurea specialistica in Scienze e Tecnologie per l'ambiente ed il territorio;

-**Incarico di docenza**, conferito nell'A.A. 2010-11, con Decreto rettorale n° I/1 3007 del 02/03/2011 (pubblicato il 03/03/2011), per il seguente Insegnamento:

-**"Laboratorio di citologia molecolare"-189 EE** (CFU 3), per il Corso di Laurea magistrale in Biologia molecolare e cellulare;

-**Incarico di docenza, riconfermato per l'A.A. 2011-12**, con Delibera del Comitato di Presidenza della Facoltà di Scienze M.F.N. n. 21/2 del 26/7/11 (sul disposto del Regolamento approvato con D.R. prot. 5864 del 26/4/2011), per il medesimo Insegnamento di **"Laboratorio di citologia molecolare"-189 EE** (CFU 3), per il Corso di Laurea magistrale in Biologia molecolare e cellulare;

-**Incarico di docenza, riconfermato per l'A.A. 2012-13**, per il medesimo Insegnamento di **"Laboratorio di citologia molecolare"-189 EE** (CFU 3), per il Corso di Laurea magistrale in Biologia molecolare e cellulare;

-**Incarico di docenza, riconfermato per l'A.A. 2013-14**, per il medesimo Insegnamento di **"Laboratorio di citologia"-189 EE** (CFU 3), per il Corso di Laurea magistrale in Biologia molecolare e cellulare;

-**Incarico di docenza, riconfermato per l'A.A. 2014-15**, per l' Insegnamento di **"Laboratorio di citologia"-189 EE** (CFU 3), per il Corso di Laurea triennale in Scienze biologiche;

-**Già Incaricato delle Esercitazioni** ("assistente ad horas") e delle funzioni inerenti del Corso di **Istologia ed Embriologia** (C.d.L. in Scienze biologiche), negli anni accademici 1974/75, 1975/76, 1976/77, 1977/78, 1979/80.

(confrontare con UniMap le suddette dichiarazioni, anche attraverso i registri delle lezioni)

Contestualmente a tali incarichi, è altresì :

Biologo, Consulente tecnico-scientifico in Igiene ambientale, degli alimenti e della nutrizione.

Iscritto all'Ordine nazionale dei Biologi con decorrenza dal 12/04/1975 (Albo professionale -N°56510).

Iscritto all'Albo dei Consulenti tecnici d'ufficio (C.T.U.) della Sezione civile e dei Periti della Sezione penale del Tribunale di Lucca.

## **TITOLI DI STUDIO CONSEGUITI:**

1- laurea in **SCIENZE BIOLOGICHE** presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali della Università degli Studi di Pisa, con **tesi di Fisiologia** (in data 22/03/1973) ;

2- diploma post laurea di **SPECIALISTA IN IGIENE E SANITA' PUBBLICA** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Pisa, con **tesi di Epidemiologia** (in data 29/10/1976) ;

3- diploma post laurea di **SPECIALISTA IN MICROBIOLOGIA** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Pisa, con **tesi di Mutagenesi microbiologica** (in data 6/11/1979) ;

4- diploma post laurea di **SPECIALISTA IN CHIMICA E TECNOLOGIE ALIMENTARI** presso la Facoltà di Chimica Industriale dell' Università degli Studi di Bologna, con **tesi di Microbiologia alimentare** (in data 13/12/1991);

5- diploma post laurea di **SPECIALISTA IN CHIMICA ANALITICA** presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell' Università degli Studi di Bologna, con **tesi di Tossicologia** (in data 13/12/1993);

- 6- attestato post laurea di **PERFEZIONAMENTO IN MEDICINA PREVENTIVA E SICUREZZA DEL LAVORO** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Pisa ;
- 7- attestato post laurea di **PERFEZIONAMENTO IN IGIENE AMBIENTALE** presso la Facoltà di Scienze M.F.N. della Università degli Studi di Firenze ;

#### **ATTIVITA' SVOLTA:**

- a- DOCENTE INCARICATO in alcune scuole statali della provincia di Lucca dall' ottobre 1972 fino al 31/05/1974 ;
- b- in servizio di ruolo come ASSISTENTE BIOLOGO, in quanto vincitore di pubblico concorso , presso il Laboratorio analisi dell' Ospedale di Pietrasanta (Lucca) dal 1/06/1974 al 11/01/1977 , data di passaggio all'attività di cui al punto successivo;
- c- in servizio di ruolo come ASSISTENTE BIOLOGO - CAPO SEZIONE, in quanto vincitore di pubblico concorso, presso la Ripartizione Medico-Micrografica del Laboratorio di Igiene e Profilassi della Provincia di Lucca , dal 12/01/1977 al 17/09/1980 (data di passaggio di tale Ente alla Unità Sanitaria Locale n° 6 di Lucca), col conseguimento della qualifica di cui al punto successivo;
- d- in servizio di ruolo come BIOLOGO COADIUTORE , in quanto vincitore di concorso, presso l' Unità Operativa di Biotossicologia del Servizio Multizonale di Prevenzione della U.S.L. N° 6 di Lucca, dal 17/09/1980 al 24/05/1995, data di inquadramento nella qualifica di Dirigente Biologo di 1° livello di cui al punto f ;
- e- con delibera n° 631 del 29/05/93 della U.S.L. N° 6 di Lucca, a seguito di selezione per titoli, è stato nominato RESPONSABILE del MODULO ORGANIZZATIVO di " Microbiologia ambientale ed a fini epidemiologici" della U.O. di Biotossicologia del Servizio Multizonale di Prevenzione della U.S.L. N° 6 di Lucca, con decorrenza 1/12/1990 ;
- f- con delibera n° 1008 del 24/05/95 della Azienda U.S.L. N°2 ( ex U.S.L. N° 6 ) di Lucca, è stato inquadrato come DIRIGENTE BIOLOGO di 1° livello - fascia A , in quanto titolare di "modulo organizzativo";
- g- con delibera n° 2142 del 26/11/97 della Azienda U.S.L. N° 2 ( ex U.S.L. N° 6 ) di Lucca, è stato nominato RESPONSABILE della Sezione Aggregata di BIOTOSSICOLOGIA, dell' Unità Operativa di Igiene industriale del Dipartimento della Prevenzione della suddetta Azienda ;
- h- a seguito dell' assegnazione al Laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologiche dell' Ospedale di Lucca, con delibera n° 1728 del 4/11/98 della suddetta Azienda U.S.L. N° 2 , è stato nominato RESPONSABILE del Settore di SIERODIAGNOSTICA INFETTIVA ;
- i- in relazione a specifica richiesta di trasferimento, dal 15/05/03 al 30/06/05 in servizio come DIRIGENTE BIOLOGO presso il Centro Regionale Conservazione Cornee dell' O.T.T. (Organizzazione Toscana Trapianti), con sede nell' Ospedale "Campo di Marte" di Lucca ;
- l- dal 1/07/05 in quiescenza (pensione di anzianità) dal Servizio sanitario nazionale, a seguito di dimissioni volontarie, e Consulente tecnico-scientifico per l'Igiene degli alimenti, della nutrizione e dell'ambiente .

#### **ATTIVITA' DIDATTICA :**

- Incaricato delle Esercitazioni e delle funzioni inerenti del Corso di **ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA** (C.d.L. in Scienze biologiche) della Facoltà di Scienze M.F.N. dell' Università degli Studi di Pisa , negli **anni accademici 1974/75, 1975/76, 1976/77, 1977/78, 1979/80;**
- Docente incaricato per vari anni ( dall' anno scolastico 1980/81 al 1994/95 ) e per diverse materie (**IGIENE GENERALE, MICROBIOLOGIA, CHIMICA, BIOCHIMICA, FISICA E BIOFISICA, DIETOLOGIA**) presso la **Scuola per Infermieri professionali** e di **Tecnico di Laboratorio**, annesse alla U.S.L. N° 6 di Lucca;
- Docente incaricato nei corsi di formazione-informazione dei Dipendenti dell' A.U.S.L. N° 2 di Lucca per il **RISCHIO CHIMICO-BIOLOGICO**, in collaborazione con l' U.O. S.P.P., in quanto **FORMATORE**, a seguito di specifico corso gestito dalla suddetta A.U.S.L.;
- ha svolto lezioni di aggiornamento in **IGIENE DEGLI ALIMENTI** per Docenti delle Scuole statali della provincia di Lucca, con l'approvazione del Provveditorato agli Studi (decreto n° 5227/CG del 26/05/1998);
- con nomina dei Provveditorati agli Studi di Lucca e Pistoia, è stato incaricato della docenza di **MICROBIOLOGIA INDUSTRIALE** e di **ATTIVITÀ DI LABORATORIO** nel Corso di Riconversione professionale dei Docenti della classe di concorso 60/A - Scienze naturali, chimica, geografia e microbiologia, con svolgimento maggio-giugno 1999;
- ha svolto lezioni di "Dietaologia" per Corsi di formazione professionale gestiti dalla Amministrazione provinciale di Lucca, negli anni 1988-89, 1989-90, 1990-91 e 1993-94 ;

- Docente incaricato di **PRINCIPI DI IGIENE** nei corsi per Operatore socio-sanitario (O.S.S.), istituiti negli anni 2004 e 2005 dall' A.U.S.L. N° 2 di Lucca ;
- svolgimento di Seminari di **IGIENE ALIMENTARE ED AMBIENTALE** per gli studenti del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, della Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi di Pisa, negli anni accademici 1998-99, 2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11;
- con Delibera del Presidente del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, della Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi di Pisa, con decorrenza 12/01/1999 è stato nominato **Cultore della Materia di CITOLOGIA ED ISTOLOGIA, con rinnovo di tale nomina con atti successivi fino ad oggi.**  
In relazione alla suddetta qualifica collabora in supporto alla didattica nei **Corsi del Prof. DERI**, con menzione della propria attività nei registri delle lezioni di tale Docente, Titolare di "Citologia ed Istologia", "Biologia generale-I" e "Cellula e tessuto animale" nei C.d.L di S. biologiche molecolari, S. e tecnologie per l'ambiente, S. ecologiche e biodiversità;
- con varie Delibere del Consiglio della Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli Studi di Pisa, è stato nominato **Professore a contratto di "Laboratorio di citologia molecolare"** per gli anni accademici **2005-06 , 2006-07, 2007-08, 2008-09**, nel Corso di Laurea in Scienze biologiche molecolari;
- con Decreto rettorale n° 12491 del 21/09/09, gli è stato conferito, nell' **A. A. 2009-10**, l'**Incarico di docenza** per i seguenti Insegnamenti:
  - "Laboratorio di citologia molecolare"-EE 223** (CFU 2), per il 3° anno del Corso di Laurea triennale in Scienze biologiche molecolari;
  - "Analisi del danno biologico dell'inquinamento"-EE 389** (CFU 5), per il 1° anno del Corso di Laurea specialistica in Scienze e Tecnologie per l'ambiente ed il territorio (4° anno nel percorso quinquennale "3+2");
  - Incarico di docenza**, conferito nell'**A.A. 2010-11**, con Decreto rettorale n° I/1 3007 del 02/03/2011 (pubblicato il 03/03/2011), per il seguente Insegnamento:
    - "Laboratorio di citologia molecolare"-189 EE** (CFU 3), per il Corso di Laurea magistrale in Biologia molecolare e cellulare;
  - Incarico confermato anche per l'A.A. 2011-12** con Delibera del Comitato di Presidenza della Facoltà di Scienze M.F.N. n. 21/2 del 26/7/2011, sul disposto del Regolamento approvato con D.R. prot. 5864 del 26/4/2011;
  - Incarico di docenza, riconfermato per l'A.A. 2012-13**, per il medesimo Insegnamento di **"Laboratorio di citologia molecolare"-189 EE** (CFU 3), per il Corso di Laurea magistrale in Biologia molecolare e cellulare;
  - Incarico di docenza, riconfermato per l'A.A. 2013-14**, per il medesimo Insegnamento di **"Laboratorio di citologia molecolare"-189 EE** (CFU 3), per il Corso di Laurea magistrale in Biologia molecolare e cellulare;
  - Incarico di docenza, riconfermato per l'A.A. 2014-15**, per l'Insegnamento di **"Laboratorio di citologia"-189 EE** (CFU 3), per il Corso di Laurea triennale in Scienze biologiche;
- collabora con Scuole statali della provincia di Lucca, in particolare il Liceo scientifico "A. Vallisneri", per la realizzazione di progetti nell' ambito dell' **Educazione alla salute ed ambientale.**

#### **ALTRI INCARICHI ISTITUZIONALI ATTRIBUITI:**

- con delibera n° 464 del 9/04/94 della U.S.L. N° 6 di Lucca, è stato nominato COMPONENTE del Comitato Tecnico Scientifico - Area non Medica (attribuzioni concluse col pensionamento);
- con delibera n° 642 del 2/05/94 della U.S.L. N° 6 di Lucca, è stato nominato COMPONENTE del Gruppo di lavoro per il controllo e la prevenzione delle infezioni nosocomiali (attribuzioni concluse col pensionamento);
- con delibera n° 736 del 21/11/94 della Giunta dell'Amministrazione provinciale di Lucca, è stato nominato COMPONENTE del **Comitato Provinciale Contro l'Inquinamento Atmosferico** sul disposto della L.R.T. 19/95 ex D.P.R. 203/88 (attribuzioni concluse col pensionamento);
- è iscritto all' Albo dei **Consulenti Tecnici** (Sezione civile) ed a quello dei **Periti** (Sezione penale) del Tribunale di Lucca.
- e' stato nominato **Componente effettivo della Commissione di Esame di Stato di Biologo** nella sessione estiva (maggio-giugno) ed autunnale (novembre-dicembre) dell' **anno 2007**, ed in quella autunnale (novembre-dicembre) dell' **anno 2008** presso l'Università degli Studi di Pisa .

#### **FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO:**

- conseguimento dell' **ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO** delle seguenti materie :



per **IGIENE, ANATOMIA, FISILOGIA, PATOLOGIA** , per effetto del Concorso ordinario a cattedre indetto dal **Ministero della Pubblica istruzione** con D.M. 29/12/84;

per **SCIENZE NATURALI, CHIMICA GEOGRAFIA E MICROBIOLOGIA** , per effetto del Concorso ordinario a cattedre indetto dal **Ministero della Pubblica istruzione** con D.M. 30/01/98;

-conseguimento di **Idoneità di RICERCATORE UNIVERSITARIO**, Settore scientifico-disciplinare V31B , Facoltà di Medicina veterinaria dell'Università degli Studi di Pisa, per effetto del Concorso bandito con D.R. n.01/14 del 8/01/1998 (pubblicato in G.U. n.9 del 3/02/98);

-conseguimento dell'attestazione finale , **a seguito del superamento dell'esame conclusivo**, dei seguenti CORSI :

-1° Corso di Aggiornamento in **CITOGNETICA UMANA**, organizzato nel 1988 dall'Associazione Italiana Ricerche Biologiche ( A.I.R.B. ) di Firenze ( dal 29/1 al 30/6/1988 ) ;

-2° Corso di Aggiornamento teorico-pratico in **CITOLOGIA ONCOLOGICA**, organizzato nel 1989 dall'Associazione Italiana Ricerche Biologiche ( A.I.R.B. ) di Firenze ( dal 27/1 al 16/6/1989 ) ;

-1° Corso di Aggiornamento in **MICROBIOLOGIA DIAGNOSTICA**, organizzato nel 1989 dall'Associazione Italiana Ricerche Biologiche ( A.I.R.B. ) di Firenze ( dal 14/3 al 20/6/1989 ) ;

-1° Corso di Aggiornamento in **BIOLOGIA AMBIENTALE**, organizzato nel 1992 dall'Associazione Italiana Ricerche Biologiche ( A.I.R.B. ) di Firenze ( dal 31/1 al 12/6/1992 ) ;

-1° Corso di Aggiornamento in **NUTRIZIONE ED ALIMENTAZIONE** , organizzato nel 1994 dall' Associazione Italiana Ricerche Biologiche ( A.I.R.B. ) di Firenze (dal 10/12/1993 al 13/5/1994) ;

-conseguimento dell' **attestazione finale**, a seguito della frequenza, di diversi CORSI E/O PERIODI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO organizzati da vari Enti: U.U.S.S.L.L. , Ordini professionali, Istituto Superiore di Sanità, I.S.P.E.S.L.L..

Tra i suddetti in particolare :

-Corso Teorico-pratico di **MUTAGENESI AMBIENTALE**, organizzato nel 1979 dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (Progetto finalizzato "Promozione della qualità dell'ambiente"), svoltosi a Pisa dal 5/11 al 28/11 di tale anno ;

-Corso per **FORMATORE ED ATTIVATORE DELLA SICUREZZA EX D.LVO 626/94** promosso e svolto dall' A.S.L. N° 2 di LUCCA , nel 2000;

-Corsi di **MUTAGENESI E CANCEROGENESI** organizzati dall' **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'** negli anni 1993, 94, 95 ;

-Corso sul **BIOMONITORAGGIO ATMOSFERICO CON LICHENI** svolto dall' Università di Torino, nell'ottobre 1995 ,

-Corso di **MANAGEMENT SANITARIO** condotto presso l' U.S.L. N° 6 di Lucca negli anni 1988/ 89 :

-negli anni 1981, 1982, 1984, 1996 è stato ospitato , per un periodo di **AGGIORNAMENTO TECNICO-SCIENTIFICO**, presso l' **ISTITUTO DI MUTAGENESI E DIFFERENZIAMENTO** del C.N.R. , con sede a Pisa , per l'apprendimento di particolari metodiche di mutagenesi e di citogenetica .

-Negli anni 1996 e 1997 ha frequentato il corso **ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ NEL LABORATORIO BIOLOGICO PER IL CONTROLLO UFFICIALE DEGLI ALIMENTI**, presso **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'** ;

-nel 1997 ha seguito il Corso teorico-pratico per l'introduzione del **SISTEMA QUALITÀ NEI LABORATORI DELLA TOSCANA PREPOSTI AL CONTROLLO UFFICIALE DEGLI ALIMENTI**, organizzato dall' A.U.S.L. di Firenze con Docenti dell' **UNICHIM** ;

-Workshop "La comunicazione del rischio biologico occupazionale"svoltosi a Castiglioncello(Li) il 5-6 giugno 2003;

-XVIII Congresso internazionale "Sicurezza alimentare , rischio biologico e chimico, certificazione, biomonitoraggio ambientale" organizzato dall' **ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI** nei giorni 29, 30 settembre ed 1 ottobre 2005 a Bellaria (RN);

-Convegno "Nutrizione : Linee guida" svolto il 25/11/2006 dall' **ASSOCIAZIONE SCIENTIFICA BIOLOGI** di Pisa;

-Corso di aggiornamento professionale "I prodotti alimentari" organizzato dall' **ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI** e svoltosi a Prato nei mesi di novembre e dicembre 2005;

-Convegno "Alimentazione e prevenzione: scegliere per stare bene" organizzato dall' **ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI** e svoltosi a Cecina il 25/3/2006;

-Corso di aggiornamento "Il sistema qualità nei laboratori di prova in accordo alla norma 17025:2005", organizzato dall' **ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI** e svoltosi a Montecatini (PT) nei giorni 8, 9, 10

febbraio 2007;

-XX Congresso internazionale "La biologia verso il futuro", organizzato dall'ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI nei giorni 26-30 settembre 2007 ad Abano Terme (PD);

-Convegno "Argomenti di Nutrizione : alimenti come strumenti di salute e benessere: fattori di equilibrio fisiopatologici" svolto il 24/11/2007 dall' ASSOCIAZIONE SCIENTIFICA BIOLOGI di Pisa;

-Corso di aggiornamento "La sicurezza alimentare: tutela del consumatore e nuovi regolamenti comunitari" svoltosi a Lucca il 6 dicembre 2007.

-XXI Congresso internazionale "Aspetti innovativi della moderna biologia: Nanotecnologie, Biotecnologie, Sicurezza alimentare, Biologia clinica", organizzato dall'ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI nei giorni 29-30-31 ottobre e 1-2 novembre 2008 a Loano (SV).

## **PUBBLICAZIONI:**

- **R.Lello**, A.Nieri- " Valutazione della flora microbica acidogena nella saliva di bambini in età scolare, in relazione all' uso di prodotti orali fluorurati ", pubblicato dalla rivista " L'Igiene Moderna " ( vol. 104-1995 );

- **R.Lello**, A.Nieri- " Valutazione dell'attività mutagena nelle urine del personale sanitario delle sale operatorie ", pubblicato dalla rivista " L'Igiene Moderna " ( vol. 106- 1996 ); (\*\*\*)

- M. Corsi, G.Masoni, A.R.Bilia, A.Tessa, **R.Lello**- " Preparazione galenica di ranitidina cloridrato capsule ", pubblicato sul " Bollettino della Società italiana di Farmacia ospedaliera " ( vol.42-1996 );

- **R.Lello**, A.Nieri- " Valutazione dell' attività mutagena urinaria e della piombemia nel personale addetto ad un impianto di incenerimento di R.S.U. ", pubblicato dalla rivista " L'Igiene Moderna " (vol. 109-1998); (\*\*\*)

- **R.Lello** , A.Nieri - " Sensitivity Evaluation of Bluebottle (Calliphora vomitoria) Larvae to Vapors of 10 Organic Solvents ", pubblicato dalla rivista statunitense " Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology " (vol. 63 - 1999) ; (\*\*\*)

- **R.Lello** , A.Nieri - " Uso dei bioindicatori in Igiene industriale : prove di sensibilità delle larve del dittero Calliphora vomitoria ai vapori di 3 solventi organici ", pubblicato da "Giornale degli Igienisti industriali" (vol. 28 - Ottobre 2003 ) ;

- **R.Lello** , A.Nieri - "Valutazione preliminare dell'uso diretto di cisti di *Artemia salina* in piastre multipozzetto, per saggi tossicologici", pubblicato da "Biologi Italiani" (Anno XLI- N. 8 Ottobre 2011).

(\*\*\*) : in elenco su Toxline -Pubmed

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI:**

- ha svolto attività analitica e di controllo nei settori di competenza e sulla base delle specifiche attribuzioni di responsabilità (vedere punti b-i), ed in particolare:

1) Microbiologia degli alimenti e delle acque potabili ai fini di prevenzione igienico-sanitaria e di verifica dei requisiti di legge;

2) Microbiologia ambientale nei locali confinati (di vita e di lavoro : es. ospedali per il controllo delle infezioni nosocomiali, scuole, fabbriche ecc.) e non ( aria , corpi idrici, rifiuti organici, suolo ecc.);

3) Microbiologia di farmaci e presidi medico chirurgici (controllo di sterilità e di apirogenicità di iniettabili, di contenitori per soluzioni di nutrizione parenterale, valutazione dell' attività disinfettante ecc.) ;

4) su richiesta della Medicina del lavoro delle U.S.S.LL. di competenza ha svolto indagini di mutagenesi su fluidi biologici di operatori esposti, ai fini del monitoraggio dei rischi da lavoro ( vedere pubblicazioni ) ;

5) supporto e collaborazione con la Direzione di U.O. Biotossicologia, col Responsabile del Presidio Multizonale di Prevenzione e dei Servizi di Prevenzione e Veterinario ( in particolare col G.O.I.A.-Gruppo operativo igiene degli alimenti ) per la programmazione e la realizzazione di progetti obiettivi ;

6) in quanto Responsabile della Sezione aggregata di Biotossicologia ha coordinato il Gruppo di lavoro e ha programmato e collaborato alla realizzazione di specifici progetti obiettivi (campagne di campionamento e controllo di alimenti ed acque potabili) ;

7) in quanto Responsabile del Settore di Sierodiagnostica infettiva del Laboratorio analisi dell' Ospedale di Lucca, ha coordinato il Gruppo di lavoro che controlla le risposte anticorpali contro agenti batterici, virali e protozoari per screening di prevenzione ed ai fini diagnostici nei soggetti, ricoverati ed esterni, afferenti al suddetto Laboratorio, utilizzando anche tecniche di amplificazione genica in PCR ("Amplicor-CMV" Roche) ;

8) come Dirigente presso il Centro regionale conservazione cornee ha curato la valutazione delle caratteristiche biologiche (struttura macroscopica, citomorfo-densitometria, sterilità, conservabilità "a freddo" ed in

organocoltura ecc.) dei suddetti tessuti e ne ha controllato i requisiti di idoneità ai fini del successivo trapianto umano .

9) Ha partecipato al concorso pubblico per titoli ed esami per Direttore (“Primario”) dell’ Unità operativa di Biotossicologia I (Igiene degli alimenti) del Dipartimento della Prevenzione dell’ A.U.S.L. 2 , conseguendo la relativa idoneità.

10) A seguito dell’ accoglimento da parte dell’A.U.S.L. n° 2 di Lucca della propria domanda di collocazione in trattamento di quiescenza, con decorrenza 1/07/05, svolge l’attività di **Consulente tecnico-scientifico** per l’Igiene ambientale ed alimentare e di **Docente** di tali materie in corsi di formazione di varie Associazioni di categoria (in particolare per il sistema H.A.C.C.P.).

11) Contestualmente a tale attività collabora col Corso di Laurea in Scienze biologiche (DM 270/04) della Facoltà di Scienze M.F.N. dell’Università degli Studi di Pisa, come **Cultore** di “Citologia ed istologia” (Corso del 1° anno).

12a) Negli A. A. **2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09**, ha avuto, con Delibera del Consiglio della Facoltà di Scienze M.F.N., la nomina e svolto le previste funzioni di **Professore a contratto** di “**Laboratorio di citologia molecolare**”- EE223 (Corso del 3° anno-ex DM 509/99 - CFU 2).

12b) Nell’ A. A. (2009-10) ha avuto, con Decreto rettorale n° 12491 del 21/09/09, l’**Incarico di docenza** per i seguenti Insegnamenti:

-“**Laboratorio di citologia molecolare**”-EE 223, per il 3° anno del Corso di Laurea triennale in Scienze biologiche molecolari;

-“**Analisi del danno biologico dell’inquinamento**”-EE 389, per il 4° anno del Corso di Laurea specialistica in Scienze e Tecnologie per l’ambiente ed il territorio (ex DM 509/99 - CFU 5);

12c)**Incarico di docenza**, conferito nell’A.A. **2010-11**, con Decreto rettorale n° I/1 3007 del 02/03/2011 (pubblicato il 03/03/2011), per il seguente Insegnamento:

-“**Laboratorio di citologia molecolare**”-189 EE (CFU 3), per il Corso di Laurea magistrale in Biologia molecolare e cellulare;

12d) **Incarico di docenza, confermato nell’A.A. 2011-12**, con Delibera del Comitato di Presidenza della Facoltà di Scienze M.F.N. n. 21/2 del 26/7/2011, sul disposto del Regolamento approvato con D.R. prot. 5864 del 26/4/201, per il seguente Insegnamento:

-“**Laboratorio di citologia molecolare**”-189 EE(CFU 3), per il Corso di Laurea magistrale in Biologia molecolare e cellulare;

12 e) **Incarico di docenza, riconfermato per l’A.A. 2012-13**, per il medesimo Insegnamento di -“**Laboratorio di citologia molecolare**”-189 EE (CFU 3), per il Corso di Laurea magistrale in Biologia molecolare e cellulare;

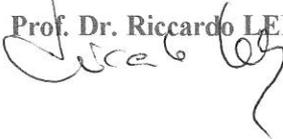
12 f) **Incarico di docenza, riconfermato per l’A.A. 2013-14**, per l’Insegnamento di -“**Laboratorio di citologia**”-189 EE (CFU 3), per il Corso di Laurea magistrale in Biologia molecolare e cellulare;

13) A seguito dei previsti atti formali, risulta iscritto all’ **Albo dei Consulenti Tecnici** (Sezione civile) ed a quello dei **Periti** (Sezione penale) del **Tribunale di Lucca**.

14) E’ **titolare del brevetto europeo EP 1 593 647 A1** (“CAP HOLDER”), rilasciato dall’ Ente European Patent Office con sede a Monaco di Baviera, con esperienza acquisita anche in tale settore.

15) È iscritto, con decorrenza dall’anno **1975**, all’ **Ordine nazionale dei Biologi**. Dal 1/1/2006 è transitato dall’Elenco speciale di tale Ordine all’ **Albo professionale** col N° 56160.

Prof. Dr. Riccardo LELLO



LUCCA, 20 gennaio 2015