

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LIBRICI LUIGI**  
Indirizzo  
E-mail [luigilibrici@libero.it](mailto:luigilibrici@libero.it)

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **24 SETTEMBRE 1953**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** **Da 01-08-2017 a tutt'oggi**  
Consigliere dell'Ordine interprovinciale dei chimici della Sicilia
- **Date (da – a)** **Da 31-05-2015 a tutt'oggi**  
Chimico Libero professionista consulente ambientale
- **Date (da – a)** **Da 18-5-2001 a 31-05-2015**  
ARPA Sicilia Corso Calatafimi 217 Palermo  
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente  
Chimico dirigente apicale – direttore della struttura complessa/Dipartimento provinciale di Palermo istituzionalmente preposta alle attività di cui alle lettere h), i) ed l) della Legge n. 61/94 ovvero al monitoraggio, controllo e analisi dell'inquinamento e delle matrici ambientali, nonché ad attività varie delegate dalla direzione generale dell'A.R.P.A  
  
direzione e coordinamento della struttura territoriale/dipartimento provinciale di Palermo e gestione delle risorse umane, strumentali, tecniche e finanziarie assegnate.
- **Principali mansioni e responsabilità**
- **Date (da – a)** **Da 14-2-2000 al 31-5-2006**  
Presidenza Regione siciliana - Struttura Commissariale per l'emergenza dei rifiuti e delle acque in Sicilia via Catania 2 Palermo  
Gestione dei rifiuti e bonifica dei siti contaminati  
Chimico dirigente componente della Struttura giusta decreto del Presidente della Regione siciliana – Commissario delegato n. 13 del 31-1-2000 nell'ambito dell'Ordinanza per le attività relative allo stato di emergenza nel settore della gestione dei rifiuti, delle acque reflue e dei siti contaminati in Sicilia.
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**

- Principali mansioni e responsabilità

consulenza e coordinamento della Struttura in relazione alla valutazione tecnica di progetti ed alle richieste di autorizzazione per la gestione dei rifiuti; incarico (ordinanza del vice Commissario n. 18 del 18-1-2001) di coordinare le attività necessarie per la realizzazione dell'anagrafe dei siti inquinati ex art. 17 del D. Lgs. n.22/97; elaborazione delle schede informative e dell'archivio informatico per il censimento dei siti potenzialmente inquinati (circolare comm. N. 4144 del 20-7-2000); studio e rielaborazione delle risorse umane del progetto n. 67 (rilevamento delle discariche di rifiuti esistenti in Sicilia) ai fini della sua attuazione in un tempo dimezzato rispetto all'originario; componente del Nucleo centrale di coordinamento per l'attuazione del progetto n. 67.

- **Date (da – a)**

**Da 23-9-1992 a 17-05-2001**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**

ASL 6 (azienda sanitaria locale) via G. Cusmano , 24 Palermo  
Azienda sanitaria  
Chimico dirigente apicale XI livello – direttore della struttura complessa Laboratorio chimico di igiene e profilassi preposta a livello provinciale al controllo dell'inquinamento ambientale (emissioni liquide, gassose e sonore), al monitoraggio ed all'analisi delle varie matrici ambientali (acqua, aria, rifiuti, etc...), al controllo ed all'analisi degli alimenti e delle acque destinate al consumo umano e alla balneazione.

- Principali mansioni e responsabilità

direzione e coordinamento della struttura, gestione delle risorse umane, strumentali, tecniche e finanziarie assegnate

- **Date (da – a)**

**Da 23-9-1992 a 31-12-2012**

- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**

Assessorato regionale al territorio ed all'ambiente via U. La Malfa 169 Palermo - CPTA  
Commissione prov.le per la tutela dell'ambiente (CPTA)  
Chimico dirigente apicale - direttore della struttura complessa Laboratorio chimico di igiene e profilassi e poi Dipartimento ARPA di Palermo in relazione ai compiti individuati dalla legge istitutiva(L.R. n.39/77), prevalentemente nel campo dell'inquinamento idrico ed atmosferico, tramite lo studio e l'esame degli elaborati progettuali relativi all'emissione dei pareri relativi alle specifiche richieste delle ditte di autorizzazione o allo scarico o alle emissioni in atmosfera.

- Principali mansioni e responsabilità

Componente di diritto nella qualità di direttore del Laboratorio chimico d'igiene e profilassi di Palermo e del dipartimento ARPA di Palermo dal 18-5-2001 a seguito dell'istituzione dell'ARPA Sicilia.

- **Date (da – a)**

**Da 05-06-2003 (D.A. n. 657 del 5-6-2003) fino 2007 scadenza CRTA**

- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**

Assessorato regionale al territorio ed all'ambiente via U. La Malfa 169 Palermo - CPTA

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Commissione reg.le per la tutela dell'ambiente (CRTA)  
 Chimico dirigente apicale direttore della struttura complessa Laboratorio chimico di igiene e profilassi e poi Dipartimento ARPA di Palermo in relazione ai compiti individuati dalla legge istitutiva(L.R. n.39/77) giusta D.A. n. 657 del 5-6-2003, prevalentemente nel campo della tutela ambientale sulle varie matrici: acqua, aria, suolo, radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, rumore, tramite lo studio e l'esame degli elaborati progettuali relativi alla elaborazione di piani e programmi a supporto dell'Assessore regionale al territorio ed ambiente.

- Principali mansioni e responsabilità

Componente nella qualità di direttore del Laboratorio chimico d'igiene e profilassi di Palermo e del dipartimento ARPA di Palermo giusta D.A. n. 657 del 5-6-2003.

- Date (da – a)

**Da 23-11-2000 (del. AUSL 6 n. 6283 del 23-11-2000) a dicembre 2001**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**rapporto di collaborazione tra l'Agenzia Naz. per la Protez. dell'Ambiente (ANPA) e AUSL n. 6 di Palermo**

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Protezione ambientale  
 Chimico dirigente apicale direttore della struttura complessa Laboratorio chimico di igiene e profilassi sviluppo dei protocolli internazionali di difesa comune dell'ambiente e la progettazione esecutiva della rete ANPA-ARPA per il monitoraggio ed il controllo ambientale, nell'ambito della Convenzione del 27-12-99 tra l'ANPA ed il Ministero degli Esteri.

- Principali mansioni e responsabilità

*Responsabile delle attività di gestione economico-finanziaria del rapporto, di coordinamento, organizzazione e supporto logistico per la partecipazione di operatori di vigilanza e controllo ambientale della Sicilia al project-work presso l'ARPA Toscana e per l'esecuzione a Palermo di un incontro seminariale internazionale di indirizzo tecnico scientifico tra esperti di vigilanza e controllo ambientale operanti in abito nazionale ed internazionale.*

- Date (da – a)

**Da 22-11-1996 (D.P. Regione siciliana del 22-11-1996) fino al rinnovo**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Assessorato regionale alla sanità e Assessorato regionale al territorio ed all'ambiente

- Tipo di azienda o settore

Commissione Regionale Interassessoriale per le problematiche relative alla cessazione dell'amianto ex legge n. 257/92

- Tipo di impiego

Componente della Commissione Regionale Interassessoriale per le problematiche relative alla cessazione dell'amianto ex legge n. 257/92 istituita dal Presidente della Regione siciliana con D.P. del 22-11-1996. *Attività di predisposizione di programmi e protocolli relativi all'inventario dei siti interessati al monitoraggio, al controllo, alle bonifiche da effettuare ed alla formazione ed informazione dei cittadini e degli operatori.*

• Principali mansioni e responsabilità

Componente nella qualità di direttore del Laboratorio chimico d'igiene e profilassi di Palermo e del dipartimento ARPA di Palermo giusta D.P. Del 22-11-1996

• Date (da – a)

**Da 01-10-1992 a 31-12-1993** data del suo scioglimento per disposizione di legge regionale

• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego

Prefettura di Palermo  
Consiglio provinciale di sanità  
Chimico dirigente apicale - direttore del Laboratorio chimico d'igiene e profilassi di Palermo Componente del Consiglio provinciale di sanità, presieduto da S.E. il Prefetto di Palermo, preposto a valutare situazioni varie in ordine all'utilizzo di acque per uso potabile e ad interventi in campo igienico-sanitario ed ambientale in forza del Testo Unico delle Leggi sanitarie (R.D. n. 1265/34).  
Componente di diritto nella qualità di direttore del Laboratorio chimico d'igiene e profilassi di Palermo

• Principali mansioni e responsabilità

**Da 07-1-1981 a 22-9-1992**

• Date (da – a)

USL n. 11 via Manzoni 92100 Agrigento  
Unità sanitaria locale

• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego

Chimico coadiutore X livello in ruolo presso il Laboratorio chimico d'Igiene e Profilassi di Agrigento: attività di controllo ed analisi su acque, acque reflue, rifiuti e alimenti coordinamento e direzione della struttura nei periodi di assenza del direttore.

• Principali mansioni e responsabilità

Chimico coadiutore X liv. coordinamento attività analitica e direzione della struttura nei periodi di assenza del direttore.

• Date (da – a)

**Da 13-1-1979 a 06-1-1981**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego

Istituto Prof. Ind. ed Art.(I.P.S.I.A.) di Licata Agrigento  
Scuola secondaria statale  
Docente di chimica (ex classe IX): *attività in laboratorio chimico per l'insegnamento delle tecniche di analisi e l'esercitazione nell'analisi chimica qualitativa e quantitativa e strumentale.*

• Principali mansioni e responsabilità

Docente di chimica e tecniche di analisi e responsabile dell'attività di esercitazione qualitativa, quantitativa e strumentale in laboratorio.

• Date (da – a)

**Da 13-10-1977 a 12-1-1979**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego

Servizio Militare Scuola del Genio dell'E.I. di Roma (Cecchignola)  
Difesa  
Allievo Ufficiale e sottotenente genio-minatore presso il Battaglione Genio Minatori della

Caserma Spaccamela di Udine da aprile 1978 fino al 12-01-1979: attività di addestramento ed esercitazione all'uso ed al trattamento di esplosivi

- Principali mansioni e responsabilità

vari in operazioni di minamento.

Comandante di plotone, comandante guardia armata a presidi militari, comandante vicario compagnia genio minatori Udine.

**Altre attività professionali e didattiche in allegato integrativo**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie
- Qualifica conseguita

**Da 05-11-1971 a 05-11-1976**

Università degli Studi di Palermo Facoltà di Scienze  
Materie scientifiche ( chimica, fisica, matematica, etc.)  
Diploma di laurea in chimica con preparazione e discussione di una tesi sperimentale nel campo della sintesi e dell'analisi organica: l'aggruppamento A-CH=N-NR-CX-B nelle reazioni di ciclizzazione.

- Livello nella classificazione nazionale

Punteggio 110/110

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie

**23-11-1976**

Università degli Studi di Palermo Facoltà di Scienze  
Materie scientifiche ( chimica, fisica, matematica, etc.)

- Qualifica conseguita

Abilitazione all'esercizio della professione di chimico.

- Date (da – a)

**Anno accademico 1999/2000 (durata 18 gg. – 150 ore)**

- Nome e tipo di istituto di istruzione

CEIDA (Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali) di Roma  
Diritto e gestione delle matrici ambientali  
Master in Diritto e Gestione dell'Ambiente discussione della tesi dal titolo "la disciplina degli scarichi nella nuova legge sulla tutela delle acque dall'inquinamento".

- Principali materie
- Qualifica conseguita

Punteggio 60/60

- Livello nella classificazione nazionale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie
- Qualifica conseguita

**Da a.s.1967/1968 a a.s. 1970/1971**

Liceo Classico "Empedocle" di Agrigento  
Materie umanistiche  
Diploma di maturità classica

- Date (da – a)

**Da 01-7-1999 a tutt'oggi**

- Qualifica conseguita

**Tecnico competente in acustica ambientale ai sensi della legge n.447/95**, iscritto nell'albo regionale all'uopo istituito dall'Assessorato regionale al territorio e ambiente;

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRE LINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

FRANCESE

- **Capacità di lettura**
- **Capacità di scrittura**
- **Capacità di espressione orale**

BUONA  
BUONA  
BUONA

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Ottime capacità e competenze relazionali maturate nel corso della ultraventennale esperienza di coordinamento e direzione di attività di laboratorio caratterizzata dall'integrazione di più operatori nel corso del periodo di insegnamento all'IPSIA di Licata e nell'ambito del Laboratorio chimico d'igiene e profilassi e del Dipartimento provinciale dell'ARPA dal gennaio 1981 a tutt'oggi. Tali capacità sono state inoltre consolidate prima nel corso del servizio militare come ufficiale di complemento (1978/1979) e nel periodo di presidenza dell'Unione Italiana dei Chimici Igienisti dal giugno 2000 al giugno 2005 e di consigliere della stessa dal giugno 1998 al giugno del 2007.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Ottime capacità e competenze organizzative maturate nel periodo di direzione delle strutture complesse laboratorio chimico d'igiene e profilassi di Palermo dell'ASL 6 e del dipartimento ARPA di Palermo ininterrottamente dal 23 settembre 1992 a tutt'oggi, nonché come presidente dell'Unione italiana dei chimici igienisti dal giugno 2000 al giugno del 2005 (maggiori dettagli sono indicati nell'allegato).

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Competenza, conoscenze specifiche delle metodologie, delle tecniche analitiche e delle modalità operative di esecuzione nel campo dell'analisi chimica finalizzata al controllo delle acque, dei reflui domestici, urbani ed industriali, dei rifiuti e degli alimenti. Capacità di utilizzo di strumentazione complessa e conoscenze specifiche nelle tecniche di analisi gascromatografica, di analisi in cromatografia liquida ad alta prestazione e di analisi strumentale in genere nel campo dell'analisi chimica e chimico-fisica. Buona conoscenza dei software di office e

internet/posta elettronica, buona capacità di utilizzo di computer.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**  
*Competenze non precedentemente indicate.*

**Indicate nell'allegato integrativo**

**PATENTE O PATENTI**

Patente di guida **cat. C**

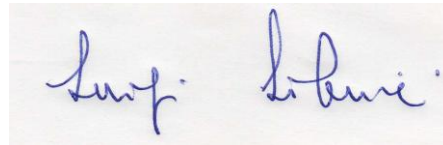
**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Inserito nell'elenco degli idonei alla nomina di direttore generale delle Aziende sanitarie della Regione siciliana già con D.A. 12-09-2000

**ALLEGATI**

1 allegato integrativo di pagine 7 per informazioni specifiche

**Il sottoscritto Luigi Librici, nato ad Agrigento il 24-09-1953 e residente in Palermo via Domenico Trentacoste n. 89, CAP. 90143, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di mendaci dichiarazioni dall'art. 76 del D.P.R. n.445/2000, nonché di quanto previsto dall'art. 75 del medesimo D.P.R. n. 445/2000, dichiara sotto la propria personale responsabilità che tutte le informazioni riportate nel presente curriculum, costituito da n. 7 pagine, e nell'allegato integrativo dello stesso, costituito da n.7 pagine, corrisponde alla verità.**



**Palermo, 27-09-2017**

# Allegato integrativo del curriculum vitae del dott. Luigi Librici

## Informazioni personali

Nome e Cognome: Luigi Librici  
Data di nascita: 24 settembre 1953  
Luogo di nascita : Agrigento  
Residenza e domicilio:  
Indirizzo di posta elettronica: [luigilibrici@libero.it](mailto:luigilibrici@libero.it)  
Telefono:  
Cittadinanza: italiana

## Altre esperienze professionali e didattiche maturate

### *Attività lavorativa in campi vari*

- ☐ Iscrizione all'Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia di Palermo dal gennaio 1977 a tutt'oggi: *attività professionale nel campo della chimica dell'ambiente e degli alimenti con l'utilizzo anche di strumentazione complessa.*
- ☐ Assistente chimico volontario presso il Laboratorio Chimico d'Igiene e Profilassi di Agrigento dal gennaio 1977 al 10 ottobre 1977: *attività nel campo dell'analisi chimica in matrici ambientali ed alimentari.*
- ☐ Allievo Ufficiale presso la Scuola del Genio dell'E.I. di Roma (Cecchignola) dal 13-10-1977 e sottotenente genio-minatore presso il Battaglione Genio Minatori della Caserma Spaccamela di Udine da aprile 1978 fino al 12-01-1979: *attività di esercitazione all'uso ed al trattamento di esplosivi vari in operazioni di minamento.*

### *Attività didattica in materia ambientale*

- ☐ Docente nel corso post-diploma per perito tecnico agrario "tecnico ambientalista" dell'anno 1997 gestito dall'Ist. Tec. Agrario Statale di Caltanissetta, per l'insegnamento di " *Normativa e sistemi di trattamento del suolo come corpo ricettore per lo smaltimento di liquami, rifiuti organici e fanghi*".
- ☐ Docente al corso di perfezionamento del personale di vigilanza e ispezione D.A. 23011 del 26-9-97 giusta incarico della A.S.L. n.9 di Trapani.
- ☐ Docente al corso di aggiornamento e qualificazione per il personale di vigilanza ed ispezione della A.S.L. n.6 di Palermo del. n.4300 del 22-07-1998.
- ☐ Docente al corso di formazione organizzato dal Comando prov.le dei VV.FF. di Palermo nell'anno 1999 in *materia di sicurezza e trattamento di sostanze pericolose in caso di incendio.*
- ☐ Docente al corso di formazione post-diploma dell'anno 2000 per " *tecnico addetto al controllo delle emissioni e della qualità dell'aria*" gestito dall'I.T.I. "E. Majorana" di Palermo. *Modulo relativo alle tecniche di campionamento.*
- ☐ Docente al corso di formazione per formatori nel settore del controllo alimentare organizzato da AUSL n.6 – ALIMENTA Palermo marzo-aprile 2001.
- ☐ Docente al corso-concorso per il personale tecnico del comparto sanità del. AUSL 6 12-11-2002. materia: " *Controllo di qualità del laboratorio*".
- ☐ Docente al corso del progetto A.S.Q. (Ambiente, Sicurezza e Qualità) – *modulo legislazione di settore* – tenutosi nell'anno 2003 presso l'Ist. Tcn. Statale Commerciale e per Geometri di Partinico.
- ☐ Docente al corso di aggiornamento dell'Unione Italiana Chimici Igienisti (Milazzo 1-2 luglio 2004) accreditato ECM " *La gestione dei rifiuti e delle acque nella tutela dell'ambiente: aspetti tecnici e sviluppi normativi*". Moduli: " *La gestione dei rifiuti sanitari e dei rifiuti di laboratorio*", " *La disciplina degli scarichi e la loro classificazione ai sensi del D. Lgs. 152/99*", " *La gestione dei controlli e degli autocontrolli degli scarichi*".
- ☐ Docente nel master " *Monitoraggio e gestione delle risorse biologiche del mare*" del Consorzio Universitario della Provincia di Agrigento - Sciacca 2006 – modulo " *tecniche per la pianificazione e la gestione delle risorse ambientali*".
- ☐ Docente nel corso di formazione per professionisti - progetto Agriqualitas della ORSA – Palermo 2006. modulo " *problematiche ambientali e smaltimento dei rifiuti in agricoltura*".



□ Docente nel corso di formazione per professionisti - Servizitalia– Palermo 07 ottobre 2015, accreditato ECM. “*Classificazione, caratterizzazione e gestione dei rifiuti – le nuove disposizioni nazionali ed europee ed i cambiamenti applicativi correlati*”.

-Docente al Master di II livello in Diritto dell’Ambiente presso l’Università degli Studi di Palermo per gli anni accademici dal 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013

### ***Relazioni e comunicazioni a congressi e convegni in materia ambientale***

□ Relatore al XXVIII congresso nazionale promosso dall’Ass. Italiana di Protezione Contro le Radiazioni Ionizzanti a Taormina dal 13 al 16 ottobre 1993 sul tema “*Aspetti della normativa italiana in materia di scarichi radioattivi e chimici*”.

□ Relatore alla conferenza dell’Ateneo sul tema “*Lo smaltimento dei rifiuti speciali e tossici e nocivi dai laboratori di didattica e di ricerca*”, tenutasi il 23-2-1994 presso il Dipartimento di Chimica Inorganica dell’Università di Palermo;

□ Relatore al corso di formazione dell’Ordine Nazionale dei Biologi – Agrigento gennaio-marzo 1995 – “*Gestione ambientale, nutrizione, salute e didattica –aspetti interdisciplinari della professione di biologo*”

□ Relatore al convegno promosso dalla Provincia Reg. di Palermo sul tema “*raccolta differenziata e termoutilizzazione dei rifiuti*” il 22-23 e 24 ottobre 1997.

□ Relatore alla seconda Conferenza nazionale delle Agenzie Ambientali 24/25 marzo 1998 di Firenze sul tema “*Il Sud che non c’è: una testimonianza dalla Sicilia*”.

□ Relatore al seminario “*Autocontrollo e HACCP*” organizzato da A.S.L. 6 di Palermo il 22-06-1998.

□ Relatore al 1° convegno regionale sulla tutela dell’ambiente del 16-06-2000 a Cefalù, sul tema “*Gli obiettivi di qualità ambientale: scarichi di acque reflue domestiche ed industriali e limiti di accettabilità*”.

□ Relatore al convegno dell’Unione Italiana Chimici Igienisti- Rende Cosenza 25-5-2001 –“*Siti inquinati: individuazione, valutazione tecniche di bonifica – il DM 471/99*”.

□ Relatore al workshop internazionale dell’Agenzia Nazionale per la Protezione dell’Ambiente – Palermo 7-10 febbraio 2001 – “*Approaches and systems for environmental compliance and inspection*”.

□ Relatore al Congresso nazionale dell’Unione Italiana Chimici Igienisti – Palermo 5-7 giugno 2002 - “*Ambiente e sviluppo : conoscenza, controllo, prevenzione*”.

□ Relatore al congresso dell’Associazione Italiana degli Igienisti Industriali – Palermo 15-18 giugno 2004 – “*L’attuazione del controllo ambientale a livello locale*”.

□ Relatore al Congresso internazionale dell’Unione Italiana chimici Igienisti – Tunisia Hammamet 10-12 maggio 2005 - “*La prevenzione ambientale nell’area del Mediterraneo: esperienze a confronto*”.

□ Relatore al 32° Congresso nazionale dell’Unione degli Esperti Ambientali Stresa 11-13 giugno 2008.

□ Relatore al Convegno "IL CONTROLLO DEGLI SCARICHI IN SICILIA: ASPETTI NORMATIVI ED ORGANIZZATIVI “ ARPA Sicilia Palermo 4 MAGGIO 2009.

-Relatore al convegno“RIFIUTI: l’Educazione, le Buone Pratiche e le Sfide dell’Economia Verde” ARPA Sicilia Palermo 10 ottobre 2012.

-Relatore al convegno EVAGRIN “Classificazione e caratterizzazione dei rifiuti - i nuovi disposti normativi ed i cambiamenti che ne derivano” – Salemi 22 maggio 2015

### ***Altre attività***

□ Componente dell’Organo Tecnico della città di Palermo e del Comitato Operativo Provinciale ex D.M. 15 aprile 1994.

□ Consigliere dell’Unione Italiana Chimici Igienisti dal XXVII° congresso 20/23 maggio 1998 di Perugia al 10 giugno 2007.

□ **Presidente e rappresentante legale con responsabilità finanziaria e amministrativa del bilancio dell’Unione Italiana Chimici Igienisti dal 24 giugno 2000 al 10 giugno 2005 e past-president della stessa Unione dal 10 giugno 2005 al 10 giugno 2008.**

□ Commissario-esperto ASL 8 di Siracusa per il conferimento dell’incarico quinquennale di chimico dirigente di 2° livello- direttore del Laboratorio chimico di igiene e profilassi di Siracusa.

□ Componente della Commissione tecnica ex art.48 DPR n.384/90 per il personale dirigente del Laboratorio chimico di igiene e profilassi-ASL 6 di Palermo.

□ Commissario-esperto ASL 2 di Caltanissetta per il conferimento dell’incarico quinquennale di chimico dirigente di 2° livello- direttore del Laboratorio chimico di igiene e profilassi di Caltanissetta.

□ Commissario negli Esami di Stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di chimico presso l’Università di Palermo in diverse sessioni.

□ Commissario di esame di diversi concorsi pubblici per la posizione di chimico collaboratore, coadiutore e dirigente nelle UU.SS.LL. della Sicilia per nomina dell’Assessore Regionale per la Sanità e delle stesse UU.SS.LL.

□ Consulente, nella qualità di direttore del Laboratorio chimico d’igiene e profilassi di Palermo e del dipartimento provinciale di ARPA Sicilia, della Procura della Repubblica di Palermo, di Termini Imerese, di Marsala, di Sciacca e di Agrigento.

## **Esperienze formative**

### ***nel campo della protezione ambientale***

- Partecipazione al convegno regionale “Attuazione della Legge n.61/94 in Sicilia” di Palermo 18 ottobre 1996.
- Frequenza corso di specializzazione in management dei servizi ambientali -area tecnica- (la gestione del ciclo dei rifiuti – la valutazione d’impatto ambientale – il controllo dell’inquinamento: acqua, aria, rumore) organizzato dalla Università LUISS Guido Carli di Roma dal 2 al 17 dicembre 1996 – durata 96 ore.
- Partecipazione all’incontro di Roma “Agenzie Ambientali anno primo” del 2-7-1996.
- Partecipazione alla “seconda conferenza nazionale delle Agenzie ambientali” di Firenze 24-25 marzo ’98.
- Partecipazione al 27° Congresso Nazionale dell’Unione Italiana Chimici Igienisti di Perugia 20-23 maggio ’98.
- Partecipazione al 2° laboratorio del progetto Europass-ANPA di Palermo 16-18 febbraio 1999.
- Partecipazione al 29° Congresso dell’Unione Italiana Chimici Igienisti dal 17 al 20 maggio 2000 a Como - incontro Italo-Svizzero su temi relativi all’inquinamento delle acque superficiali e degli alimenti.
- Frequenza 51° corso di aggiornamento in ingegneria sanitaria ambientale del Politecnico di Milano dal 26 al 30 giugno 2000 relativo a indagini, analisi di rischio e tecniche di bonifica dei siti contaminati.
- Partecipazione al corso di formazione per tecnici del settore ambiente (smaltimento rifiuti) organizzato da ANPA-ONR e tenutosi a Terrasini il 18-19 aprile 2001.
- Partecipazione al corso di formazione UICI “SITI INQUINATI” a Rende-Cosenza il 25-5-2001.
- Partecipazione alla 5ª Conferenza Nazionale delle Agenzie ambientali – ambiente, territorio salute – Bologna 17-19 dicembre 2001.
- Partecipazione workshop H3G “UMTS: la nuova frontiera tecnologica nello sviluppo dei sistemi di telecomunicazione” - Palermo 6-12-2001.
- Partecipazione al Congresso Nazionale dell’Unione Italiana Chimici Igienisti – Palermo 5-7 giugno 2002. “Ambiente e sviluppo : conoscenza, controllo, prevenzione”.
- Partecipazione al corso di aggiornamento dell’Unione Italiana Chimici Igienisti – Palermo 19-20 dicembre 2002. “La gestione della qualità nei laboratori di prova”.
- Partecipazione al corso di aggiornamento dell’Associazione Oasi Maria SS. Onlus – Troina 18-12-2002- “Sistemi di gestione della qualità nei laboratori di diagnostica strumentale”
- Partecipazione al corso di aggiornamento dell’Unione Italiana Chimici Igienisti – Napoli 19-20 giugno 2003. “Inquinamento ambientale ed effetti correlati sul biota e sull’uomo”.
- Partecipazione al convegno ARPA Sicilia – Agrigento 4-5 luglio 2003. “L’esposizione ai campi elettromagnetici. Controllo, comunicazione, ricerca”.
- Partecipazione al corso di aggiornamento dell’Unione Italiana Chimici Igienisti – Firenze 3-11-2003. “Acque minerali naturali: aspetti tecnici e analitici”.
- Partecipazione alla 7ª Conferenza Nazionale delle Agenzie ambientali Milano 24-26 novembre 2003. “L’innovazione al servizio della conoscenza e della prevenzione”.
- Partecipazione al 5° Convegno nazionale “Fitofarmaci e ambiente” ARPA Sicilia Palermo 20-21 ottobre 2004.
- Partecipazione alla Conferenza Sinanet Palermo 9-10 novembre 2004.
- Partecipazione alla 9ª Conferenza Nazionale delle Agenzie ambientali – Matera Brindisi 2-6 marzo 2005. “Educazione ambientale, energia, turismo sostenibile, aree protette, gestione ed organizzazione”.
- Partecipazione al convegno nazionale “Le attività di laboratorio delle Agenzie Ambientali: esperienze a confronto”.
- Partecipazione al Congresso internazionale dell’Unione Italiana Chimici Igienisti Tunisia Hammamet 10-12 maggio 2005. “La prevenzione ambientale nell’area del Mediterraneo: esperienze a confronto”.
- Partecipazione alla Conferenza nazionale sui cambiamenti climatici 12-13 settembre 2007 Roma.
- Partecipazione al corso di formazione di 60 ore IPPC ARPA Sicilia – SINTESI “ Riduzione di emissioni industriali attraverso approcci integrati – AIA” gennaio – marzo 2009 Palermo.
- Partecipazione incontro formativo sul “ruolo dell’ARPA nelle attività di polizia giudiziaria” – 21-4-2010 Palermo.
- Partecipazione “corso di formazione ed informazione ai sensi del D. Lgs. n. 81/08” ASP Palermo – 7-6-2010.
- Partecipazione a incontro informativo sulla “gestione delle terre e rocce da scavo” 16-10-2010 CADA – Menfi.

### ***in altri campi***

- partecipazione al seminario dell’ASL 6 su “Processo di gestione secondo la metodologia budgetaria” gennaio ’98.
- Partecipazione al corso di formazione aziendale AUSL 6 “General Management per i dirigenti responsabili di funzioni” della SDA Bocconi di Milano – Palermo 23-31 maggio 2000.
- Partecipazione al corso CEFPAS Caltanissetta 15-17 marzo 2004. “Il Budget come strumento di programmazione e controllo”.
- Partecipazione al corso di formazione ARPA Sicilia-Formez Caltanissetta 22 febbraio – 17 marzo 2005 ( 77 ore). “Sviluppo di capacità gestionali e di leadership”.
- Partecipazione al corso Gegos International Palermo 15 giugno 2005. “La contabilità economico patrimoniale ed il bilancio

delle ARPA”.

- Partecipazione al corso di formazione per il personale ARPA – Palermo 27-29 settembre 2005. “*La comunicazione*”.
- Partecipazione al corso di formazione I.S.M.E. Termini Imerese 14-29 novembre 2005 (sei giorni). “*L'utilizzo del personal computer: applicazioni di word, excel, internet, e-mail*”.
- Partecipazione ai corsi di formazione PON-GAS del FORMEZ programmati nel piano di formazione 2010-2011 sullo sviluppo delle competenze in ARPA Sicilia.

### **Publicazioni scientifiche**

- Reactivity of the A-CH=N=NR-CX-B system (1-3-4 thiadiazoles and delta-2-thiadiazolines) Journal of heterocyclic chemistry (14, 853 - 1977);
- Aspetti della normativa italiana in materia di scarichi radioattivi e chimici (atti del XXVIII congresso nazionale A.I.R.P. di Taormina - 13 al 16 ottobre 1993 p.257-260);
- Concentrazione di radon in acque termali in Sicilia (atti del XXVIII congresso nazionale A.I.R.P. di Taormina - 13 al 16 ottobre 1993 p.503-506);
- Stazione di controllo della radioattività in aria del C.R.R. di Palermo (atti del convegno 10 anni da CHERNOBYL - Regione Friuli);
- Rapporto sul controllo chimico dei cosmetici nel territorio di Palermo durante l'anno 1994 (Bollettino dei Chimici Igienisti vol. 47 S1 -1996);
- Analisi quantitativa simultanea di oli minerali e grassi di origine vegetale e animale in matrici acquose (Bollettino dei Chimici Igienisti vol. 47 S2 -1996);
- Determinazione di pesticidi in marmellate e confetture di frutta (atti del 2° congresso nazionale di chimica degli alimenti-Giardini Naxos);
- Criteri di valutazione della idoneità di utensili, contenitori e imballaggi costituiti da materiale plastico destinati a venire a contatto con alimenti (Bollettino dei Chimici Igienisti vol.47 S4 -1996);
- Organizzazione del controllo delle acque destinate al consumo umano: risultati di un anno di indagini chimiche sulle acque in distribuzione nella provincia di Palermo (Boll. dei Chimici Igienisti vol.48 S2- 1997);
- Determinazione di piombo in soggetti professionalmente esposti (Atti convegno nazionale su rischio chimico in ambienti di lavoro 10/12 ottobre 1996);
- Parametri tossicologici in acque superficiali destinate al consumo umano: pesticidi organofosforati (Atti XI° congresso della Società di Tossicologia 18/21 novembre 1996 Messina).
- L'attuazione del controllo a livello locale (atti 22° congresso nazionale AIDII –Associazione degli igienisti industriali – 16/18 giugno 2004 Palermo).
- Prima valutazione dello stato di qualità dell'impiantistica depurativa della provincia di Palermo su Bollettino degli Esperti Ambientali UNIDEA – anno 61 n. 4/2010
- Caratterizzazione delle acque dei corpi idrici superficiali adibiti a uso potabile presenti nella provincia di Palermo su Bollettino degli Esperti Ambientali UNIDEA – anno 63 n.2/2012.

### **Capacità e attitudini possedute**

#### ***Tecniche e scientifiche***

- Competenza, conoscenze specifiche delle metodologie, delle tecniche analitiche e delle modalità operative di esecuzione nel campo dell'analisi chimica finalizzata al controllo delle acque, dei reflui domestici, urbani ed industriali, dei rifiuti e degli alimenti.
- Capacità di utilizzo di strumentazione complessa e conoscenze specifiche nelle tecniche di analisi gascromatografica, di analisi in cromatografia liquida ad alta prestazione e di analisi strumentale in genere nel campo dell'analisi chimica e chimico-fisica.
- Competenza e capacità operativa in campo nell'espletamento di attività di ispezione e controllo ambientale integrato su insediamenti produttivi complessi secondo quanto previsto dalla norma europea 2001/331/CE e D. Lgs. n. 152/2006 e succ. mod. ed int..
- Capacità di approccio alla materia penale ed amministrativa ai fini dell'espletamento dei compiti specifici del dirigente responsabile di struttura complessa in campo ambientale.
- Corposa e qualificata conoscenza della normativa e della giurisprudenza nel campo del controllo delle matrici ambientali.
- Competenze specifiche nel campo della gestione dei rifiuti industriali e di laboratorio e sanitari prodotti nell'ambito dell'attività analitica relativa ai controlli analitici ambientali eseguiti dai dipartimenti dell'ARPA.
- Capacità e competenze amministrative e gestionali nel governo del personale, nella pianificazione delle attività, nella riduzione dei conflitti, nella integrazione delle attività analitiche e di controllo della struttura dipartimentale, nella valutazione e nell'utilizzo delle risorse secondo i principi di efficienza ed efficacia.

### **Direttive**

- Capacità e competenze direttive acquisite in campo militare nella qualità di ufficiale comandante della guardia della polveriera doppia di Codroipo (UD) e vice-comandante della 3<sup>a</sup> Compagnia genio minatori della Caserma Spaccamela di Udine, con responsabilità diretta della Compagnia per il trimestre ottobre '78 – gennaio '79 a causa dell'assenza del comandante titolare. In questo periodo il sottoscritto ha diretto le attività addestrative e militari, partecipando con la Compagnia anche ad un allarme NATO che ha interessato la zona militare nord-est, con l'elogio del comandante del Reggimento.
- Capacità e pluriennale esperienza maturate nella direzione della struttura complessa **Laboratorio chimico di Igiene e Profilassi di Palermo dal 23 settembre 1992 e dal maggio del 2001 al 31 maggio 2015 del Dipartimento provinciale dell'ARPA di Palermo** a seguito dell'istituzione degli stessi con L.R. 3-maggio-2001, n.6, art.90 e s.m.i. (rinominato dal gennaio 2010 Struttura territoriale). Nel periodo suddetto il sottoscritto ha sviluppato con costanza l'operatività della Struttura portandola da un livello prossimo a zero, a causa delle gravi carenze di personale e di strumentazione, ad un livello di riconoscibilità e di fiducia ragguardevoli da parte degli organismi istituzionali regionali e nazionali.
- Capacità e pluriennale esperienza maturate nella direzione scientifica, amministrativa e finanziaria dell'Unione Italiana Chimici Igienisti, nella qualità di presidente e rappresentante legale per il quinquennio 24 giugno 2000 – 10 giugno 2005. L'Unione Italiana Chimici Igienisti è un'associazione scientifica nazionale nata nel 1949, i cui soci sono soprattutto professionisti e dirigenti operanti nell'ambito delle strutture delle agenzie regionali per la protezione dell'ambiente. Durante il mandato presidenziale il sottoscritto ha sviluppato i rapporti con gli Istituti di ricerca nazionali come ENEA, Istituto Superiore di Sanità, Agenzia nazionale per la protezione dell'ambiente, con il Ministero dell'Ambiente e con le agenzie regionali per la protezione dell'ambiente; inoltre ha organizzato numerose manifestazioni ottenendo numerose sponsorizzazioni e l'interesse degli enti di ricerca nazionali.

### **Coordinamento**

- Gestione finanziaria, organizzazione e coordinamento del workshop internazionale nell'ambito del rapporto di collaborazione AUSL 6 - Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente – Università di Palermo – Palazzo STERI - Palermo 7-10 febbraio 2001 – “Approaches and systems for environmental compliance and inspection”. Partecipanti 150 provenienti dall'Italia e da 18 paesi esteri mediterranei dell'area balcanica- mediorientale, europea e nordafricana.
- Gestione finanziaria, organizzazione e coordinamento del Congresso Nazionale dell'Unione Italiana Chimici Igienisti – Palermo 5-7 giugno 2002. “Ambiente e sviluppo : conoscenza, controllo, prevenzione”. Partecipanti da tutte le regioni d'Italia.
- Gestione finanziaria, organizzazione e coordinamento del Congresso internazionale dell'Unione Italiana Chimici Igienisti Tunisia Hammamet 10-12 maggio 2005. “La prevenzione ambientale nell'area del Mediterraneo: esperienze a confronto”. Partecipanti: Ambasciatore d'Italia in Tunisia, Ministro per le risorse idriche del Governo tunisino, Rappresentanti delle Nazioni Unite programma UNEP-MAP e MED-POL, Rappresentanti delle Agenzie ambientali e del mondo dell'università e della ricerca di Egitto, Libia, Tunisia, Marocco e delle Agenzie ambientali italiane. Sponsorizzazione e patrocinio del Governo Italiano, del Governo Tunisino e di vari istituti di ricerca nazionali.
- Gestione finanziaria, organizzazione e coordinamento dei convegni e corsi di formazione dell'Unione Italiana Chimici Igienisti di:
  - “SITI INQUINATI” a Rende-Cosenza il 25-5-2001;
  - Palermo 19-20 dicembre 2002 - **accreditato ECM** - “La gestione della qualità nei laboratori di prova”, 2<sup>a</sup> edizione Roma 30-31 marzo 2003;
  - Napoli 19-20 giugno 2003 - **accreditato ECM** - “Inquinamento ambientale ed effetti correlati sul biota e sull'uomo”, 2<sup>a</sup> edizione Venezia 28-29 ottobre 2004;
  - Firenze 3-11-2003 - **accreditato ECM** - “Acque minerali naturali: aspetti tecnici e analitici”;
  - Milazzo 1-2 luglio 2004- **accreditato ECM** - “La gestione dei rifiuti e delle acque nella tutela dell'ambiente: aspetti tecnici e sviluppi normativi.
  - Palermo 07 ottobre 2015 **accreditato ECM** - “Classificazione, caratterizzazione e gestione dei rifiuti le nuove disposizioni nazionali ed europee ed i cambiamenti applicativi correlati”.
- *Responsabile esecutivo per ARPA Sicilia dei seguenti rapporti economici:*
  - convenzione ARPA – Autorità Portuale di PA rif. Prot. 569/2009
  - convenzione ARPA – Autorità Portuale di PA rif. Decr. 304/2011
  - convenzione ARPA -Sviluppo Italia Attività produttive RM rif. 6779/2012.

### **Risultati conseguiti**

**Durante il periodo di direzione del Laboratorio chimico d'Igiene e Profilassi e del Dipartimento provinciale ARPA:**

- Incremento, dal settembre del 1992 e nel decennio successivo, dell'organico della Struttura da 3 a 12 dirigenti, dei tecnici e del personale di vigilanza e ispezione;
- Riorganizzazione e potenziamento dell'attività analitica ed ispettiva del Laboratorio da quote minimali a livelli notevoli tramite l'istituzione di diverse unità operative e lo sviluppo di nuovi filoni di controllo ambientale come il monitoraggio del

benzene in aria urbana e del radon in siti vari della Sicilia e delle isole minori;

□ riconoscimento da parte dell'Assessorato Regionale alla Sanità di 5 unità operative (*tutela ambientale, laboratorio mobile ed emissione in atmosfera, fisica ambientale, alimenti, pesticidi e tossicologia*) e di vari centri di riferimento regionale in settori di attività specifici (*radioattività ambientale, cosmetici, imballaggi destinati al contatto con gli alimenti, micotossine, additivi, sostanze stupefacenti*);

□ riconoscimento da parte dell'Assessorato Regionale al territorio ed ambiente di un finanziamento di 1,8 Mld di lire, ammodernamento della strumentazione, acquisizione di strumentazione di avanguardia nel campo dell'analisi di sostanze organiche volatili in atmosfera, acquisizione di un laboratorio mobile per il controllo delle emissioni in atmosfera unico in Sicilia;

□ Attivazione della gestione informatica con sistema certificato LIMS (unico in Sicilia tra i L.I.P.) del protocollo e dei campioni fino all'emissione dei rapporti di prova in qualità;

□ Sviluppo della politica della qualità e del sistema qualità secondo la normativa europea UNI CEI EN 17025, tramite la ratifica da parte dell'AUSL 6 di un rapporto di collaborazione e di training con l'ARPA Toscana;

□ Sensibilizzazione della Politica regionale sull'obbligo del riconoscimento dei Laboratori di prova preposti all'analisi su matrici ambientali ed alimentari con il riconoscimento per il Laboratorio di Palermo di 6 Mld di lire;

□ Riconoscimento del sottoscritto, da parte dell'Agenzia nazionale per la protezione dell'ambiente (ANPA ora ISPRA), come interlocutore di riferimento per la Sicilia fino all'istituzione dell'ARPA. In tale ottica il sottoscritto è stato invitato a tenere una relazione nella Conferenza nazionale delle Agenzie di Firenze (24/25 marzo 1998 - "*Il Sud che non c'è: una testimonianza dalla Sicilia*"); è stato inoltre affidatario, da parte dell'ANPA, di un importante incarico di servizio di rilevanza internazionale nell'ambito del Piano di Azione del Mediterraneo che si è concretizzato tra l'altro nell'organizzazione del **workshop internazionale a Palermo 7-10 febbraio 2001** - "*Approaches and systems for environmental compliance and inspection*" (*Approcci e metodi di ispezione e di applicazione delle normative ambientali*);

□ Sviluppo dell'attività di monitoraggio dell'inquinamento acustico e dell'attività di controllo notturno delle sorgenti di disturbo sonoro;

□ Sviluppo dell'attività di monitoraggio dei campi elettromagnetici e dei programmi di Agenda 2000 con il conseguimento di risultati importanti anche in ambito nazionale;

□ Sviluppo dell'attività di analisi tecnica dei progetti di installazione di antenne di telefonia mobile per le province della Sicilia occidentale ai fini dell'emissione del parere tecnico prescritto dalla legge, con la realizzazione di entrate economiche ragguardevoli per l'ARPA;

□ Promotore nella Sicilia della politica dei gemellaggi tra agenzie consolidate e regioni meridionali, promossa dal Ministero dell'Ambiente e dall'ANPA, per lo sviluppo del Sistema agenziale, tramite la ratifica di una convenzione tra l'AUSL 6 e l'ARPA Toscana per la formazione e lo sviluppo della Struttura, ancora prima dell'istituzione dell'ARPA Sicilia;

□ Raggiungimento di tutti gli obiettivi assegnati sia dalla AUSL che dall'ARPA;

□ Partecipazione a numerosi circuiti interlaboratorio nazionali ed europei finalizzati alla verifica dell'affidabilità delle analisi effettuate dalla Struttura nel campo del controllo ambientale ed alimentare, con ottimi risultati.

#### ***Durante il periodo di presidenza dell'Unione Italiana Chimici Igienisti***

□ Sviluppo dei rapporti con enti ed istituti di ricerca nazionali e con il Ministero dell'Ambiente e con L'APAT;

□ Sviluppo dell'azione formativa dell'Unione tramite il suo accreditamento come provider da parte del Ministero della Salute e l'organizzazione di 6 corsi di aggiornamento accreditati ECM, tra il 2002 ed il 2004, con relatori di riferimento a livello nazionale;

□ Organizzazione del primo Congresso internazionale dell'Unione ad Hammamet in Tunisia (10-12 maggio 2005) con il coinvolgimento del Ministero degli Esteri e dell'Ambiente italiani e dei Governi e delle Agenzie ambientali dei Paesi Nordafricani e dell'ONU con i rappresentanti di UNEP-MAP e FAO, nonché degli Istituti scientifici nazionali (ISS, CNR, ENEA, APAT, Istituti di Igiene del Marocco e della Tunisia);

□ Risanamento e consolidamento dello stato economico dell'Unione nonostante gli impegni formativi e congressuali nazionali ed internazionali.

**Palermo, 27-09-2017**

**Dott. Luigi Librici**

