

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LISA SBERVEGLIERI**
Indirizzo
Telefono

Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Iscrizione all'Ordine Regionale
dei Chimici della Toscana

**Nella sezione A al n. 1891 dal
15/05/2008**

ISPETTORE ACCREDIA N°: **838**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Da aprile 2018 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Consulente Chimico**
- Tipo di azienda o settore Servizi di consulenza chimica
- Tipo di impiego Libero Professionista

Effettua consulenza chimica in particolare su:

RIFIUTI E DISCARICHE

Classificazione dei Rifiuti (**Reg.1357/2014/UE, CLP e adeguamenti**);

Ammissibilità dei rifiuti in discarica (**D. lgs. n. 36 del 13 gennaio 2003, Decreto Ministeriale del 27 settembre 2010**);

Metodiche ufficiali da utilizzare per la classificazione e l'ammissibilità dei rifiuti in discarica;

Metodica UNI 10802: Campionamento manuale e preparazione ed analisi degli eluati;

Idrocarburi: metodiche analitiche e markers di cancerogenicità (*Legge 13/09 del 27/02/09, di conversione in legge del DL 208/2008, pareri dell'ISS*);

Ecotossicità: criteri per l'attribuzione della caratteristica di pericolo H14 (*Regolamento (CE) 1272 (CLP), Regolamento (UE) 2016/1179, Regolamento (UE) 2017/977, ADR*);
Regolamento 850/2004 e smi: Gli inquinanti organici persistenti (POPs);

Interpretazione e aggiornamento della Normativa ambientale;

NORMATIVA RELATIVA AD ACQUE DI FALDA, SUPERFICIALI, DI SCARICO E TERRENI

D.L. gs 152/06;

Direttiva Europea quadro sulle acque **2000/60/CE**;

REGOLAMENTI COMUNITARI

Regolamento CLP;

Regolamento Reach;

Sostanze SVHC;

Allegato XIV e Allegato XVII;

Caratterizzazioni analitiche su prodotti;

Analisi di Capitolati;

Verifica Schede di sicurezza

SISTEMI DI QUALITA'

Sistema gestione Qualità secondo la **UNI EN ISO 17025**;

Campionamenti alle emissioni da sorgente fissa e requisiti della specifica tecnica **UNI CEN/TS 15675:2008**;

LEGISLAZIONE MOCA (materiali destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari);

Regolamento n°**10/2011**

Regolamento n°**1935/2004**

DM **21/03/1973**

Regolamento n°**2023/2006**

- Date (da – a) **Da agosto 2004 ad aprile 2018**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
ambiente s.c.
Via Frassina, 21
54033 Carrara
- Tipo di azienda o settore
Servizi di consulenza ed analisi ambientali
- Tipo di impiego
Impiegato tecnico settore Laboratori

- Principali mansioni e responsabilità
Da agosto 2015 ad aprile 2018 è ATS (Assistenza Tecnica-Scientifica) per il settore laboratorio/consulenza.

- Effettua consulenza chimica in particolare su:

Caratterizzazioni analitiche;

Classificazione dei Rifiuti;

Aggiornamento ed interpretazione della Normativa ambientale;

Ammissibilità dei rifiuti in discarica;

Regolamento CLP;

Regolamento Reach;

Sistema LIMS;

Sistema gestione Qualità secondo la **UNI EN ISO 17025;**

Campionamenti alle emissioni da sorgente fissa e requisiti della specifica tecnica **UNI CEN/TS 15675:2008;**

Direttiva Europea quadro sulle acque **2000/60/CE;**

Legislazione MOCA (materiali destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari);

Regolamento n°10/2011

Regolamento 1935/2004

DM 21/03/1973

Regolamento 2023/2006

- Assicura supporto e verifica per una corretta interpretazione dei risultati analitici;
- Assicura l'interpretazione corretta delle LEGGI, REGOLAMENTI, NORME TECNICHE e METODI ANALITICI relativi all'attività del laboratorio;

- Assicura supporto e verifica per una corretta gestione del Sistema Qualità, in particolare per una puntuale applicazione delle norme:

UNI EN ISO 17025: Sistema gestione Qualità;

UNI CEN/TS 15675:2008: Specifica tecnica per i campionamenti alle emissioni da sorgente fissa;

- Gestisce l'implementazione del **sistema LIMS**, in particolare implementa formule complesse per quaderni informatici;
- Gestisce l'implementazione di sistemi informatizzati per la creazione del **file EDD**;
- Gestisce l'implementazione di sistemi informatizzati per la **gestione e pianificazione delle emissioni**;
- Gestisce l'implementazione di sistemi informatizzati per la **classificazione rifiuti**;
- Effettua consulenza sulla redazione dei **Report di registrazione Reach**;
- Segue la **parte tecnica dei monitoraggi ambientali**;
- Coordina la **messa a punto di nuovi metodi analitici**.

Da settembre 2008 ad agosto 2015 è Responsabile Laboratorio/Direttore Tecnico del Settore Laboratori di ambiente s.c., accreditato ACCREDIA al n°0510 (norma UNI EN ISO 17025) e ISO 9001.

- Organizza e coordina il **personale tecnico**;
- Programma e pianifica le **attività di gestione del laboratorio**;
- Supervisiona le **attività dei vari Responsabili di Sezione**;
- **Organizza e pianifica le attività di campionamento dei rifiuti** attraverso la definizione di un cronoprogramma, raccoglie tutte le informazioni necessarie alla corretta classificazione del rifiuto, ciclo produttivo, materie prime impiegate, informazioni merceologiche, ecc.; individua e definisce il set analitico più idoneo da effettuare sul rifiuto in base al ciclo produttivo che lo ha generato, fornisce consulenza tecnica e chimica circa le metodiche di campionamento, i risultati delle analisi e le normative di smaltimento e classificazione dei rifiuti attualmente in vigore;
- Pianifica le prove per la **messa a punto e la validazione dei principali metodi** di campionamento e di analisi (EPA, UNI, APAT, ISO ecc). Di seguito un elenco, non esaustivo, delle principali metodiche studiate:

UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A: Velocità del flusso, Portata

UNI 10169:2001: Velocità, Portata, Temperatura, Umidità

UNI EN 13284-1:2003: Materiale particolato totale, Polveri totali

UNI EN 13211:2003 + UNI EN 12846:2013:
Determinazione del mercurio alle emissioni

UNI EN 14385:2004: Determinazione metalli alle emissioni

DM 25/08/2000 SO GU n° 223 23/09/2000 All 2:
Determinazione Acido cloridrico e acido fluoridrico (HCl, HF)

DM 25/08/2000 SO GU n° 223 23/09/2000 All 1: Ossidi di azoto e ossidi di zolfo (SO₂ e NO₂)

DM 25/08/2000 GU SO n° 223 23/09/2000 All 3:
Determinazione IPA

EPA-TO 15: Determination Of Volatile Organic Compounds (VOCs) In Air Collected In Specially-Prepared Canisters And Analyzed By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS)

UNI 10802:2013: Campionamento di rifiuti liquidi, granulari, pastosi e fanghi

Estrazione Composti organici semivolatili: **EPA 3545A 2007, EPA 3541 1994, EPA3550C 2007, EPA 3510C 1996**

Estrazione Composti organici volatili: **EPA 5021A 2014, EPA 5030C 2003**

Determinazione Composti organici: **EPA 8260C 2006, EPA 8270D 2014, EPA 8280B 2007, EPA 8015C 2007**

Estrazione e determinazione di metalli: **ISO 15587-1:2002, UNI EN ISO 17294-2:2005, EPA 3015A 2007, EPA 6020B 2014, EPA 3051A 2007, EPA 6010D 2014, UNI EN ISO 11885:2009, UNI EN 13657:2004**

Estrazione e determinazione composti inorganici: **APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003, EPA 3060A 1996, EPA 7199 1996, APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003, UNI EN ISO 10304-1:2009**

Estrazione e determinazione e idrocarburi: **ISO 16703:2004, UNI EN 14039:2005, UNI EN ISO 9377-2:2002**

- Effettua **consulenza chimica alle aziende** su:

SISTRI, CLP, Reach;

Sistema gestione Qualità secondo la **UNI EN ISO 17025;**

Campionamenti alle emissioni da sorgente fissa e requisiti della specifica tecnica **UNI CEN/TS 15675:2008;**

Caratterizzazioni analitiche;

Ammissibilità dei rifiuti in discarica.

- Effettua **docenze sui temi dell'ambiente e della comunicazione ambientale.**
- **Corsi effettuati come docente:**

Luglio Agosto 2008

"Sistema gestione Qualità UN EN 17025:2005"
per ARPA Sardegna

Novembre 2008

"Redazione del portfolio sostanze ai sensi del regolamento REACH"
per Confindustria Siena

Luglio Agosto 2009

"Rischio Chimico"
per Bunge di Porto Corsini e Porto Marghera

Gennaio 2010

"Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica"
per Confindustria Livorno

Marzo 2010

“REACH e CLP (Reg. CE 1272/2008 su Classificazione, Etichettatura e Imballaggio): la scadenza del 1° dicembre 2010”

per Confindustria Arezzo

Marzo-Aprile 2010

“SISTRi sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti”

presso ambiente sc Carrara e Secura Firenze

Giugno 2010

Partecipazione alla stesura delle **“Procedure operative per la caratterizzazione e l’ammissibilità dei rifiuti in discarica”**

Giugno 2010

“Caratterizzazione analitica e classificazione del rifiuto”

Partecipazione al Tavolo tecnico organizzato da CISPEL Confesercenti Toscana con Avv. Butti (B&P Avvocati Verona) come moderatore a Rosignano Solvay

Giugno 2010

“IL SISTRi”

per REA Rosignano Solvay

Luglio 2010

“Regolamento CE 1272/2008 su Classificazione, Etichettatura e Imballaggio”

per Confindustria Livorno

Luglio 2010

“Sistri”

per studio Legale Giani-Moscardini

Aprile 2011

Decreto legislativo 3 dicembre 2010, n. 205

“Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive”

per REA Rosignano Solvay

Aprile 2011

“La classificazione dei Rifiuti D. Lgs. n. 152 del 03 aprile 2006 (testo vigente e coordinato con il Dlgs 3 dicembre 2010 n°205)”

per Confindustria Piombino

Maggio 2011

Decreto legislativo 3 dicembre 2010, n. 205

“Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive”

per Ecomar

Maggio 2011

“La classificazione dei Rifiuti D. Lgs. n. 152 del 03 aprile 2006 (testo vigente e coordinato con il Dlgs 3 dicembre 2010 n°205)”
per Confindustria Livorno

Luglio 2011

“REACH e CLP”
per Confindustria Livorno

Giugno 2013

“LIMS, gestione del campione dalla fase immediatamente successiva all'accettazione, delle preparative, dei calcoli, dell'incertezza e dell' inserimento dei risultati”
corso interno per ambiente sc Carrara

Febbraio 2016

“Norma UNI EN 17025 e manuale di qualità interno”
corso interno per ambiente sc Carrara

Marzo 2016

“Metodi normati, ufficiali, metodi EPA e metodi APAT. Ottimizzazione controlli e novità introdotte dalle revisioni delle metodiche EPA”
corso interno per ambiente sc Carrara

Aprile 2016

“Corretta manipolazione delle aliquote destinate alle varie attività analitiche”
corso interno per ambiente sc Carrara

Da marzo 2008 a gennaio 2010 è Responsabile del Sistema di Gestione Qualità del Settore Laboratori di ambiente s.c.

- Assicura **supporto e verifica per una corretta gestione del Sistema Qualità**, in particolare per una puntuale applicazione della norma:

UNI EN ISO 17025: Sistema gestione Qualità;

- **Programma e pianifica audit** per verificare che le attività di laboratorio siano eseguite conformemente alla norma;
- **Supervisiona le attività dei vari responsabili** per garantire un alto livello di qualità nelle prove e tarature;
- Redige **procedure tecniche e di sistema**;
- **Pianifica attività di taratura e manutenzione** delle apparecchiature;
- Si occupa della **formazione del personale**;

Da ottobre 2007 a settembre 2008 è Responsabile Sez. Chimica

- **Organizza e coordina il personale tecnico**;
- Si assicura che i **metodi utilizzati siano correttamente eseguiti**;
- Redige **procedure tecniche di dettaglio**;

Da gennaio 2006 a ottobre 2007 è dipendente della società, tecnico di laboratorio.

Analisi e Tecniche Analitiche effettuate:

- spettrofotometria FT-IR (analisi idrocarburi su terreni, rifiuti, acque e emissioni),
- ICP (analisi dei metalli su terreni, rifiuti, acque e emissioni),
- cromatografia ionica (analisi di anioni su terreni, rifiuti, acque e emissioni)),
- HPLC,
- cromatografia gassosa (analisi di B.T.E.X., solventi organici e i clorurati su terreni, rifiuti, acque e emissioni).

Da agosto 2004 a gennaio 2006 è collaboratore COCOCO della società, come tecnico di laboratorio.

Dal 2004 al gennaio 2006 ha contratti di collaborazione coordinata e continuativa in relazione alle seguenti tematiche:

“Attività di studio e ricerca nello sviluppo di un metodo di campionamento e analisi di sostanze tiolitiche in matrici aeriformi (gas, atmosfera e emissioni).”

“Attività di studio, ricerca e analisi per lo sviluppo di un detector selettivo interfacciato a cromatografia liquida.”

“Attività di studio, ricerca e analisi per lo sviluppo di un metodo di analisi di micotossine interfacciato a cromatografia liquida.”

“Attività di studio e ricerca nello sviluppo di un metodo di campionamento e analisi di sostanze tiolitiche in matrici aeriformi (gas, atmosfera e emissioni).”

“Analisi di metalli, idrocarburi, anioni, NO_x, SO_x.”

- Date (da – a) Dall'11/03/04 al 30/07/04
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **SOLVAY BARIO E DERIVATI**
S.p.a., stabilimento in via degli Oliveti, 84-54100-MASSA
- Tipo di azienda o settore Settore chimico
- Tipo di impiego STAGE
- Principali mansioni e responsabilità **“Studio dei problemi puntuali quali: corrosione, filtrazione, purificazione. Controllo degli effluenti liquidi e gassosi, ottimizzazione dei consumi, riduzione degli sprechi e delle perdite.”**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 11/04/19 (4 ore)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Unione Industriale Pisana**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Il Regolamento R.E.A.Ch. Prospettive di attuazione ed implementazione L'attività di vigilanza in Italia ed in Regione Toscana
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Data 06/02/19 (7 ore)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **ACCREDIA**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Giornata di formazione per Ispettori e Funzionari tecnici del Dipartimento Laboratori di prova
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Data 03/12/18 (7 ore)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Ordine dei chimici e dei fisici della Toscana**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Il Chimico e il fisico professioni sanitarie FIRENZE
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Data 02/10/18 (7 ore)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Perkin Elmer**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio PKI-02-2018 **Corso di aggiornamento tecniche analitiche avanzate In Tour 2018 PISA**
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Data 10/09/18 (7 ore)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **ACCREDIA**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Congresso Nazionale di aggiornamento per Ispettori qualifica ACCREDIA - Verona**
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Data 26/06/18 (7 ore)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Tecnico della prevenzione-Dott.Vergazzoli**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **LaVORI IN QUOTA: corso di formazione e addestramento per utilizzo DPI 3*categoria**
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Data 27/03/2018 (7 ore)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **CNC (Consiglio Nazionale dei chimici)**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio TAV-RIF01-2018 **UE Reg. 2016/1179 e UE Reg.2017/997: Quadro normativo di riferimento per la classificazione e caratterizzazione dei rifiuti**
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>08/02/18 (7 ore)</p> <p>ACCREDIA</p> <p><i>Giornata di formazione: ISO/IEC 17025:2017 - Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova Milano</i></p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> Qualifica conseguita 	<p>31/01/18 (3 ore)</p> <p>CNC (Consiglio Nazionale dei chimici)</p> <p>Formazione continua: codice deontologico 2017</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>29/08/17 – 01/09/17 (30 ore)</p> <p>ACCREDIA</p> <p><i>Corso di Qualifica per Ispettori ACCREDIA</i></p> <p>Ispettore Accredia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>31/12/16 (3 ore)</p> <p>CNC (Consiglio Nazionale dei chimici)</p> <p>Formazione continua: codice deontologico</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>28/06/16 (4 ore)</p> <p>Shimadzu Italia/Ordine dei Chimici della Toscana</p> <p>Approccio Analitico alla Sicurezza in campo ambientale e alimentare</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>13/04/16 (4 ore)</p> <p>Phemomenex</p> <p>SPE – ottimizzare la pulizia del campione per analisi in alta sensibilità</p> <p>Attestato di partecipazion</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>26/01/16 (3 ore)</p> <p>CNC (Consiglio Nazionale dei chimici)</p> <p>Formazione continua: codice deontologico</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità 	<p>20/09/14 (4 ore)</p> <p>professionali oggetto dello studio</p>

Ordine dei Chimici della Toscana	Sicurezza alimentare: allergeni alimentari, micotossine nella filiera alimentare, OGM, flavours& off flavours in ambito alimentare
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	30/07/14 (4 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Ing. Sammuri
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Formazione Addetti carico – scarico merci pericolose (cap. 1.3 Norme ADR)
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Gennaio 2013-Luglio 2013
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	OpenCo
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Configurazione QAQC e implementazione file EDD
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	-
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	Maggio 2012-Gennaio 2013
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	OpenCo
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Gestione ed implementazione del Nuovo Sistema LIMS del laboratorio Configurazione QAQC
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	-
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	20/11/11 (8 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Edizioni Ambiente srl a cura della Dott.ssa Loredana Musmeci e Dott. Claudio Rispoli (Esperto ADR)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Le analisi sui rifiuti. Responsabilità del produttore, del gestore e del laboratorio di analisi: aspetti tecnici e giuridici (anche con riferimento alla ecotossicità)
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	17/02/11 (8 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Edizioni Ambiente srl a cura della Dott.ssa Loredana Musmeci e Dott. Claudio Rispoli (Esperto ADR)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Discariche: le nuove regole per l'ammissibilità dei rifiuti e il Dm 27 settembre 2010
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	18/02/10 (8 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Edizioni Ambiente srl a cura della Dott.ssa Loredana Musmeci e Dott. Claudio Rispoli (Esperto ADR)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Le analisi sui rifiuti: aspetti tecnici e aspetti giuridici in ordine alle responsabilità del produttore, del gestore e del laboratorio di analisi
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di partecipazione
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	11/12/09 (8 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Autorità Competente REACH - Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	2° Conferenza Nazionale sul Regolamento REACH

• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Data	22/10/09 (8 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sinal - Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Verifiche ispettive interne ai laboratori, formazione verificatori
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Data	12/12/08 (4 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ing. Sammuri
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Sicurezza nel trasporto di merci pericolose (addetti carico/scarico) cap. 1.3 e punto 8.2.3 ADR
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Data	07/03/08-28/11/08 (24ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ass. Devoto - FI
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso benessere organizzativo
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione

- Data 29/05/08
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **interno – dott. Maurizio Bettinelli (Ispettore ACCREDIA)**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Carte di controllo, test statistici**
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Data 12/05/08
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **interno – dott. Maurizio Bettinelli (Ispettore ACCREDIA)**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Verifica formazione: incertezza di misura, validazione metodi chimici**
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Data 05/05/08
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **interno – dott. Maurizio Bettinelli (Ispettore ACCREDIA)**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Tarature, carte di controllo, conferme metrologiche (UNI 10012) per Responsabili di laboratorio (UNI EN ISO 17025 parti 4/5)**
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Data 21/04/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **interno – dott. Maurizio Bettinelli (Ispettore ACCREDIA)**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Stima dell'incertezza di misura dei metodi analitici, valutazione dell'incertezza e applicazioni pratiche specifiche per i settori del laboratorio (UNI 17025/13005)**
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Data 08/04/08
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **interno – dott. Maurizio Bettinelli (Ispettore ACCREDIA)**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Validazione e progettazione di metodi chimici/biologici, limite di rilevabilità (UNI 17025)**
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Data 13-14-15/11/07 (24 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Unichim Milano**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Verifiche ispettive interne ai laboratori, formazione verificatori**
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione, qualifica auditor interno per i sistemi di qualità che operano in conformità alla norma UNI CEI EN 17025

- Data 11/06/07
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Oikos srl - Parma**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Il sistema delle certificazioni nel settore agroalimentare**
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Data 2004 (4 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **AIM**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Congresso macromolecolare su polimeri**
 - Qualifica conseguita **Attestato di partecipazione**

- Date (da – a) a.a. 1997-2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'università di Pisa. Indirizzo Ricerca e Sviluppo dei Materiali**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Chimica Titolo della tesi Nuovi Polimeri liquido-cristallini da bis-acrilati calamitaci ed arcuati**
 - Qualifica conseguita Laurea in Chimica Industriale

- Date (da – a) Maggio 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **PROTEON**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Master in “Pulitura delle pietre Passato, Presente e Futuro”**
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Date (da – a) 1993-1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Liceo Scientifico Ulisse Dini (Pisa)**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Diploma di maturità scientifica conseguito con 45/60**
 - Qualifica conseguita

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

FRANCESE

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Attitudine al lavoro di gruppo, automunita, disponibile a trasferte e trasferimenti.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Implementazione e gestione del sistema qualità, programmazione delle attività svolgimento di riunioni, audit, formazione del personale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Buona conoscenza dei sistemi operativi Macintosh e PC (Word per Mac e Windows, Excel, Power Point, Canvas, ChemDraw, Photoshop), LIMS.

Tecniche Analitiche. Calorimetria a scansione differenziale (DSC), spettrometria conosciute ¹H-NMR, spettrofotometria FT-IR (analisi idrocarburi), analisi cromatografica di permeazione su gel (GPC), ICP (analisi dei metalli), BET, sedigraph,, cromatografia ionica (analisi di anioni ecc.), HPLC, cromatografia gassosa (analisi di B.T.E.X., solventi clorurati e analisi di SOV in emissioni).

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE Sport, lettura, viaggi.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE **Dicembre 2004** Sostenuto esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della libera professione

Numero iscrizione Albo dei chimici: **1891**

Sezione: **A**

Provincia: **FI**

Iscritta, in qualità di **ISPETTORE TECNICO**, nell'elenco degli **ispettori ACCREDIA**

Numero Ispettore: **838**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge n. 196/03

Dott. Lisa Sberveglieri