

# Dr. Silvio Occhialini

Chimico Direttore  
Tecnico

Albo dei Chimici  
della Toscana n° 1442



Nato a Fano (PU) l'11 settembre 1964  
Residente in via Martiri di Berceto, 5, Rufina (FI)

## Istruzione e Formazione:

14 dicembre 1994 laurea in chimica presso l'Università degli studi di Firenze.

Maggio 1995 superamento dell'esame di stato e conseguente abilitazione all'esercizio della professione di chimico

## Esperienze di lavoro

### Ottobre 2012/Febrero 2013

Iter finalizzato ad ottenere il dissequestro da parte della Procura di Firenze di un'area in bonifica nella quale erano stati commessi reati di carattere ambientale. Durante le fasi necessarie per il dissequestro è emersa anche la necessità di eseguire una messa in sicurezza di emergenza. Nello stesso cantiere ho anche l'incarico di supervisione tecnica della bonifica della falda tuttora in corso

### Dicembre 2012/Aprile 2015

Verifica di assoggettabilità a Verifica di Impatto Ambientale (VIA) e iter per l'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per una azienda altamente specializzata nei trattamenti galvanici su componenti aerospaziali

### Gennaio 2013/Novembre 2013

Indagini chimiche finalizzate a dimostrare l'insussistenza delle contestazioni mosse da ARPAT e Provincia di Arezzo circa emissioni maleodoranti ad una primaria azienda produttiva del Corsalone a Chiusi della Verna. Per conto della stessa azienda sto attualmente predisponendo la documentazione necessaria per il rinnovo delle autorizzazioni per le emissioni in atmosfera

### Marzo 2013/Luglio 2013

Progettazione e direzione di cantiere di una bonifica con carattere di urgenza di un sito dismesso per conto del Comune di Livorno

### Aprile 2013/Oggi

Esecuzione di indagini e campionamenti finalizzati alla individuazione di tracce di amianto da rotabili, presso un grosso stabilimento industriale di Poppi. Redazione dei progetti di bonifica per tutti i rotabili per i quali l'esito dei rilievi è positivo.

### Marzo 2016/Oggi

Mappatura amianto e direzione tecnica della bonifica di amianto friabile degli ETR ARLECCHINO, GALILEO, MARCO POLO, SETTEBELLO, POLIFEMO

ING3GNI

Silvio Occhialini  
Chimico Direttore Tecnico



**Giugno 2013/Marzo 2014**

Predisposizione e realizzazione di un piano di monitoraggio polveri PM10 e PM2,5 (ante, in e post operam) nell'ambito di una grossa demolizione nel centro di Sesto F.no, compresa la gestione dello stesso nei confronti di Enti di Controllo e comitati di cittadini

**Settembre 2013/Febrero 2014**

Adempimento dell'incarico di responsabile della bonifica presso il Poligono Interforze di Salto di Quirra, Perdasdefogu (OG), Committente: NATO SUPPORT AGENCY

**Febbraio 2014/Giugno 2016**

Messa a regime e gestione delle relative problematiche ambientali dell'impianto di potabilizzazione del più grande resort del centro Italia. In tale contesto è in fase di conseguimento la Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)

**Febbraio 2014/Settembre 2016**

Progettazione e direzione di cantiere di una bonifica con carattere di urgenza di un sito dismesso per conto della Caritas di Firenze

**Giugno 2014/Settembre 2015**

Responsabile di cantiere per conto della proprietà nel corso di opere di bonifica e messa in sicurezza all'interno di un grande complesso industriale (ex tintoria) nel Comune di Campi Bisenzio

**Aprile 2015/Ottobre 2015**

Esecuzione piano di indagini e gestione messa in sicurezza di emergenza presso un ex impianto stoccaggio rifiuti a Sesto Fiorentino.

**Maggio 2015/Ottobre 2015**

Esecuzione piano di caratterizzazione e redazione analisi di rischio sito-specifica per l'ex mercato ortofrutticolo di Livorno.

**Aprile 2015/Dicembre 2015**

Redazione ed esecuzione piano di caratterizzazione per l'area sulla quale sorgerà il nuovo stabilimento di una primaria azienda di abbigliamento di lusso. Successivamente ho assunto la direzione tecnica del cantiere e ho redatto l'Analisi di Rischio sito-specifica.

**Gennaio 2016/Dicembre 2016**

Realizzazione piano di monitoraggio annuale della falda presso l'ex mercato ortofrutticolo di Livorno.

**Gennaio 2016/Marzo 2020**

Redazione e realizzazione piano di caratterizzazione, redazione analisi di rischio sito-specifica e progetto Operativo di Bonifica, per la nuova scuola di Settimello, per conto del Comune di Calenzano; in questo cantiere ho rivestito il ruolo di responsabile della bonifica.

**Aprile 2016/Gennaio 2020**

Gestione Messa in sicurezza di emergenza e redazione piano di caratterizzazione per ex area Montevivo, Empoli.

**Aprile 2016/Novembre 2018**

Direzione operativa di cantiere nell'ambito della ristrutturazione dell'ex Hotel Majestic in piazza dell'unità d'Italia, Firenze.

**Maggio 2016/Luglio 2017**

Direzione operativa di cantiere nell'ambito della bonifica e demolizione di un complesso industriale del Gruppo Carrara a Capannori (LU).

**Giugno 2016/Oggi**

Redazione piano di caratterizzazione per complesso industriale di pettinatura a Calenzano; redazione protocollo di gestione di terre e rocce contaminate da pietre verdi.

**Giugno 2016/Ottobre 2016**

Realizzazione messa in sicurezza di emergenza a seguito di sversamento di cisterna da riscaldamento per conto del Comune di Foiano della Chiana (AR).

**Giugno 2016/Febbraio 2017**

Realizzazione mappatura amianto in nr. 47 siti dell'ANAS nelle provincie di Firenze, Arezzo e Siena.

**Giugno 2016/Oggi**

Redazione piano di caratterizzazione e Analisi di Rischio Sitospecifica per ex cinema a seguito di sversamento accidentale di gasolio.

**Settembre 2016/Oggi**

Redazione piano di indagini ambientali per nr. 2 complessi industriali a Calenzano.

**Settembre 2016/Novembre 2017**

Redazione piani di indagini ambientali per area ex F.lli Manetti a Firenze e per azienda agricola a Vaglia.

**Ottobre 2016/Marzo 2017**

Realizzazione mappatura amianto in nr. 19 siti dell'ANAS nella provincia di Pistoia.

**Novembre 2016/Giugno 2020**

Direzione operativa di cantiere nell'ambito della bonifica di un complesso industriale del Gruppo Carrara a Pratovecchio (AR).

**Gennaio 2017/Novembre 2017**

Mappatura amianto e direzione lavori di rimozione amianto finalizzati alla bonifica degli immobili di proprietà ATAF per conto di ATAF Gestione.

**Giugno 2017/ Febbraio 2018**

Redazione Due Diligence Ambientale e Piano di Caratterizzazione per ex area galvanica a Calenzano su incarico del Curatore Fallimentare.

**Luglio 2017/Ottobre 2018**

Redazione ed esecuzione Piano di Caratterizzazione per grande polo logistico a Sesto Fiorentino.

**Settembre 2017/Agosto 2018**

Redazione Piano di Caratterizzazione per stabilimento industriale a Calenzano con superamenti di organoalogenati in falda.

**Gennaio 2018/Oggi**

Redazione Piano di Caratterizzazione, Analisi di Rischio e progetto Operativo di Bonifica per grande complesso scolastico a Firenze. Nel corso dell'intervento sono state eseguite indagini mediante georadar, elettromagnetometro e tomografia elettrica. Nell'ambito dello stesso cantiere assunzione di incarico di Responsabile della Bonifica.

**Gennaio 2018/Oggi**

valutazione previsionale polveri, rumore, vibrazioni per n° 4 cantieri edili nei comuni di Sesto Fiorentino e Calenzano.

**Aprile 2018/Luglio 2018**

Gestione MISE presso cantiere del nuovo svincolo della FI-PI-LI a Empoli.

**Aprile/Ottobre 2019**

Progettazione e Direzione Lavori bonifica da amianto di scuola superiore a Sesto Fiorentino per la Città Metropolitana di Firenze.

**Aprile 2019/Oggi**

Redazione e esecuzione Piano di Caratterizzazione per Parco a Calenzano con potenziale contaminazione della falda da organoalogenati.

### **Aprile 2019/Oggi**

Redazione ed esecuzione Piano di Caratterizzazione, redazione Analisi di Rischio per Ex officina meccanica FS a Bologna.

### **Dal 1 Settembre 2009 al 30 Aprile 2011**

Responsabile Tecnico all'Albo Gestori Ambientali per la categoria 10 A e B classe C per la C.A.F. srl

### **Dal 19 Ottobre 2009 al 30 Aprile 2011**

Responsabile Tecnico all'Albo Gestori Ambientali per le categorie 1C-2C/4C per la C.A.F. srl

### **Dal 29 Novembre 2009 al 30 Aprile 2011**

Responsabile Tecnico all'Albo Gestori Ambientali per la categoria 5F per la C.A.F. srl

### **Dal 12 Luglio 2011 al 7 Febbraio 2013**

Responsabile Tecnico all'Albo Gestori Ambientali per la categoria 10 A e B classe D per la Eco3 Toscana srl

### **Dal 23 Gennaio 2013 a Oggi**

Responsabile Tecnico all'Albo Gestori Ambientali per le categorie 4C-5F-8D-10BC per la C.A.F. srl

### **Dal 1° Settembre 2018 ad Oggi**

Delegato Ambientale e referente AIA per il gruppo Industriale LINEAPIÙ ITALIA spa di Campi Bisenzio.

### **Dal 1° Maggio 2011 al 31 Agosto 2012**

Amministratore unico della Eco3 Toscana srl

### **Dal 28 Novembre 1995 al 30 Aprile 2011**

Responsabile del settore Ambiente di C.A.F. srl svolgendo le seguenti attività:

Progettazione e realizzazione bonifiche amianto compatto (oltre 4.000 piani di lavoro)

Progettazione e realizzazione bonifiche amianto friabile (oltre 100 piani di lavoro di cui 18 per interventi all'interno dell'Ex Teatro del Maggio Musicale Fiorentino)

Progettazione e realizzazione bonifiche siti industriali contaminati ai sensi del D.Lgs. 471/99 e, successivamente, del D. Lgs. 152/06 (oltre 60 progetti di bonifica)

Progettazione e realizzazione di sistemi di bonifica di falde contaminate

Redazione analisi di rischio ai sensi del D.Lgs. 152/06

Progettazione e realizzazione bonifiche da fibre minerali artificiali (compresa fibrocera mica)

Progettazione e realizzazione bonifiche da incendi

Progettazione bonifica piombo con normativa americana (Camp Darby)

Progettazione e realizzazione bonifiche da principi attivi

Progettazione e realizzazione sistemi di monitoraggio amianto del Teatro Comunale di Firenze

Progettazione e Direzione Lavori di un impianto fisso per la decoibentazione da amianto delle carrozze ferroviarie realizzato presso uno stabilimento industriale di Poppi (AR)

Redazione di piani di controllo e manutenzione amianto

Redazione e realizzazione di piani di indagine per mappatura amianto (per Teatro Comunale di Firenze, Azienda Ospedaliera Careggi, Manifattura Tabacchi di Firenze)

Redazione piani di gestione terre e rocce da scavo

Consulenze ambientali su Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)

Supporto tecnico per la redazione della valutazione del rischio chimico nei luoghi di lavoro

Ottenimento autorizzazioni per emissioni in atmosfera e scarichi idrici

Esecuzione indagini ambientali in siti inquinati con metodi non invasivi: gas interstiziali, georadar, indagini geoelettriche (sondaggi elettrici verticali, tomografia elettrica)

Messa a punto di nuovi processi industriali, con relativa richiesta di brevetti, per il trattamento di polimeri con sistemi a microonde. In particolare sono stati riconosciuti nr 2 brevetti di processo per il trattamento assistito da microonde di PFU (pneumatici a fine vita) e, separatamente, di polimeri plastici (PP, PS, PE, PVC, ecc). Nell'ambito del trattamento dei PFU è stata avanzata la richiesta di un nuovo brevetto industriale per la realizzazione di un forno pirolitico, per il quale ho ricoperto nel 2019 il ruolo di responsabile della messa a punto per tutti gli aspetti chimici legati al processo. Consulenze e pareri tecnico-legali