

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Nome ALESSANDRO RICCI
Data di nascita 30 luglio 1959
Indirizzo Via Giuseppe Ravizza, 22/E - 56121 Ospedaletto (PI)
Cellulare +39 3358482097
Email alessandro.ricci@chimici.it - alessandro.ricci@pec.epap.it
Profilo pubblico <http://it.linkedin.com/pub/alessandro-ricci/13/75/b62>

Istruzione e formazione

Maturità scientifica – Liceo Ulisse Dini (Pisa) nel 1978.

Laurea in Chimica Industriale - Università di Pisa, 1986 - Votazione 102/110

Dal 08/10/86 al 07/01/88 ha prestato servizio militare, prima come allievo del 125° corso alla Scuola Militare di Artiglieria (Bracciano) e dopo come ufficiale di complemento in forza al 13° Gruppo di Artiglieria "Magliana" (Civitavecchia) della Brigata "Granatieri di Sardegna".

Vincitore di una borsa di studio messa a concorso da ENIRICERCHE, ha effettuato, dal 01/02/88 al 31/01/89, ricerche sulla oligo-polimerizzazione di olefine leggere, conseguendo un brevetto industriale (ENIRICERCHE S.p.A., brevetto italiano n° 2018689 del 18/04/89; brevetto europeo n° 90200873.9 del 10/4/90).

Vincitore di un posto al concorso nazionale per il IV ciclo di Dottorato di Ricerca in "Colture erbacee da olio e da proteine" (indirizzo tecnologico), ha svolto dal gennaio '89 al febbraio '90 attività di studio e di ricerca presso l'Istituto di Industrie Agrarie dell'Università di Pisa.

Attività e esperienza professionale

Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della libera professione di Chimico sostenendo l'esame di Stato il 12/05/87 all'Università di Pisa.

Attività professionale prevalente:

- formazione/informazione agli addetti in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (D.Lgs 81/08 - Titolo IX e norme collegate) e ambientale (D.Lgs 152/06 e succ. mod. e integr.);**
- gestione, caratterizzazione, classificazione e riqualificazione dei rifiuti; bonifiche ambientali (D.Lgs 152/06);**
- valutazione rischio chimico e cancerogeno sui luoghi di lavoro (D.Lgs 81/08 – Titolo IX);**
- gas tossici e molto tossici (R.D. 147/1927).**

Possiede i requisiti per la qualifica di Responsabile Tecnico ai sensi del Decreto n. 120 del 03/06/2014 (Albo Nazionale Gestori Ambientali) per le seguenti categorie e classi: 1/A - 4/A - 5/A - 8/A - 9/A (scadenza 16/10/2028).

Esperienze professionali più significative

2023 a oggi Da luglio 2023 è consulente, con l'incarico di Responsabile Tecnico ai sensi del Decreto 3/6/2014 n. 120 per la categoria e classe 5/D, della C.E.L.F.A. Srl di Lucca, azienda operativa nei settori delle pavimentazioni speciali, nel restauro e manutenzione di spazi pubblici e privati, di beni immobili vincolati e nel settore degli scavi archeologici.

2023 a oggi Da giugno 2023 è consulente, con l'incarico di Responsabile Tecnico ai sensi del Decreto 3/6/2014 n. 120 per le categorie e classi 4/F, 5/F e 8/F, di BONIFIKA Srl di Camaione (LU), azienda specializzata nel settore del ritiro, trasporto, smaltimento, micro raccolta ed intermediazione di rifiuti pericolosi e non pericolosi.

2020 a oggi Da luglio 2020 è consulente, e da gennaio 2021 Procuratore speciale con delega Ambientale, della HYDRO SpA di Santa Croce sull'Arno (PI), società che ha per oggetto la raccolta, la lavorazione e la commercializzazione di sottoprodotti e di rifiuti di conceria, quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, il trattamento del cernice, della rasatura sia al cromo che al vegetale, dei pezzami, del pelo, delle spaccature, delle code e di ogni altro sottoprodotto derivante dalla lavorazione delle pelli. Ha anche per oggetto la produzione e commercializzazione di fertilizzanti e più in generale il compimento di tutte le operazioni finalizzate alla trasformazione e/o alla cessazione della qualifica di rifiuto dei residui del ciclo produttivo conciario.



2019 a oggi Da ottobre 2019 è consulente ambientale e Responsabile Tecnico per l'esercizio delle attività previste dall'art.1 comma 2 della L. 82/94 integrata dal D.M. 7/7/1997 n. 274 (disinfezione, disinfestazione e derattizzazione) della *LUNEARIS COOPERATIVA SOCIALE* di Pontremoli (MS), operante nell'ambito di varie attività lavorative e di servizi, rivolti sia all'igiene del territorio sia ai cittadini e alle imprese.

2018 a oggi Da settembre 2018 collabora con *AZIMUT-BENETTI SpA* di Livorno, azienda che opera nel settore della cantieristica con sede a Viareggio e stabilimenti a Livorno e Fano, per l'attività di consulenza in campo ambientale, in particolare per il settore dei rifiuti industriali.

2015 a oggi Dal luglio 2015 è consulente, con l'incarico di Responsabile Tecnico ai sensi del Decreto 3/6/2014 n. 120 per le categorie e classi 1/C, 4/F, 5/F e 8/F della *SERVIZI AMBIENTALI SpA* di Lammari (LU), in breve *ASCIT SpA* - Azienda Speciale Consortile per l'Igiene Ambientale, operante nell'ambito del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti, nonché di quelli di igiene del territorio, sia per i cittadini che per le imprese.

2008 a oggi Consulente e stretto collaboratore in materia di normativa sui rifiuti e sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs 81/2008, della *FLASHPOINT Srl* di Pisa, primaria azienda che opera nel campo delle sostanze e miscele pericolose, servizi di consulenza, di aggiornamento, di formazione per il trasporto di merci pericolose su strada (ADR), via mare, via aerea, per adempimenti concernenti i Regolamenti n. 1907/2006 (REACH), n. 1272/2008 (CLP), n. 528/2012 (biocidi), e quant'altro concerne sostanze e miscele pericolose.

2002 a oggi Dal settembre 2002 è consulente e stretto collaboratore, con lo specifico incarico di Responsabile Tecnico ai sensi del Decreto 3/6/2014 n. 120 per le categorie e classi 1/D, 4/C, 5/C, 8/D e 9/C della *LABROMARE Srl* di Livorno, primaria società di servizi che opera nel campo delle bonifiche e risanamenti ambientali terrestri e marittimi, nella raccolta, trattamento e recupero di rifiuti speciali pericolosi (oli minerali e combustibili, fondami di serbatoi di stoccaggio), e ritiro e smaltimento di rifiuti da bordo di navi e in porto.

1995 a oggi Dal febbraio 1995 ricopre l'incarico di Direttore Tecnico (ai sensi del RD 147/27 in materia di gas tossici) della *CDL Srl* di Livorno (Centro Disinfestazione Livornese) importante società operante sul territorio nazionale nel campo delle disinfestazioni ambientali con disinfestanti e presidi sanitari di Classe I classificati tossici e molto tossici (fluoruro di solforile, fosfina). In tale contesto mette a punto le diverse procedure di lavoro sotto il punto di vista della salvaguardia della salute dei lavoratori e dell'ambiente esterno, compresa la gestione dei rifiuti prodotti, stoccati e trasportati.

2015-2017 Dal giugno 2015 al dicembre 2017 è stato consulente ambientale in materia di emissioni in atmosfera della *SOCIETA' CHIMICA LARDERELLO SpA* di Larderello (PI), azienda chimica che da due secoli sviluppa prodotti a base di boro, unico produttore europeo del settore.

2013-2015 Dall'ottobre 2013 all'ottobre 2015 ha ricoperto l'incarico di Responsabile Tecnico ai sensi del Decreto 28/04/98 n. 406 (Albo Gestori Ambientali) per la categoria e classe 9E (bonifiche di siti inquinati), della *DUSTY Srl* di Marina di Carrara (MS), società di servizi tecnici che opera nel campo delle bonifiche ambientali terrestri e marittime, nella raccolta, trattamento e recupero di rifiuti speciali pericolosi, e ritiro e smaltimento di rifiuti da bordo di navi e in porto

2012-2014 Referente scientifico per *GEOPOLARIS Srl* di Livorno nel progetto di ricerca e sviluppo denominato MAR3, presentato sul bando della Regione Toscana MANUNET 2011, con titolo: "*Valorizzazione di residui idrocarburici per la produzione di attivi per bonifiche marine e biomassa per scopi energetici mediante processi biotecnologici*". Partners e organismi di ricerca coinvolti nel progetto insieme a Geopolaris: Laboratori ARCHA Srl (PI) , IRIS e FCTecnics (Barcellona, Spagna), Dip.to di Biologia delle piante agrarie dell'Università di Pisa.

2007-2013 Dal luglio 2007 al maggio 2013 ha fatto parte di *ART Snc*, gruppo di professionisti con esperienza e qualificazione in campo ambientale e gestionale per il recupero di rifiuti industriali, appartenente al consorzio C.R.E.A. - Consorzio Recuperi Ecologici Ambientali, San Giuliano Terme (PI).

2006-2017 Consulente della *SpA NAVICELLI* di Pisa per lo studio e la progettazione delle problematiche relative alla gestione tecnico-amministrativa dei fanghi di dragaggio del canale, compresa la V.I.A. per la realizzazione delle vasche di trattamento per il loro recupero come materiali destinati al riutilizzo. In particolare:

- ha curato il Piano della Caratterizzazione dell'area interessata dal deposito di fanghi di dragaggio del canale dei Navicelli, denominata Vasca 6, sita in sponda sinistra del canale;
- ha fatto parte dello staff dei progettisti di un sistema di dragaggio e trattamento dei fanghi di dragaggio del Canale dei Navicelli, finalizzata alla navigabilità dello stesso ed all'accesso al Porto interno di Pisa, al risanamento ambientale delle pregresse vasche di accumulo dei sedimenti di dragaggio ed al corretto trattamento dei fanghi attuali e futuri, anche al fine di un loro possibile riutilizzo;

- consulente scientifico circa la realizzazione di un impianto di deposito temporaneo di fanghi, provenienti dal dragaggio del Canale dei Navicelli finalizzati al recupero, denominato Vasca 7.

2005 Incarico come consulente in materia di Rischio Chimico, ai sensi del D.Lgs 66/2000 e del D.Lgs 25/2002, dal Servizio di Prevenzione e Protezione del Comune di Pisa.

1998-2012 *STUDIOALFA Snc*, Pescia (PT), società di servizi tecnici in campo ambientale e della sicurezza sui luoghi di lavoro, fondata dallo scrivente nel marzo 1998.

1993-2000 Consulente e collaboratore *DECOINDUSTRIA Srl* di Cascina (PI), impresa che ha operato nel settore della depurazione di reflui civili e industriali, con l'incarico di addestrare il personale tecnico e curare la messa a punto e l'ottimizzazione di compatibilità, stoccaggio, trattamento e recupero di rifiuti liquidi e solidi, garantendo altresì il minor impatto ambientale dell'attività.

1990-2001 Dal febbraio 1990 al settembre 2001 ha fatto parte della *Laboratori ARCHA Srl*, società di servizi tecnici di Ospedaletto (PI), prima come collaboratore esterno e dopo, dal marzo 1991, in qualità di socio amministratore, svolgendo l'incarico di Direttore di Laboratorio fino al marzo 1998, e di Responsabile della Divisione Analitica da marzo 1998 a dicembre 1998. In questo contesto, essendo particolarmente esperto delle tecniche analitiche strumentali come la spettrofotometria di assorbimento atomico, spettrometria IR e gas-cromatografia con rilevatori FID, ECD, TCD e frammentografia di massa (GC-MS), ha eseguito personalmente parte delle analisi chimiche con particolare riguardo alla ricerca di microinquinanti, metalli pesanti e composti organici volatili presenti in tracce in matrici complesse.

Studi ambientali

- Manuale per le attività di caratterizzazione, di dragaggio e di trattamento dei sedimenti fluviali e lacuali (ISPRA Roma).
- Progetto di un impianto di trattamento dei fanghi di dragaggio del canale dei Navicelli (Navicelli S.p.A. Pisa).
- Piano della caratterizzazione dell'area interessata dal deposito di fanghi di dragaggio del canale dei Navicelli, denominata Vasca 6, sita in sponda sinistra orografica del canale (Navicelli S.p.A. Pisa).
- Progettazione di un sistema di dragaggio e trattamento dei fanghi di dragaggio del Canale dei Navicelli, finalizzata alla navigabilità dello stesso ed all'accesso al Porto interno di Pisa, al risanamento ambientale delle pregresse vasche di accumulo dei sedimenti di dragaggio ed al corretto trattamento dei fanghi attuali e futuri, anche al fine di un loro possibile riutilizzo (Navicelli S.p.A. Pisa).
- Ha curato, per la propria parte di competenza, progetti di bonifica ambientale e piani di caratterizzazione ed intervento ai sensi del D.M. 471/99 e del D.Lgs 152/06, tra cui, più importanti:
 - a) discarica "Cerro", comune di Altopascio (LU), aprile 2000;
 - b) proprietà Vacis Prefabbricati Centro (PI), aprile 2005;
 - c) inquinamento marino da olio combustibile M/C CHEMSTAR EAGLE, novembre 2005;
 - d) esondazione del torrente Foenna, comune di Sinalunga (SI), gennaio÷luglio 2006;
 - e) proprietà Fintegro Italia Srl, comune di Agliana (PT), marzo 2006÷dicembre 2011;
 - f) Syndial SpA (RA), Piano di monitoraggio della falda per la rimozione degli HOT-SPOT, 2011;
 - g) ASMIU (MS) - Piano di caratterizzazione dell'area sita in via Dorsale 24, maggio 2011;
 - h) ASMIU (MS) - Piano di caratterizzazione dell'area in via dei Limoni 23, maggio 2011;
 - i) messa in sicurezza di emergenza sito caserma Fabbri, ex C.P. VV.FF. di Siena, 2016;
 - l) messa in sicurezza e bonifica area Toscolapi Srl (PI), luglio 2019;
 - m) caratterizzazione di sedimenti marini area SNAM di Panigaglia (SP), gennaio 2021.

Associazioni professionali di appartenenza

- Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Toscana, n. 1272, iscritto dal gennaio 1990.
- Socio ordinario AIDII (Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali) dal 1999 al n. 2972.
- Nell'aprile 2016 ha costituito, insieme ad altri quattro colleghi esperti nel campo dell'Ambiente e della prevenzione della salute e sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro con un'esperienza ultraventennale, l'associazione *EPTAS* (Esperti della Prevenzione per la Tutela dell'Ambiente e della Salute), di cui è attuale Presidente in carica. Uno degli scopi dell'associazione è quello di favorire, alla luce della Legge n. 4/13, il riconoscimento delle competenze nelle figure del Responsabile delle Schede dei Dati di Sicurezza (RSDS) e dell'Esperto del Sistema Rifiuti (ESR) (www.eptas.it).

- Nell'aprile 2018 EPTAS è stata iscritta nell'elenco AiFOS (Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul lavoro) come Azienda operante quale C.F.A. con codice n. A002512 (Centro di Formazione AiFOS), struttura di diretta emanazione dell'AiFOS, convenzionata per lo svolgimento e l'erogazione dei corsi di formazione a marchio AiFOS nel settore della salute e della sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro, di cui lo scrivente è Direttore Responsabile anche del progetto formativo.

Madrelingua Italiano

Altre lingue Inglese - *Capacità di lettura/scrittura:* discreta - *Capacità di espressione orale:* sufficiente.

Attività didattica

- Ha partecipato come docente al corso "Movimentazione e gestione dei fanghi di dragaggio – Caratterizzazione dei sedimenti fluviali e lacuali" – ISPRA (Servizio Educazione e Formazione Ambientale) Roma, 26-27/5/2010; <http://www.isprambiente.gov.it/formeducambiente/corsi-di-formazione-ambientale/archivio-corsi/caratterizzazione-dei-sedimenti-fluviali-e-lacuali-2010/contenuti-del-corso/indice-contenuti-corso>.
- Ha effettuato, in qualità di docente, i seguenti corsi di formazione più significativi:
 - Docente del corso "REACH: l'impatto delle sostanze chimiche nell'ambiente e nei luoghi di lavoro" presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Pisa (A.A. 2008-2009 e 2009-2010)
 - Docente e membro del Consiglio del Master Universitario di II livello in "Attività Regolatorie: medicinali, prodotti della salute, terapie avanzate, REACH" presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Pisa (2009-2010)
- per **Associazione EPTAS** (Ospedaletto-PI):
 - Corso/master per la certificazione della figura di Esperto Sistema Rifiuti (ESR) UNI/PdR 60:2019 (2017 - 2023, 92 ore)
- per **Flashpoint Srl** (Cascina-PI)
 - Materie Prime Seconde: le implicazioni del REACH (07/2009, 8 ore);
 - Il D.Lgs 81/2008: alla luce del Regolamento REACH (2011-2013, complessive 64 ore);
 - Master "Gestione Rifiuti" (V ediz. 2016/2017 per Tutto Ambiente, complessive 16 ore);
 - La gestione tecnica e amministrativa dei rifiuti (11/2018, corso di 16 h in Fincantieri);
 - L'uso sicuro dei prodotti a base di DIISOCIANATI nei luoghi di lavoro (da febbraio 2023 ad oggi - 182 ore).
- per **UNI - Ente Italiano di Normazione** (Milano):
 - La gestione tecnico-amministrativa dei rifiuti (2019 -2021, 28 ore)
- per **SPRINTCHIMICA** (Sieci-FI):
 - Rischio Chimico: DPI respiratori e dermici (11/2022, 4 ore)
- per **SGS-Sertec Srl** (Livorno):
 - Preparazione all'esame di abilitazione all'uso di gas tossici (2014 e 2016, complessive 52 ore);
 - La gestione operativa e amministrativa dei rifiuti speciali (05/2015, complessive 20 ore);
 - La gestione tecnica e amministrativa dei rifiuti speciali (08/2019, 8 ore)
- per **ARCHADEMY Srl** (Ospedaletto-PI)
 - Gestione adempimenti Albo Gestori Ambientali (09/2017, 8 ore);
 - La gestione dei rifiuti speciali (01/2018, 4 ore)
- per **SERVIZI AZIENDALI Sas** (Paderno Dugnano-MI):
 - La gestione dei rifiuti speciali (05/2019, 4 ore)
- per **Saint Gobain SpA** (Pisa):
 - Preparazione all'esame di abilitazione all'uso di gas tossici (2002 e 2007 per complessive 36 ore);
- Ha partecipato, come membro della Commissione giudicatrice, agli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Chimico nel 2014, nel 2016 e nel 2020, sessioni I e II (estiva e autunnale).
- Ha fatto parte della Commissione di esame per i corsi "Rimozione Smaltimento Bonifica Amianto- Addetti e Dirigenti", nominato da Provincia di Pisa negli anni 2012, 2013 e 2014, e da Regione Toscana (Direzione Istruzione e Formazione) nel 2016 e 2017.

Pubblicazioni

- Tesi di laurea coperta da brevetto italiano n° 87107197.3 del 18/05/87 - Priorità IT n° 2048486 del 20/05/86 (titolare CNR): *“Processo di produzione di acido formico mediante carbonilazione di idrossialchilammine e idrolisi delle idrossialchilformammidi prodotte”*.
- Brevetto europeo n° 90200873.9 del 10/04/90 - Priorità IT n° 2018689 del 18/04/89 (titolare ENIRICERCHE SpA): *“Catalizzatore di polimerizzazione, preparazione e suo utilizzo nell'omo e copolimerizzazione dell'etilene”*.
- Co-autore del *“Manuale per le attività di caratterizzazione, di dragaggio e di trattamento dei sedimenti fluviali e lacuali – Movimentazione e gestione dei sedimenti”* (ISPRA Roma).
- **Co-autore (Project Leader) della UNI/PDR 60:2019 - “Esperto del ciclo di vita delle sostanze: attività e requisiti dei profili professionali di Responsabile Schede Dati di Sicurezza (RSDS) e di Esperto del Sistema Rifiuti (ESR)”**
Giugno 2019
- **Co-autore (Project Leader) della UNI/PDR 80:2020 - “Linee guida per il trattamento, finalizzato al recupero, di rifiuti costituiti da miscugli acqua/idrocarburi di origine minerale e definizione dei prodotti ottenuti”**
Marzo 2020

Il sottoscritto, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Ospedaletto (PI), 15 gennaio 2024