

EDOARDO GUERRINI



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Edoardo Guerrini

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1 maggio 2021 ad oggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Dirigente Responsabile del Settore Polizia Mineraria, Cave e Miniere SC A 1906A della Regione Piemonte

Regione Piemonte Direzione Segretariato Generale A 10000 Contratto a tempo indeterminato

Responsabile dell'espletamento delle funzioni regionali in materia di polizia mineraria, cave e miniere come dettagliate dalla normativa di riferimento (L.R. n. 23/2016, R.D. n. 1443/1927, D.P.R. n. 382/1994 e D.P.R. n. 128/1959). In particolare:

Responsabile del procedimento per i procedimenti di autorizzazione e di concessione di cave di competenza regionale, ovvero cave in aree protette, nelle relative aree contigue o in zone naturali di salvaguardia, e di quelle finalizzate al reperimento di materiale necessario alla realizzazione di opere pubbliche (tali procedimenti sono tutti assoggettati anche a procedure di Valutazione di Impatto Ambientale), nonché per il rilascio di pareri alle amministrazioni provinciali competenti per tutte le restanti cave;

Responsabile del procedimento di concessione mineraria e rilascio di permessi di ricerca per minerali di prima categoria di cui al R.D. n. 1443/1927 (tali procedimenti sono tutti assoggettati anche a procedure di Valutazione di Impatto Ambientale);

Responsabile per le attività di vigilanza sul rispetto delle prescrizioni autorizzative per le cave di competenza regionale, per le miniere, e per le cave provinciali site nel territorio di Province che non hanno istituito il servizio di vigilanza;

Responsabile del coordinamento dei funzionari esercitanti le funzioni di Polizia mineraria in ordine alla vigilanza sul rispetto delle norme di sicurezza e igiene del lavoro nell'ambito delle attività di estrazione di minerali di prima e seconda categoria;

Responsabile del procedimento di approvazione dei piani di reperimento e gestione materiali litoidi per la realizzazione di opere pubbliche di cui agli artt.13-14 L.R. 23/2016;

Responsabile del procedimento di adozione e approvazione del Piano Regionale delle Attività Estrattive (PRAE).

In relazione a tale procedimento in corso, si evidenziano alcuni step già compiuti:

adozione del primo progetto di Piano, con D.G.R. n. 81-6285 del 16/12/2022;

parere motivato di VAS, emesso con D.G.R. n. 25-6706 del 04/04/2023;

adozione definitiva con D.G.R. n. 20-525 del 16/12/2024 e trasmissione al Consiglio Regionale per l'approvazione finale;

Dal 15 marzo 2017 al 14 aprile 2021

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Dirigente Responsabile del Settore Polizia Mineraria, Cave e Miniere SC A 1906A della Regione Piemonte

Regione Piemonte Direzione Segretariato Generale A 10000 Contratto a tempo determinato

Responsabile dell'espletamento delle funzioni regionali in materia di polizia mineraria, cave e miniere come dettagliate dalla normativa di riferimento (L.R. n. 23/2016, R.D. n. 1443/1927, D.P.R. n. 382/1994 e D.P.R. n. 128/1959). In particolare:

Responsabile del procedimento per i procedimenti di autorizzazione e di concessione di cave di

competenza regionale, ovvero cave in aree protette, nelle relative aree contigue o in zone naturali di salvaguardia, e di quelle finalizzate al reperimento di materiale necessario alla realizzazione di opere pubbliche (tali procedimenti sono tutti assoggettati anche a procedure di Valutazione di Impatto Ambientale), nonché per il rilascio di pareri alle amministrazioni provinciali competenti per tutte le restanti cave;

Responsabile del procedimento di concessione mineraria e rilascio di permessi di ricerca per minerali di prima categoria di cui al R.D. n. 1443/1927 (tali procedimenti sono tutti assoggettati anche a procedure di Valutazione di Impatto Ambientale);

Responsabile per le attività di vigilanza sul rispetto delle prescrizioni autorizzative per le cave di competenza regionale, per le miniere, e per le cave provinciali site nel territorio di Province che non hanno istituito il servizio di vigilanza;

Responsabile del coordinamento dei funzionari esercitanti le funzioni di Polizia mineraria in ordine alla vigilanza sul rispetto delle norme di sicurezza e igiene del lavoro nell'ambito delle attività di estrazione di minerali di prima e seconda categoria;

Responsabile del procedimento di approvazione dei piani di reperimento e gestione materiali litoidi per la realizzazione di opere pubbliche di cui agli artt.13-14 L.R. 23/2016;

Responsabile del procedimento di adozione e approvazione del Piano Regionale delle Attività Estrattive (PRAE).

In riferimento alle competenze di cui sopra, si evidenziano nei primi quattro anni di incarico, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- *numerosi procedimenti di nuova autorizzazione o di rinnovo per cave situate in aree protette, in particolare all'interno dei diversi Parchi della Fascia fluviale del Po, attraverso il coordinamento della Conferenza di Servizi quale strumento di semplificazione e composizione degli interessi coinvolti;*
- *diversi procedimenti inerenti rilascio e rinnovo di concessioni minerarie e di permessi di ricerca, in particolare per minerali di interesse industriale quali feldspati nei versanti montani del Verbano Cusio Ossola ed argille e caolino nelle fasce collinari del Biellese e Vercellese;*
- *Numerosi procedimenti di particolare complessità inerenti la realizzazione del Terzo Valico dei Giovi, sia per quanto concerne l'approvazione delle varianti al Piano di reperimento e gestione materiali litoidi (DGR n. 1-5386 del 18 luglio 2017), sia riguardanti l'approvazione delle autorizzazioni per i singoli siti di reperimento e deposito dei materiali litoidi connessi all'opera;*
- *la predisposizione e l'adozione di numerosi provvedimenti attuativi della legge regionale n. 23 del 2016, quali il Regolamento n. 11/R del 2/10/17 ai sensi dell'art. 39 della legge; la DGR n. 23-6964 del 1/6/2018 sulle modalità di applicazione dell'onere per il diritto di escavazione; la predisposizione del Regolamento ai sensi dell'art. 30 della legge sul riempimento dei vuoti minerari, in corso di adozione;*
- *l'avvio del processo finalizzato all'adozione del PRAE, tramite il coordinamento del Gruppo di Lavoro di Piano e del Gruppo Regionale Interdirezionale, che hanno condotto all'adozione del Documento Programmatico di Piano e del documento di specificazione dei contenuti per il Rapporto ambientale per la VAS, con DGR n. 33-1855 del 7/8/2020;*

Da 31 dicembre 2010 al 14 marzo 2017

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Dirigente Responsabile del Servizio pianificazione e gestione rifiuti, bonifiche, sostenibilità ambientale presso la Città Metropolitana di Torino

Città Metropolitana di Torino. Contratto a tempo indeterminato. Qualifica Dirigenziale CCNL EELL.

Responsabile dell'espletamento delle funzioni provinciali, ora in capo all'Ente Città Metropolitana, in materia di progetti per tutte le attività di gestione rifiuti:

- procedure di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), autorizzazione ordinaria e semplificata ex art. 208 – 216 D.Lgs. 152/06;
- procedure inerenti i siti contaminati, approvazione progetti di bonifica ex art. 242, certificazione finale dell'avvenuta bonifica, ordinanze ex art. 244 a carico dei responsabili dell'inquinamento;

pianificazione ambientale in materia di rifiuti: Osservatorio Provinciale Rifiuti, promozione e coordinamento dell'implementazione del Sistema integrato di gestione dei Rifiuti Solidi Urbani;

pianificazione e promozione dello sviluppo sostenibile: Agenda 21 e pianificazione strategica della sostenibilità, educazione ambientale, mobilità sostenibile, acquisti pubblici ecologici (GPP).

In riferimento alle competenze di cui sopra, si evidenziano, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

Il coordinamento di strumenti procedurali complessi quali la Conferenza dei Servizi, che per procedimenti su siti con vincoli di natura pubblicistica di diversa natura possono comportare il coinvolgimento di numerose autorità competenti, tra cui Settori Regionali titolari di funzioni in materia di difesa assetto idrogeologico, Pianificazione Territoriale, vincoli paesaggistici, ARPA, ASL ed altri; si segnalano come interventi significativi:

- *L'AIA dell'inceneritore di Rifiuti Solidi Urbani del Gerbido – Grugliasco, del quale ha poi seguito il commissioning nel 2013 e la messa a regime;*

- Le AIA relative a numerose discariche, ad es. la Soc. Barricalla – Collegno, Acea – Pinerolo, Torrazza Piemonte ecc.;
- Le AIA di impianti di digestione anaerobica/compostaggio a Pinerolo, Druento, Pianezza ecc.;
- L'aut. al deposito sotterraneo per i materiali di scavo con amianto presso il sito ANAS di Cesana T.se.

In ambito di bonifiche, la partecipazione a procedimenti complessi quali il sito di interesse nazionale di Balangero. In generale, si segnala la rilevanza delle metodologie dell'Analisi di Rischio ai fini dell'approvazione dei progetti di bonifica.

Sulla programmazione ed attuazione del Programma Provinciale di gestione rifiuti, si segnalano in particolare:

- la predisposizione di bandi di cofinanziamento su numerosi e diversi assi di intervento, dagli interventi di accrescimento di consapevolezza in ambito scolastico, ad interventi rivolti ai Comuni sulla prevenzione della produzione, alla contribuzione ad interventi strutturali sul sistema delle raccolte;
- la realizzazione di campagne di comunicazione con l'uso di diversi media anche in accordo col Consorzio Nazionale Imballaggi;
- la realizzazione di Linee Guida di pianificazione operativa del sistema integrato di gestione rifiuti per il periodo transitorio pre attuazione della L.R. 7/2012.

In attuazione della Pianificazione Strategica per la Sostenibilità Ambientale, si rilevano in particolare:

- **il coordinamento di reti complesse di soggetti territoriali (Comuni, Associazioni, Istituzioni pubbliche e private) quali la rete INFEA volta ad interventi di educazione ambientale, la rete del Tavolo Agenda 21 per la mobilità sostenibile (piani scolastici di mobilità sostenibile, interventi comunali di messa in sicurezza dei plessi scolastici), il Protocollo APE (Acquisti Pubblici Ecologici) per l'incremento degli acquisti sostenibili;**
- **il coordinamento di numerosi progetti europei su più assi quali LIFE, ENPI, Horizon 2020;**

Dal 5 agosto 2010 al 25 marzo 2019

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1 maggio 2004 al 30 dicembre 2010

- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Componente della Sezione regionale del Piemonte dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, nomina del Ministero dell'Ambiente su designazione dell'Unione Regionale Province Piemontesi. Incarico a tempo determinato.

Albo Nazionale Gestori Ambientali – Sezione regionale del Piemonte c/o Camera di Commercio, Industria ed Artigianato

Decisioni collegiali in ordine alle iscrizioni all'Albo Gestori Ambientali dei richiedenti le attività previste all'art. 212 del D. Lgs. 152/06: trasporto rifiuti, attività di bonifica, intermediazione rifiuti.

Dirigente responsabile del Settore Ambiente presso la Provincia di Novara

Provincia di Novara

Responsabile dell'espletamento di tutte le funzioni provinciali in materia ambientale, sia in ambito di approvazione ed autorizzazione di progetti, sia in ambito di programmazione ed incentivazione di iniziative per il miglioramento della qualità ambientale: Valutazione di Impatto Ambientale su progetti con effetto rilevante sull'ambiente (VIA), Valutazione Ambientale Strategica Piani e Programmi (VAS); procedure di prevenzione e riduzione integrata dell'inquinamento IPPC – AIA; Autorizzazione impianti FER di produzione energia rinnovabile D. Lgs. 387/03; Autorizzazioni emissioni in atmosfera Parte quinta D.Lgs. 152/06; Autorizzazione gestione rifiuti Parte Quarta D.Lgs. 152/06; Autorizzazioni allo scarico in corpi idrici Parte Terza D.Lgs. 152/06; Concessioni di risorse idriche ad uso industriale, agricolo, domestico; Difesa del suolo, vincolo idrogeologico ed attività estrattive. Vigilanza e controllo su tutte le materie sopra esposte. Partecipazione come componente provinciale al Comitato Tecnico Regionale di cui alla Direttiva Seveso per le aziende del Polo chimico novarese e petrolchimico di Trecate. Energy manager per l'Ente Provincia. Pianificazione risorse idriche: pareri su piani e programmi di risanamento delle infrastrutture del Servizio Idrico Integrato. **Pianificazione per il miglioramento della qualità dell'aria. Pianificazione energetica per lo sviluppo delle FER e per il miglioramento dell'efficienza negli usi finali.** Programmazione provinciale in materia di rifiuti ed interventi per la realizzazione del sistema integrato di gestione degli RSU. Pianificazione provinciale delle attività estrattive.

Si rileva in particolare la responsabilità del Settore in ordine al coordinamento dell'Organo Tecnico VIAVAS, che ricomprende una valutazione congiunta di aspetti ambientali, urbanistico/territoriali, paesaggistici, di vincolistica sulla difesa dell'assetto idrogeologico, con la particolare rilevanza avente in Provincia di Novara la tutela paesaggistica dell'Ambito Ovest Ticino, oggetto di Pianificazione Territoriale regionale già con molto anticipo rispetto alla adozione del Piano Paesistico Regionale.

Si elencano di seguito alcuni procedimenti seguiti di particolare rilevanza:

- Partecipazione ai procedimenti AIA Ministero Ambiente per le aziende di Trecate SARPOM (Raffineria), ESSECO (produzione solfiti per industria enologica);
- Procedimenti AIA per distretto delle rubinetterie del Cusio, interventi di risanamento delle infrastrutture fognarie dell'area volti al potenziamento della capacità depurativa del sistema

pubblico di convogliamento delle acque reflue;

- Istruttorie Sito Interesse Nazionale TR 24 Trecate (blow out petrolifero);
- Progetti VIA per cave del polo estrattivo Ovest Ticino: coordinamento di istruttorie di particolare complessità in relazione ai vincoli paesistici del bacino e per la rilevanza e l'estensione delle attività estrattive del polo stesso;
- Progetti ex D.Lgs. 387 per impianti a biogas del settore agricolo (rilevante risanamento del comparto suinicolo) e per impianti mini idro del settore irriguo, molto numerosi nelle piane risicole servite dall'Associazione Est Sesia;
- Interventi di miglioramento tecnologico dei depuratori consortili dell'intero bacino, volti al risanamento dei corpi idrici con particolare riferimento al Lago Maggiore ed al Ticino;
- Partecipazione al Protocollo d'intesa interregionale per la sperimentazione del Deflusso Minimo Vitale per la diga della Miorina gestita dal Consorzio del Ticino;
- Responsabile del procedimento per l'adozione del piano d'azione per il miglioramento della qualità dell'aria ambiente: concertazione di azioni coordinate con i Comuni, interventi nel settore del trasporto ed incentivazione della mobilità ciclabile, installazione del primo bike sharing multi comunale in Piemonte, Sistema ARIA Nova per la previsione modellistica dei livelli di qualità sull'intera provincia a 48 e 72 h;
- Realizzazione del Sistema Informativo Provinciale ambientale coordinato con il SIRA Regione Piemonte, corredato da piattaforma *webgis* per la disponibilità al pubblico dei dati.
- **Piano Energetico Provinciale: interventi di incentivazione su solare termico e fotovoltaico, interventi di energy management per il parco edifici lato sia termico sia elettrico;**
- Programma provinciale gestione rifiuti: interventi di incentivazione del sistema integrato, raggiungimento, fin dal 2006, prima provincia in Piemonte, di livelli di raccolta differenziata superiori al 60% sull'intero ambito;
- Responsabile del procedimento VAS e adozione del Piano Provinciale Attività Estrattive (PAEP), unico approvato da Regione Piemonte, con criteri innovativi di limitazione delle estrazioni in rapporto ai fabbisogni effettivi e di soddisfacimento di requisiti di qualità del recupero ambientale dei siti, in conformità agli alti standards imposti dalla pianificazione paesistica;

- Dal 7 luglio 1999 al 30 aprile 2004
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Dirigente responsabile del Servizio Tutela Ambiente presso il settore Ambiente, Provincia di Novara, a seguito di concorso pubblico per n. 1 posto di qualifica dirigenziale a tempo indeterminato

Provincia di Novara

- Da luglio 1997 al 6 luglio 1999
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità
- Dal luglio 1990 a luglio 1997
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Responsabile dell'espletamento delle funzioni provinciali in materia di gestione rifiuti, scarichi, programmazione rifiuti ed Agenda 21 e, a seguito dell'entrata in vigore dei trasferimenti di funzioni regionali alle province a seguito della L.R. 44/2000, emissioni in atmosfera, fonti rinnovabili ed AIA. Si evidenzia in particolare il coordinamento della fase di trasferimento di funzioni, che ha determinato la necessità di adeguamento degli organici, l'inserimento e la formazione di numerosi tecnici, la concertazione presso i tavoli regionali per il trasferimento delle risorse.

Ispettore ambientale presso la Ripartizione Ambiente del Comune di Moncalieri (TO)

Comune di Moncalieri,

Attività amministrativa e di vigilanza sul territorio comunale, sull'applicazione della normativa ambientale di competenza del Comune

Laboratorio presso la Soc. Ecolinea s.r.l.

Ecolinea s.r.l.

Analisi strumentali su rifiuti ed altre matrici ambientali, validazione di metodiche analitiche (Gascromatografia, Spettrofotometria AAS ed ICP) e controllo qualità nei processi produttivi di un impianto di gestione di rifiuti speciali, pericolosi e non.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE, ABILITAZIONI

- 1991

Diploma di specializzazione in Igiene (dell'Ambiente e del Territorio)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università degli Studi di Torino

Igiene ed epidemiologia ambientale

• Qualifica conseguita	Diploma post universitario
• 1990	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo
• 1989	Laurea in scienze biologiche
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Torino
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scienze biologiche ad indirizzo ecologico
• 1984	Diploma maturità scientifica
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "Galileo Ferraris" di Torino

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese

B2

B2

B1

Francese

A1

A1

A1

Russo

Studio iniziato nel 2016

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

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Dalla descrizione di cui sopra relativa alle mansioni e responsabilità svolte nel ruolo di Dirigente, sia in Regione Piemonte, sia presso la Provincia di Novara, sia presso la Provincia /Città Metropolitana di Torino, emerge con chiarezza che non sarebbe stato possibile ottenere risultati quantitativi e qualitativi di tale rilievo, peraltro nell'ambito di attività valutate sempre molto positivamente dai Nuclei di Valutazione interni agli Enti predetti, senza possedere capacità relazionali all'interno ed all'esterno delle rispettive organizzazioni, volte al confronto ed all'intesa. In questo senso, il ruolo di presidenza delle conferenze dei servizi risulta altamente formativo. Peraltro, sia in ambito istruttorio, sia in fase di vigilanza, i risultati migliori sono frutto di un buon livello di collaborazione con gli Enti strumentali come ARPA ed ASL.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows, degli applicativi MS Office e dei principali applicativi IOS

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE: SEMINARI E GIORNATE FORMATIVE

Regione Piemonte:

Nov 2024 Accessibilità digitale per Dirigenti

Ott. 2024: Corso sul tema dell'Accessibilità digitale per RTD, Dirigenti e Referenti ICT: normativa, regolamentazione e attività da svolgere per garantire l'accessibilità fisica e ICT nella PA

Mag- Lug 2024: Cybersecurity Awareness Cyberguru

Lug. 2024 L'attività estrattiva in Piemonte, in collaborazione con Direzione OO.PP.

Lug 2024 Promozione dei temi della legalità, dell'etica pubblica e contrasto alla corruzione e alle infiltrazioni mafiose - Formazione generale – DIA Torino Avviso Pubblico

Gen 2024 Addetti primo soccorso B,C – Studio R&D

Nov 2023 Metodologia per la reingegnerizzazione dei processi per la Regione Piemonte – CSI Piemonte

Nov 2023 Addetti antincendio rischio medio – Studio R&D

Giu 2023 B13 - Edizione 7 "La prevenzione della corruzione nella PA. L'inserimento nel PIAO e il nuovo PNA 2022-2024" PromoPA Fondazione

Mag 2023 Sicurezza dirigenti – Consilia CFO

Ott 2022 La gestione dei progetti di digitalizzazione – PromoPA Fondazione

Set 2022 Corso introduzione alla trasformazione digitale – PromoPA Fondazione

Apr. 2022 Privacy – CSI Piemonte

Mar 2022 Corso avanzato in materia di procedimento amministrativo anche alla luce del DL semplificazioni – PromoPa Fondazione

Feb 2022 Phishing e Cybersecurity: come riconoscere le minacce provenienti dalla rete – CSI Piemonte

Gen 2022 Team Coaching – School of Coaching EXEO Consulting;

Dic. 2021 Politiche ambientali ed economia circolare PA Advice SpA
Dic. 2020 - Feb 2021 Business Coaching: Piano d'azione di sviluppo individuale sulle *soft skills*: School of coaching srl Milano;
Feb 2021 Cod. 20607 Il software nella Pubblica Amministrazione (tutela, uso, riuso e software libero);
Feb 2021 Cod. 20606 Anticorruzione e trasparenza;
Mag 2020 Cod 20605 Misure di contrasto alla diffusione Virus COVID 19 negli ambienti di lavoro;
Mag 2020 Cod. 20602 Libre Office Writer 5.0;
Nov 2019 Cod. 19038 Applicativo Stilo - Atti amministrativi e determine dirigenziali dematerializzate;
Ott. 2019 Cod 19030 Regolamento 679/16 in materia di protezione dei dati personali nel contesto della Regione Piemonte. Aspetti legali ed operativi" - Dirigenti;
Ott.2019 Cod 19040 La dematerializzazione del procedimento urbanistico (Urbanistica Senza Carta);
Mar. 2019 Cod. 18604 La normativa in materia di digitalizzazione dell'attività amministrativa dopo la riforma del CAD;
Nov. 2018 Cod. 18603 doqui acta per Dirigenti Regione Piemonte;
Nov. 2018 Cod. 18049 Impatti organizzativi della DIGITAL TRANSFORMATION;
Ott. 2018 Cod. 18602: sicurezza informatica e introduzione al GDPR;
Provincia di Torino:
Ott. 2014: Prevenzione della corruzione, codice di comportamento e trasparenza;
Sett.2014: Armonizzazione dei sistemi contabili;
Mar. 2013: DoQui Acta: Gestione documentale;
Sett. 2012: Dematerializzazione dei documenti;
Giu 2012 – Feb 2012: Sicurezza e salute sui luoghi di lavoro;
Giu 2011: Regolamento di attuazione Codice contratti pubblici;
Provincia di Novara:
Ott 2008: Uso razionale dell'energia e fonti rinnovabili (Corso Inforcoop 49 h);
Associazione Biologi Piemonte:
1997: Igiene degli alimenti: Hazard Analysis of Critical Control Points;
1996: Immunoistochimica;
Azienda Po Sangone:
Mar. 1992: Gestione e controllo del processo di ossidazione biologica a fanghi attivi

PUBBLICAZIONI

1992 *The Science of Total Environment*, 116, 261-268 "Geographical and temporal patterns of air-borne and personal 1,1,1 – trichlorethane exposure in Piedmont Region (Italy)";
1991 *Toxicological and Environmental Chemistry*, 33, 219-229 "Formaldehyde and acetaldehyde air contamination. A two years study before the introduction of new gasoline in Italy";
1991 *Toxicological and Environmental Chemistry*, 31-32, 39-48 "VHH atmospheric concentration in urban/rural areas and biological monitoring";
1990 *Atti Convegno Inquinamento atmosferico – Tutela della qualità dell'aria – Milano, 12-13/3/90*, 341-349 "Inquinamento da aldeide formica. Analisi del rapporto indoor/outdoor";
1990 *Environmental Hygiene II*, Springer Verlag, 115-118 "Indoor/outdoor pollution ratio in urban and rural areas (related to some chemicals);
1990 *Precedings of the 5th International Conference on Indoor Air Quality and Climate- Toronto 29/7-3/8/90*, 713-718 "Indoor, outdoor and "personal Air" in relation to three volatile halogenated hydrocarbons";
A partire dal 2017, il sottoscritto ha iniziato anche a pubblicare romanzi, a seguito di attività operate in via amatoriale al di fuori dell'attività lavorativa:
2017 *Senza fili*, Salvatore Insenga Editore, Palermo;
2019 *Il quaderno del Fato*, Il Seme Bianco Editore, Roma;
2020 *Il lago verde*, Le Mezzelane Casa editrice, S.Maria Nuova (AN);
2023 *Nero orchidea*, LFA Publisher, Caivano (NA);
2024 *Orchid Black*, LFA Publisher, Caivano (NA);
2025 *Quattro gradi*, LFA Publisher, Caivano (NA);

PATENTE O PATENTI Tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

DATA

Torino, 06/05/2025

FIRMATO IN ORIGINALE