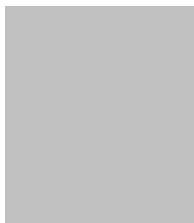





INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto Losi



 Politecnico di Milano
 Dip. di Energia, ed. B18, via La Masa 34, 20156 Milano
 02/23993330
 roberto.losi@polimi.it

POSIZIONE RICOPERTA

Referente tecnico di laboratorio con apparecchiature per analisi chimico-fisiche, categoria EP, posizione economica EP2.

TITOLO DI STUDIO

Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "G.Gandini" di Lodi nel 1987.
 Laurea in Chimica conseguita presso l'Università degli Studi di Milano nel 1994.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 01/01/2009 a oggi

Referente tecnico del "Laboratorio di caratterizzazione di materiali catalitici", appartenente al gruppo di ricerca "Laboratory of catalysis and catalytic processes" del Politecnico di Milano - Dipartimento di Energia

Mansioni: caratterizzazione morfologica di materiali catalitici e caratterizzazione del comportamento ossidoriduttivo dei metalli di transizione supportati su catalizzatori.

Supporto ai tesisti nell'attività di laboratorio, con particolare riguardo alla sicurezza in laboratorio. Partecipazione attiva alle attività del "Team Sicurezza" del Dipartimento di Energia, per garantire l'applicazione delle procedure di sicurezza sul lavoro.

Responsabilità: organizzazione del lavoro di laboratorio, gestione delle apparecchiature, scelta dei fornitori, interazione con i committenti.

Settore: supporto alla ricerca in ambito universitario.

Dal 03/09/2001 al 31/12/2008

Referente tecnico del "Laboratorio di analisi, prove e ricerche industriali" del Politecnico di Milano - Dipartimento di Chimica, materiali e Ingegneria Chimica "G.Natta".

Mansioni: esecuzione di analisi chimiche quantitative inorganiche.

Responsabilità: organizzazione del lavoro di laboratorio, gestione delle apparecchiature, scelta dei fornitori, interazione con i committenti.

Settore: supporto alla ricerca in ambito universitario e analisi su commissione di aziende esterne.

Dal 17/02/1997 al 31/08/2001

R
Responsabile di laboratorio di Controllo Qualità presso la DIUSA Rendering srl, via Gerola 7, Fombio (LO).

Mansioni: esecuzione di analisi chimiche e microbiologiche su mangimi e materie prime per l'industria zootecnica, analisi chimiche di acque reflue e di processo.

Responsabilità: organizzazione del lavoro di laboratorio, gestione delle apparecchiature, scelta dei fornitori, interazione con i reparti dello stabilimento.

Settore: industria privata.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

26 Marzo 2025	Corso online "gestione delle emergenze" del Politecnico di Milano
Novembre 2023 – Dicembre 2024	Completamento di 13 percorsi formativi nell'ambito della piattaforma Syllabus, destinata ai dipendenti pubblici
Gennaio 2022 – Dicembre 2024	Completamento del corso online sulla sicurezza "Cyber Guru Awareness"
6 Maggio 2024	Corso organizzato dalla Croce Rossa "Primo soccorso e uso del defibrillatore"
Marzo 2024	Corso online "Gas sorption theory and application" della durata di 6 ore
13 Settembre 2023	Corso online "Formazione dei lavoratori sulla sicurezza"
Giugno 2022	Corso dipartimentale sull'utilizzo dei gas tossici
Marzo-- Giugno 2020	Corso online di Inglese- Livello B1- della durata di 40 ore, con superamento di un test finale
30 gennaio 2019	Corso online "Privacy e sicurezza"
4 dicembre 2017	Corso on line di RADL-Preposto, organizzato dal Servizio Prevenzione e Protezione del Politecnico di Milano
25 gennaio 2017	Corso : "La valutazione del rischio chimico", organizzato dal Servizio Prevenzione e Protezione del Politecnico di Milano
23 novembre 2016	Corso di "Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce",organizzato dalla Croce Rossa Italiana
Marzo 2016	Corso on-line di autoapprendimento su "Etica e legalità - legge 190/2012", organizzato da ITA-SOI e promosso dal Politecnico di Milano
19 novembre 2015	Partecipazione al corso : "Ruolo dei dispositivi di protezione collettiva nella sicurezza dei lavoratori esposti a rischio chimico in laboratorio, organizzato da AWARELAB e LABOSYSTEM SRL
25 settembre 2015	Partecipazione alla conferenza: " Approfondimento sui rischi ed i pericoli dovuti all'interazione tra le sostanze chimiche e l'uomo", nell'ambito della manifestazione "Chem-Med/Rich-Mach 2015"

30 giugno 2015	Corso on-line del Politecnico di Milano, "Rischio chimico"
13 marzo 2015	Frequenza del corso di aggiornamento di 4 ore "Addetto al pronto soccorso aziendale", organizzato dalla Croce Rossa Italiana
Febbraio 2014-novembre 2014	Corso organizzato dal Dipartimento di Energia, dal titolo "Relazioni positive e collaborazione", della durata di 28 ore
7 luglio 2014	Corso on-line del Politecnico di Milano, "Corso base sulla sicurezza"
10 settembre 2013	Corso on-line del Politecnico di Milano, "Gestione delle emergenze"
3 luglio 2013	Partecipazione al Seminario : "Caratterizzazione di materiali porosi – stato dell'arte e delle tecniche ed esperienze applicative", organizzato da Alfatest srl
12 marzo 2013	Frequenza del corso giornaliero "Pesare correttamente in laboratorio – Linee guida GWP", organizzato da Mettler Toledo
26 ottobre 2012	Partecipazione al Seminario "Particle Characterization", organizzato da Alfatest srl
4 ottobre 2012	Partecipazione al Seminario "Characterization of Micro-Mesoporous materials and catalysts", organizzato da Alfatest srl
Gennaio 2012	Frequenza del corso di 12 ore "Addetto al pronto soccorso aziendale", organizzato dalla Croce Rossa Italiana
Ottobre 2009-gennaio 2010	Frequenza del corso universitario "Preparazione di materiali catalitici", appartenente al piano di studi per la laurea di II livello di Ingegneria Chimica, tenuto dalla prof. Cinzia Cristiani del Politecnico di Milano, con superamento di un colloquio finale (durata 63 ore).
Giugno-luglio 2008	Corso di "Excel avanzato", organizzato dal Politecnico di Milano, con superamento dell'esame finale
18-19/06/2008	Corso : "Calcolo dell'incertezza di misura e gestione delle apparecchiature", organizzato dal Servizio Qualità di Ateneo (durata 6 ore)
5 giugno 2007	Seminario : "Titolazione di Karl-Fisher", organizzato dalla società Mettler Toledo
Luglio 2006	Corso : "Comunicazione e relazione nei sistemi organizzativi", organizzato dal Politecnico di Milano (durata 21 ore)
18-19 giugno 2000	Seminario : "Wastewater and sludge for the rendering industries", presso l'azienda Kambas di Ringsted (Danimarca)
12 giugno 1997	Seminario : "Dysposal of animal by-products in the food and agricultural industries", presso l' Institution of Engineers of Ireland (Dublino).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buona	Ottima	Buona	Buona	Ottima

Competenze comunicative

- Capacità di far emergere gli elementi più importanti di ciò che si vuole comunicare, maturata nel corso della vita lavorativa, in tutti gli ambiti.
- Capacità di utilizzare strumenti comunicativi in rapporto a contesti diversi.

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di gestione di un laboratorio chimico e chimico-fisico, maturata tramite un'esperienza più che ventennale di lavoro in laboratorio: individuazione e scelta dei fornitori, interazione con i committenti per capire bene le loro richieste e scegliere il metodo migliore per farvi fronte.
- Gestione dei depositi di reagenti chimici e di bombole di gas tecnici in uso nel gruppo di ricerca "Laboratory of Catalysis and Catalytic Processes".
- Capacità di lavorare in team con ruolo propositivo e collaborativo, al fine di risolvere un problema comune, maturata con l'esperienza lavorativa.

Competenze professionali

- Ottima conoscenza delle tecniche di caratterizzazione di materiali catalitici, maturata nel lavoro quotidiano in laboratorio, nella frequenza a corsi e seminari, nella lettura di testi specialistici e nella consultazione delle più aggiornate pubblicazioni di letteratura scientifica internazionale;
- Ottima conoscenza dei metodi di analisi chimica quantitativa inorganica, particolarmente di metalli e leghe metalliche, di acque provenienti da ambienti naturali e acque reflue da processi industriali; la suddetta esperienza è stata maturata nel lavoro presso il Laboratorio Analisi, Prove e Ricerche Industriali del Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica del Politecnico di Milano;
- Analisi chimica di mangimi e prodotti per l'industria zootecnica, e individuazione, tramite isolamento "in vitro", dei principali agenti patogeni; detta competenza è stata acquisita presso la DIUSA Rendering di Fombio (LO);
- Ottima conoscenza dei problemi legati alla sicurezza sul lavoro nei laboratori chimici, maturata frequentando corsi, seminari e approfondendo alcuni temi su testi specialistici;

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente base	Utente base

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Buona padronanza di software applicativi per la gestione di strumenti di laboratorio

Altre competenze Buone capacità didattiche, maturate nello svolgimento di corsi inerenti le tematiche della sicurezza sul lavoro e nello svolgimento di esercitazioni per studenti.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Presentazioni Redazione di relazioni tecniche, in collaborazione con docenti del Politecnico, a commento dei risultati ottenuti in seguito a prove di caratterizzazione su materiali catalitici commissionati da aziende private.

Progetti Nel 2023-2024: collaborazione al progetto di ricerca denominato "PNRR IPERGAS" guidato dal prof. Luca Lietti del Politecnico di Milano.
Nel 2020-2021: collaborazione al progetto di ricerca denominato "ENEA ISAL WP3" guidato dal prof. Luca Lietti del Politecnico di Milano.
Membro di commissione tecnica per l'Area Gestione Infrastrutture e Servizi.
Membro di Commissione Giudicatrice di Concorso Pubblico.

Conferenze

Seminari

Riconoscimenti e premi

Appartenenza a gruppi / associazioni

Referenze Come referenze posso indicare alcuni docenti del Politecnico di Milano, ossia l'attuale protettore Isabella Nova e i prof. Enrico Tronconi, Luca Lietti, Gianpiero Groppi, Alessandra Beretta, Lidia Castoldi, Alessandro Donazzi, Carlo Giorgio Visconti, Matteo Maestri, Cinzia Cristiani, e il Responsabile Gestionale del dipartimento di Energia dott. Andrea Papoff.

Menzioni Numerose menzioni nelle pubblicazioni scientifiche e nelle tesi di laurea a titolo di ringraziamento da parte degli studenti autori delle tesi stesse.

Corsi Con frequenza mensile:
Attività di docente nel "Corso frontale sulla sicurezza", destinato agli studenti che frequentano i laboratori di Catalisi e Processi Catalitici del Dipartimento di Energia per attività sperimentali relative alle tesi di laurea triennale e magistrale.

Con frequenza semestrale:
Svolgimento di esercitazioni in lingua inglese, inerenti gli aspetti pratici della caratterizzazione di materiali catalitici, nell'ambito dei corsi universitari per studenti di laurea magistrale.

Certificazioni Tutta la formazione professionale è documentata tramite attestati di partecipazione.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATI