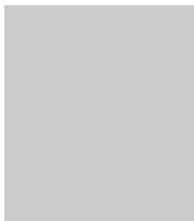


## INFORMAZIONI PERSONALI

## Roberto Losi



 Politecnico di Milano  
Dip. di Energia, ed. B18, via La Masa 34, 20156 Milano  
 02/23993330  
 [roberto.losi@polimi.it](mailto:roberto.losi@polimi.it)

Sesso Maschile | Data di nascita 07/11/1968 | Nazionalità Italiana

## 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 e tirocinanti nell'attività di laboratorio.

Collaborazione con il Servizio Prevenzione e Protezione del Politecnico di Milano, per garantire l'applicazione delle procedure di sicurezza sul lavoro.

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

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

Settore: supporto alla ricerca in ambito universitario.

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.

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

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.

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

- 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
- 27 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

	COMPRESIONE		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 Catalitic Processes”.

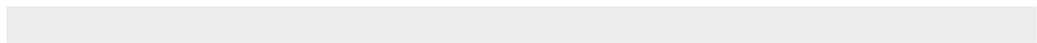
- Capacità di lavorare in team con ruolo propositivo e collaborativo, al fine di risolvere un problema comune, maturata con l'esperienza lavorativa.

**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**

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 ordinari del Politecnico di Milano, ossia i prof. Pio Forzatti, Enrico Tronconi, Luca Lietti, Gianpiero Groppi, Alessandra Beretta, Isabella Nova, Cinzia Cristiani, e il Responsabile Gestionale

del dipartimento di Energia dott. Andrea Papoff.

**Menzioni** Numerose menzioni 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

---