



Ingegnere meccanico trasportista laureato all'Università degli Studi di Bologna, Roberto si è occupato nella seconda metà degli anni Ottanta di meccanica dei veicoli, sistemi di trazione e propulsione, aerodinamica e idrodinamica, tecnica ed economia dei trasporti, logistica intermodale.

Ha lavorato a partire dal 1990 in Italia e all'estero nell'industria della cantieristica navale, nell'oil&gas offshore, nella petrolchimica e nella cantieristica civile/infrastrutturale come project engineer e project manager.

Per oltre 20 anni si è occupato di sicurezza, igiene industriale e sostenibilità ambientale nei settori della cantieristica pesante, della petrolchimica, dello shipping e dell'offshore con particolare riguardo alle problematiche inerenti la logistica, le macchine operatrici e i processi speciali.

E' stato consulente di direzione in materia di HSE di centinaia di aziende.

Ha svolto attività di ingegneria forense ricoprendo il ruolo di CTU della Procura della Repubblica in procedimenti legati ad infortuni sul lavoro nella cantieristica e derivanti dall'impiego di macchine operatrici.

E' autore di numerosi testi inerenti la sicurezza e l'igiene industriale.

Nel 2015 ha fondato il network internazionale ReWorx che si occupa di ricerca, data analysis, studi di fattibilità, consulenza e project management nel settore del decommissioning e della rifunzionalizzazione sostenibile dei siti civili e industriali dismessi; è docente a contratto nell'omonimo corso presso la LM in ingegneria civile-ambientale dell'Università di Ferrara e docente di decommissioning offshore e shiprecycling in master di I e II livello.

E' da oltre 20 anni presidente della società di ingegneria Techno e consigliere di amministrazione di Nova Engineering e Integer Ltd (UK).

Appassionato da sempre di vela e motorsport, si occupa anche di mobilità sostenibile mettendo a fattor comune le molteplici esperienze acquisite in oltre 30 anni nel settore della meccanica dei veicoli, della trasportistica intermodale, della sicurezza industriale, della energia e della sostenibilità ambientale.