

Alessandro LEDDA – CURRICULUM VITAE SINTETICO

Alessandro Ledda ha conseguito la **Laurea** specialistica in Ingegneria Edile presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", AA. 2004/2005 (Classe 4/S) con voto 110 con Lode e ha conseguito un **Dottorato di Ricerca** in "Ingegneria Edile, Architettura e Costruzione" sempre presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata nel 2011.

Ha conseguito l'**abilitazione** di Ingegnere Civile e Ambientale nel 2005 ed ha superato l'esame come Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri edili D. Lgs. 494/96, Certificato di Prevenzione Incendi (art. 5, D.M. 25.03.1985), Esperto per la Valutazione di Sistemi Qualità (UNI EN ISO 9000/9001), Esperto in Gestione Energia e inserito nell'elenco nazionale degli Energy Manager.

Ha effettuato le seguenti esperienze professionali:

- presso l'**Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza sul Lavoro (I.S.P.E.S.L.)**, Dipartimento Igiene del Lavoro (DIL)/Laboratorio Risonanza Magnetica e Radiazioni Ionizzanti dove ha conseguito conoscenze approfondite sui sistemi di sicurezza per i lavoratori e i pazienti presenti nei reparti di Risonanza Magnetica e di diagnostica per immagini con uso di Radiazioni Ionizzanti.
- presso il **Ministero della Salute**, in qualità di "esperto esterno" per il potenziamento dell'attività di valutazione sorveglianza e vigilanza nel settore dei Dispositivi Medici (DM) e/o dei Dispositivi Medico-diagnostici in vitro (Direttiva 93/42 UE) ha acquisito esperienza sulla sorveglianza del mercato dei DM e sulle loro caratteristiche di sicurezza per pazienti e operatori.
- presso la **ASL RM/E Dipartimento di Prevenzione – U.O.C. S.Pre.S.A.L.**, per gli interventi previsti dal Piano Regionale per la Prevenzione degli infortuni sul lavoro, dove ha acquisito esperienza di vigilanza delle attività sanitarie, produttive e commerciali per gli aspetti di salute e sicurezza dei lavoratori (d.lgs. 81/2008).
- presso il settore ricerca dell'**INAIL** dove ha svolto attività di ricerca consolidando competenze specialistiche in tema di sicurezza dei lavoratori nei Siti Contaminati, di Dispositivi di Protezione Individuale e di Misure di Protezione Collettiva per i lavoratori oltre che di dispositivi di sicurezza innovativi (Internet of Things, Industria 4.0 e Intelligenza Artificiale).
- presso **Università degli Studi Roma Tor Vergata** dove è stato docente a contratto nell'ambito dell'insegnamento di Rilievo dell'Architettura.
- presso **Università degli Studi Roma Tor Vergata** dove ha svolto e svolge attività di docenza con seminari tematici nell'ambito del Rilevamento fotografico dell'architettura e negli ultimi anni della termografia e dei controlli non distruttivi.
- Presso diverse **Università** e scuole di Alta formazione dove ha svolto attività accademica, oltre che di docenza con seminari ed è stato correlatore di diverse tesi di Laurea e di dottorato e docente a quattro master universitari (**Roma Tor Vergata, Venezia Ca' Foscari, Roma Cattolica Gemelli e Roma La Sapienza**).

Ha frequentato numerosi **corsi di specializzazione** in ambito della sicurezza e igiene del lavoro, della sicurezza antincendio, della health technology assesment, dei sistemi di qualità, e tecnici in ambito ingegneristico. È stato **relatore e moderatore** a diversi convegni internazionali e a oltre 30 convegni nazionali, mentre ha partecipato a circa 50 convegni come **discente**. Ha partecipato a oltre 20 **segreterie scientifiche**, tecniche, organizzative, comitati scientifici, tavoli tecnici, commissioni, gruppi di lavoro, anche internazionali. È stato **docente** a numerosi corsi e seminari specialistici in salute e sicurezza sul lavoro. È stato autore o coautore di oltre 50 **pubblicazioni**, tra articoli tecnici, articoli scientifici, atti dei convegni, volumi, anche indicizzate e di carattere internazionale.

Roma, 24/02/2024.

F.to Alessandro Ledda