

Brevi informazioni sul curriculum di Dante Milani

Laureato in ingegneria nucleare al Politecnico di Milano, indirizzo strumentazione elettronica, vecchio ordinamento, ha conseguito due master universitari sulla sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro e sui sistemi di gestione. Inoltre ha conseguito le abilitazioni alle professioni di Ingegnere, di Esperto di Radioprotezione di III grado, di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP), di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione nei cantieri temporanei o mobili e l'abilitazione ex legge 818/84 per la prevenzione incendi (elenco Ministero degli Interni).

Da circa 25 anni lavora presso l'Università degli Studi di Pavia, dove si è sempre occupato di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro. Per parecchi anni ha ricoperto gli incarichi di RSPP per una fondazione che opera nel settore dell'ingegneria sismica e della sicurezza e di Responsabile dell'ufficio rischi e tecnologici dell'Ateneo pavese. Fin dall'inizio dell'esperienza lavorativa universitaria si è interessato di tutto lo spettro delle radiazioni non ionizzanti, campi elettromagnetici e sicurezza dalle radiazioni ottiche, coerenti e incoerenti. Da oltre 15 anni è incaricato Tecnico Sicurezza Laser di Ateneo. Successivamente, considerate le esigenze interne, ha ripreso gli studi e le attività sulle radiazioni ionizzanti e da oltre 10 anni è l'Esperto di Radioprotezione di Ateneo. Dal trasferimento dall'Area Ambiente Sicurezza al Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione del 2013, si dedica ancor più specificatamente alla sicurezza laser e alle radiazioni ottiche, rimanendo comunque un riferimento interno per gli altri rischi fisici. Per tre anni ha assunto anche l'incarico di Esperto delle Radiazioni Ottiche (ERO). Da alcuni anni è Professore incaricato aggregato di *laser safety*, corso specifico per alcuni indirizzi della laurea magistrale in ingegneria. Autore di molteplici pubblicazioni e relazioni, organizzatore di convegni, in particolare sulla sicurezza laser, opera da molti anni con continuità anche come consulente esterno per università, centri di ricerca nazionali, aziende e organizzazioni. Da oltre 10 anni si occupa attivamente di normazione tecnica facendo parte del Comitato Tecnico 76 (sicurezza delle radiazioni ottiche e apparecchi laser) del CEI, dell'omonimo TC europeo (CENELEC) e di tutti i *Working Group* nel TC 76 di IEC (*International Electrotechnical Commission*). È Presidente del comitato tecnico italiano dal luglio 2019. Nel 2017 è stato cofondatore e a oggi è Direttore Tecnico della prima Scuola Sicurezza Laser italiana, creata all'interno di AITeM (Associazione Italiana Tecnologie Manifatturiere) con la *partnership* del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Pavia e di 10 aziende nazionali tra le più rappresentative nell'ambito dei costruttori, integratori di sorgenti laser o comunque operanti nella tecnologia laser. Nello scorso decennio è stato Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza e Responsabile della Commissione Sicurezza, partecipando attivamente anche ai lavori dell'omonima commissione nazionale (c/o CNI).

Pavia, 29 agosto 2021

Dante Milani
FIRMATO DIGITALMENTE