

CURRICULUM VITAE PROF. LORY SANTARELLI

Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1983. Dottore di ricerca in Patologia Sperimentale. Specialista in Medicina del Lavoro. Medico Autorizzato alla Radioprotezione. Dopo essersi formata nell'Istituto di Patologia Sperimentale dell'Università di Ancona e successivamente presso il Dipartimento Ricerche dell'INRCA di Ancona è divenuta ricercatore presso l'Università Politecnica delle Marche. Dal 2006 al 2017 professore associato e dal novembre 2017 professore ordinario di Medicina del Lavoro. Dal novembre 2018 direttore del Dipartimento Universitario DISCLIMO e da novembre 2021 in secondo mandato. In servizio presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari della Facoltà di Medicina dell'Università Politecnica delle Marche. ATTIVITÀ CLINICO-

ASSISTENZIALE. Affidataria di "Programma" presso la Struttura Operativa Dipartimentale Semplice di Medicina del Lavoro dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti di Ancona"; svolge attività ambulatoriale specialistica in Medicina del Lavoro in regime di convenzionamento. Quale specialista in medicina del lavoro svolge attività di medico competente e medico radioprotezionista per le unità operative universitarie e dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti" di Ancona e dell'INRCA sedi delle Marche.

ATTIVITÀ DI RICERCA Quale ricercatore si è dedicata in particolare allo studio dei meccanismi immunitari nell'invecchiamento fisiologico e dei meccanismi immunitari nelle condizioni di esposizione a metalli pesanti e a polveri di silice su sistemi "in vitro", su animali da esperimento e sull'uomo. I temi di ricerca di base svolti attualmente, riguardano prevalentemente i campi della immunologia e della biochimica molecolare applicate allo studio degli effetti di cancerogeni chimici in particolare asbesti, radiazioni elettromagnetiche, silice su sistemi in vitro, su animali da esperimento e su lavoratori esposti. I temi di ricerca clinica riguardano studi sulle conseguenze di esposizioni a rischi lavorativi di addetti a varie mansioni lavorative con particolare riguardo agli esposti ad asbesto.

ATTIVITÀ DIDATTICA Dal 2001 ha svolto e svolge attività didattica presso l'Università Politecnica delle Marche. È affidataria dell'insegnamento di "Igiene Industriale" nel Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia, di "Medicina del Lavoro" nel Corso Integrato Igiene Generale ed Applicata, Medicina Legale e Norme di Sicurezza e Radioprotezione dei Corsi di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Tecniche di Neurofisiopatologia e Tecniche di Radiologia Medica per immagini e Radioterapia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'insegnamento di "Tutela della Salute nei Laboratori" presso la Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche dell'Università Politecnica delle Marche. È affidataria di insegnamenti nella Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, Medicina di Laboratorio e nella Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro di cui è Direttore. È affidataria degli insegnamenti di Medicina del Lavoro nel corso integrato di Medicina Legale e del Lavoro del Corso di Laurea in "Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" di cui è Presidente. Svolge regolarmente corsi di formazione per le

figure della sicurezza in ambiente di lavoro secondo programmi ministeriali. È consulente tecnico d'ufficio presso il Tribunale di Ancona, sezione Lavoro.