

CURRICULUM VITAE

Dott.ssa Antonella MARCHI

Nata a Roma il 18/08/1958, ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche all'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1982 riportando la votazione di 110/110 con lode.

Nel Gennaio 1987 è stata assegnata al reparto "Infezioni da Arbovirus e virosi esotiche" del Laboratorio di Virologia dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS), occupandosi in particolar modo di infezioni persistenti in cellule di vertebrato ed invertebrato da virus Toscana associato a casi di meningiti estive nell'uomo.

Dopo un periodo negli Stati Uniti d'America presso il Surgical Virology Laboratory della Duke University (North Carolina) in cui si è occupata di isolamento, quantizzazione e caratterizzazione dell'HIV da linfociti di pazienti infetti in terapia con farmaci antivirali, nel 1991 torna in Italia.

Dal 1994 esercita la sua professione in qualità di Collaboratore Tecnico presso il reparto "Malattie virali e vaccini attenuati" del Dipartimento di Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate dell'ISS, rivolgendo la propria attenzione agli aspetti molecolari del genoma degli arbovirus in Italia.

Dall'istituzione del Laboratorio Nazionale di Riferimento per il Morbillo e la Rosolia in seguito alla prima epidemia sviluppatasi nel 2002, si occupa della sorveglianza del morbillo e rosolia. In tale ambito la sua attenzione è rivolta alla ricerca degli anticorpi verso tali virus nel siero di pazienti che pervengono al laboratorio, all'isolamento del virus in colture cellulari adeguate infettate con

materiale biologico e all'emissione di procedure operative standard nell'ambito del Programma di Eliminazione del Morbillo e della Rosolia Congenita.

Da anni contribuisce allo svolgimento dei saggi previsti dalle Farmacopee Italiana ed Europea nell'ambito del Controllo di Stato del vaccino anti morbillo-parotite-rosolia monovalenti e polivalenti e del vaccino antivaricella utilizzabili in ambito nazionale ed internazionale (Europa e W.H.O.) e dal 2001 è stata inserita nell'organigramma funzionale nominativo nell'ambito del Sistema di Qualità per il controllo dei vaccini del CRIVIB secondo l'Accordo MIPI – CRIVIB.