

Enrico Crivellato
breve CV

- Nato il 13 settembre 1955 a S. Donà di Piave (VE)
- Maturità classica nel 1974
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Trieste il 16 luglio 1980 con il punteggio di 110/110 e lode
- Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo nell'a.a. 1979/80
- Assistente medico incaricato e, successivamente, di ruolo presso la Clinica Dermatologica dell'Università di Trieste dal 1982 al 1988
- Tecnico laureato, poi Funzionario tecnico, presso l'Istituto di Anatomia Umana Normale dell'Università degli Studi di Trieste dal 29 agosto 1988
- Ricercatore universitario confermato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine per il SSD E09A (Anatomia Umana) dal 15 gennaio 2001
- Professore di ruolo di II fascia nel settore scientifico disciplinare BIO/16, Anatomia Umana, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine dal 12/01/2005
- In data 29.1.2014 ha conseguito l'abilitazione scientifica per Professore Ordinario nel settore concorsuale 05/H1, settore scientifico-disciplinare BIO/16 Anatomia Umana
- Professore di ruolo di I fascia nel settore scientifico disciplinare BIO/16, Anatomia Umana, presso il Dipartimento di Area Medica dell'Università degli Studi di Udine dal 1/12/2019

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Tematiche di ricerca

- Basi chimiche ed istochimiche delle reazioni all'osmio-ioduro alcalino;
- Organizzazione della componente stromale degli organi linfoidei;
- Interazioni anatomico-microscopiche ed ultrastrutturali tra fibre nervose periferiche e cellule immunitarie (mastociti e B immunoblasti/ plasmacellule) nella mucosa intestinale;
- Meccanismi dell'eliminazione dei farmaci nella "multi-drug resistance";
- Aspetti ultrastrutturali della secrezione mastocitaria *in vivo* ed *in vitro*;
- Biologia del mastocita e suo ruolo nell'angiogenesi e nel rimodellamento tissutale;
- Aspetti ultrastrutturali *in vivo* ed *in vitro* della "piecemeal degranulation" nelle cellule neuroendocrine;
- Meccanismi di regolazione dell'angiogenesi normale, infiammatoria e tumorale;
- Coinvolgimento dei mastociti nei meccanismi angiogenici;
- Ruolo dei mastociti nella progressione tumorale;
- Alterazioni strutturali della angiogenesi e della formazione della barriera emato-encefalica nel modello sperimentale dei topi mdx;
- Storia dell'anatomia, della medicina e della scienza.

L'attività di ricerca si è concretizzata in 200 pubblicazioni (Scopus) a stampa su riviste nazionali ed internazionali con un impact factor (IF) complessivo > 400, un H-index (Scopus) di 44 e un numero di citazioni totali (Scopus) di 5961; in 2 monografie; in 12 capitoli di libri e in una serie di contributi a congressi nazionali ed internazionali.