



**Corso di Videocapillaroscopia**  
**17 Ottobre 2024 - Aula Consilium, Hilton Garden Inn**

*Edoardo Marrani (Firenze), Silvia Rosina (Genova), Laura Quarta (Lecce)*

**RAZIONALE**

Il corso di capillaroscopia è rivolto a tutti i pediatri che desiderano approfondire le proprie conoscenze in merito a tale tecnica diagnostica, che rappresenta un metodo sicuro ed efficace per la valutazione delle alterazioni strutturali del microcircolo, in particolare nei pazienti con fenomeno di Raynaud. I partecipanti apprenderanno le principali indicazioni dell'esame, le modalità di interpretazione standardizzata dello stesso in accordo con l'algoritmo fast track proposto dall'EULAR e avranno modo di sperimentare l'utilizzo dello strumento sul piano pratico. Particolare attenzione verrà rivolta ai quadri capillaroscopici osservabili nel bambino che giunge all'attenzione del pediatra reumatologo.

**PROGRAMMA**

Ore 09:00-12:30

Parte teorica:

- 1) Utilità della videocapillaroscopia nella pratica clinica del reumatologo (15 minuti) - Dr.ssa L. Quarta
- 2) Interpretazione della videocapillaroscopia mediante algoritmo fast Track proposto da EULAR SG MC/RD (15 minuti) – Dr. E. Marrani
- 3) Quadri capillaroscopici del bambino (15 minuti) –Dr.ssa S. Rosina

Pausa

Parte pratica

- 45 minuti di Hand-on session su volontari sani
- 45 minuti di sessione interattiva sull'interpretazione dei principali pattern capillaroscopici

Conclusioni e test di valutazione del corso: 15 minuti

Lecture consigliate:

1. Smith V, et al.. Nailfold capillaroscopy. Best Pract Res Clin Rheumatol. 2023 Jul 5:101849. doi: 10.1016/j.berh.2023.101849. Epub ahead of print. PMID: 37419757.
2. Smith V, et al.; EULAR Study Group on Microcirculation in Rheumatic Diseases and the Scleroderma Clinical Trials Consortium Group on Capillaroscopy. Standardisation of nailfold capillaroscopy for the assessment of patients with Raynaud's phenomenon and systemic sclerosis. Autoimmun Rev. 2020 Mar;19(3):102458. doi: 10.1016/j.autrev.2020.102458. Epub 2020 Jan 10. PMID: 31927087.
3. Melsens K, et al.; EULAR Study Group on Microcirculation in Rheumatic Diseases. Standardized nailfold capillaroscopy in children with rheumatic diseases: a worldwide study. Rheumatology (Oxford). 2023 Apr 3;62(4):1605-1615. doi: 10.1093/rheumatology/keac487. Erratum in: Rheumatology (Oxford). 2023 Mar 16;: PMID: 36005889; PMCID: PMC10070071.