



Istituto Suore Cappuccine di M. Rubatto

“CASA DI CURA “S. FRANCESCO”

24128 BERGAMO - Via IV Novembre, 7

[www.cdcsanfrancesco.it](http://www.cdcsanfrancesco.it)

## Tomografia-Angiografia Ottica Computerizzata (Angio OCT)

Dal mese di ottobre 2017, la Casa di Cura San Francesco è dotata della più *recente rivoluzione* in campo Oculistico, l'Angio OCT (con sistema Angio Plex ) che in pochi secondi permette di studiare la retina nei suoi vari strati (OCT) assieme al flusso vascolare retinico e sottoretinico (Angioscopia), *senza usare mezzi di contrasto o radiazioni nocive alla salute del paziente*, ottenendo delle immagini 3D ad alta definizione.





## Istituto Suore Cappuccine di M. Rubatto

### “CASA DI CURA “S. FRANCESCO”

24128 BERGAMO - Via IV Novembre, 7  
www.cdcsanfrancesco.it

E' un esame non invasivo e veloce, che non richiede la presenza di assistenza infermieristica, anestesiologicala, e che per diverse patologie può sostituire l'attuale Fluorangiografia (FAG) e l'Angiografia con il Verde di Indocianina (ICGA).

Trova utilità nella vasta famiglia delle Maculopatie, comprese quelle Senili Essudative, nelle quali oltre a visualizzare la posizione e l'estensione della neovascolarizzazione, diventa importantissimo anche nel decidere il corretto momento del ritrattamento, perché in grado di diagnosticare una riattivazione della lesione prima che l'OCT standard o la sintomatologia del paziente ne risentano. Trova importante utilizzo nelle maculopatie Miopiche, nella Retinopatia Diabetica, nelle Occlusioni Venose Retiniche, con valutazione delle aree ischemiche, nelle Corioretinopatia Sierose croniche complicate da nevasi coroideali.

Non si può dimenticare il suo importante contributo nella diagnosi ed evoluzione del Glaucoma, attraverso lo studio della testa del nervo ottico, della sua vascolarizzazione, dello studio delle cellule ganglionari e dello spessore corneale.

Può essere un aiuto non invasivo in campo neurologico per la valutazione di patologie come l'Alzheimer, il Parkinson o la Sclerosi Multipla.

Con lo stesso strumento, si possono eseguire la valutazione della Cornea - importante nelle patologie corneali o in pazienti sottoposti a trapianti parziali o totali della cornea - associata alla mappa degli spessori della stessa, la valutazione della Camera Anteriore e dell'angolo Irido-corneale, utile quest'ultimo nella prevenzione del Glaucoma acuto.

È possibile prenotare l'indagine diagnostica ANGIO OCT con il Sistema Sanitario o privatamente:

- Recandosi direttamente al nostro CUP
- Telefonicamente al n. 035/28.11.111
- Richiedendo di essere richiamati compilando il form:  
[www.cdcsanfrancesco.it/chi-siamo-s/cdc-san-francesco/prenotazioni-2](http://www.cdcsanfrancesco.it/chi-siamo-s/cdc-san-francesco/prenotazioni-2)