

## REGISTRATION FORM SCHEDA D'ISCRIZIONE

Last Name \_\_\_\_\_  
*Cognome*

First Name \_\_\_\_\_ Title \_\_\_\_\_  
*Nome Carica*

Address \_\_\_\_\_ Country \_\_\_\_\_  
*Indirizzo Nazione*

City \_\_\_\_\_  
*Città*

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

### Registration Fee:

Registration fee is € 180,00 vat included

*La quota di iscrizione è di € 180,00 iva inclusa*

Registration fee includes: badge, attendance to scientific session, program and buffet lunch.

*La quota di partecipazione include: il badge, la partecipazione al programma scientifico, il programma e la colazione di lavoro.*

### Payment method:

VISA  MASTERCARD

Security code     
*Codice di sicurezza*

Card n.                  Exp.

Numero carta \_\_\_\_\_ scadenza \_\_\_\_\_

Card holder name \_\_\_\_\_  
*Nome del titolare della carta*

Card holder signature \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_  
*Firma del titolare della carta Data*

Per gli italiani è possibile anche inviare la quota a mezzo vaglia ordinario intestato a:  
PROGRESSI IN MEDICINA S.r.l. - Via Bartolomeo Gosio, 102 - 00191 Roma.

Please copy this registration form and send it, duly filled with all necessary information to this number fax: +39.06.333.82.27.

*Fotocopiare questa scheda di iscrizione e inviarla completa di tutte le informazioni necessarie al n. di fax 06.333.82.27.*

For information please contact the Organizing Secretariat



PROGRESSI IN MEDICINA S.r.l.

Via Bartolomeo Gosio, 102 - 00191 Roma - +39 06 333.82.27 +39 06 333.82.02



# New Developments in Clinical OCTs

## *OCT - Novità Cliniche*



Rome, 7.7.2007

### **Meeting Organizers**

Rosario Brancato (*Milan*), Marc De Smet (*Amsterdam*),  
Bruno Lumbroso (*Rome*), Richard Rosen (*New York*)

### **Coordinator**

Claudio Azzolini (*Varese*)

### **English and Italian Languages**

*Lingue ufficiali Inglese ed Italiano con traduzione simultanea*

### **Congress Center**

Villa Pamphili - Via della Nocetta, 105, Rome

This course is addressed to clinicians working on, or wanting to better understand the OCT (Time Domain and Spectral domain) and OCT/SLO. Experts speakers will highlight the clinical aspects and applications of modern OCT technologies and their current research projects. The participants will be in contact with international well known specialists for questions and scientific ideas exchange.

The meeting will give a detailed theoretical and practical **overview of all applications** of the OCT and OCT/SLO as high resolution, time and spectral domain, fluorescein, Indocyanine-green, microperimetry, kinetic OCT. All the new OCT Spectral devices will be presented and discussed during the course.

The software operation and all acquisition techniques will be discussed. Participants will gain insight into the strategies of diagnosing various types of retinal pathologies using the entire range of OCT modern possibilities.

Typical clinical cases and submitted case studies will be discussed with clinical experts.

*Questo Corso si rivolge ad oculisti e tecnici ottici che lavorano sugli OCT o che vogliono meglio comprendere gli OCT (Time domain e spectral domain) e gli OCT/SLO.*

*Relatori esperti in questo campo esporranno gli aspetti clinici e le applicazioni delle tecnologie moderne OCT e i loro progetti di ricerca. I partecipanti saranno in contatto con specialisti di fama internazionale per domande scientifiche e scambi di idee.*

*La riunione presenterà una panoramica teorica e pratica di tutte le applicazioni dell'OCT e OCT/SLO fra le quali: alta risoluzione, time e spectral domain, fluoresceina, verde di indocianina, microperimetria, OCT dinamico. Tutti i nuovi strumenti OCT spectral domain saranno presentati e discussi durante il Corso.*

*Verranno esposte le modalità operative e di acquisizione utilizzando i software più moderni. I partecipanti analizzeranno le strategie di diagnostica e le varie patologie retiniche impiegando tutte le possibilità degli OCT moderni.*

### **International Faculty** **Relatori Internazionali**

Marc De Smet (*Netherlands*)  
John Marshall (*UK*)  
Pavel Nĕmec (*Czech Republic*)  
Lucia Pelosini (*UK*)  
John Rogers (*UK*)  
Richard Rosen (*USA*)  
Mirjam van Velthoven (*Netherlands*)  
Massimo Vignanelli (*Switzerland*)  
Sebastian Wolf (*Switzerland*)  
Rishard Weitz (*Canada*)

### **National Faculty** **Relatori Italiani**

Claudio Azzolini (*Varese*)  
Alessandro Bini (*Florence*)  
Rosario Brancato (*Milan*)  
Lucio Buratto (*Milan*)  
Gilda Cennamo (*Naples*)  
Fulvio Carraro (*Empoli*)  
Simone Donati (*Varese*)  
Raimondo Forte (*Naples*)  
Gennar Franco Iaccarino (*Naples*)  
Patrizia Galardo (*Empoli*)  
Bruno Lumbroso (*Rome*)  
Valerio Piccirillo (*Naples*)  
Giovanni Rappo (*Bassano del Grappa*)  
Luisa Pierro (*Milan*)  
Marco Rispoli (*Rome*)  
Laura Sacchi (*Milan*)  
Cristina Savastano (*Cassino*)

## PRELIMINARY PROGRAM

### OCT and OCT/SLO Techniques

#### *Tecniche OCT e OCT/SLO*

- History and developments of OCT's  
*Storia e sviluppi degli OCT*
- Principles of OCT/SLO technology  
*Principi di Tecnologia OCT/SLO*
- Time Domain and Spectral Domain  
*Time Domain e Spectral Domain*
- OCT and OCT/SLO techniques  
*Tecniche di OCT e OCT/SLO*
- Overview of the new OCTs  
*Presentazione dei nuovi OCT*
- OCT and OCT/SLO interpretation  
*Interpretazione OCT e OCT/SLO*
- Image quality and artefacts  
*Qualità delle immagini e artefatti*

### Software capabilities

#### *Applicazioni dei software*

- Theoretical and practical overview of all OCT applications: fluorescein, indocyanine-green, microperimetry, kinetic OCT  
*Presentazione teorica e pratica delle applicazioni OCT: fluoresceina, verde di indocianina, microperimetria, OCT dinamica*
- OCT and Microperimetry  
*OCT e microperimetria*
- Acquisition techniques  
*Tecniche di acquisizione*
- Presentation of OTI OCT Spectral. Other new OCT Spectral devices  
*Presentazione dell'OCT Spectral OTI e degli altri strumenti Spectral*
- Multimodal mapping principles and use in OCT  
*Principi di Topografia*
- Mapping retina  
*Mapa della retina*
- Retinal thickness assessment, Retinal edema assessment and mapping, Topographic modifications analysis  
*Valutazione dello spessore retinico. Valutazione e mapa dell'edema  
Analisi delle variazioni topografiche*
- Learning curve. How to write an OCT clinical report  
*Curva di approfondimento. Come scrivere un referto clinico OCT*

## **Clinical Aspects**

### ***Aspetti Clinici***

- OCT/SLO in retinal diseases  
*OCT/SLO nelle malattie retiniche*
- Spectral Domain in retinal diseases  
*Spectral Domain nelle malattie retiniche*
- Pigment epithelium detachments in serous epitheliopathies and AMD, -  
Myopic retinal schisis  
*Distacchi sierosi nelle CRSC e nelle DMLE - Schisi retinica Miopica*
- Macular pucker  
*Pucker maculare*
- Glaucoma  
*Glaucoma*

## **Presentation of typical clinical case studies**

### ***Presentazione di casi clinici tipici***

## **Discussion of submitted case studies**

### ***Discussione di casi clinici atipici***

- General Discussion  
*Discussione generale*