



**Determinazione del Responsabile dell'Ufficio Formazione n. 1101 del 07 OTT. 2015**

**Oggetto: Rettifica determinazione n. 595/2015. Aggiornamento senza oneri, Dirigente Medico, Dott. Boi Alberto.**

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Ospedaliera a partire dal 08 OTT. 2015 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

**Il Responsabile dell'Ufficio Formazione**

- Visto** il D. Lgs. n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Viste** le Leggi Regionali n. 10/2006 e n. 05/2007;
- Vista** la deliberazione n. 1578 del 14.09.2015, con la quale il Commissario Straordinario ha nominato la Dr.ssa Marinella Spissu, Direttore Medico di Presidio, Sostituto del Responsabile dell'Ufficio Formazione Dott. Andrea Corrias per tutta la durata della assenza del medesimo al fine di assicurare la continuità del servizio;
- Vista** la determinazione n. 595/2015 con la quale è stato autorizzato l'aggiornamento senza oneri, del Dirigente Medico, Dott. Boi Alberto;
- Acquisita** la nota con Prot. n° 17109 del 02.09.2014 con la quale la Ditta St. Jude Medical S.p.A. comunica che, il Corso: "Optis Integrated System Onboarding program – International Course" in programma a Bergamo dal 22.06.2015 al 23.06.2015 è stato rinviato e si terrà sempre a Bergamo dal 28.09.2015 al 29.09.2015.

**D E T E R M I N A**

Per i motivi esposti in premessa di autorizzare l'aggiornamento senza oneri, del Dirigente Medico, Dott. Boi Alberto al Corso: "Optis Integrated System Onboarding program – International Course" in programma a Bergamo dal 28.09.2015 al 29.09.2015.

Il Sostituto Responsabile dell'Ufficio Formazione  
Dott.ssa Marinella Spissu



Agrate Brianza, 27 agosto 2015

AO BROTZU  
PG/2015/ 0017109 del 02/09/2015 ore 11,43  
Mittente : ST. JUDE MEDICAL  
Assegnatario : DIREZIONE GENERALE



Spettabile Direzione Generale  
Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
Piazzale A. Ricchi, 1  
09134 CAGLIARI (CA)  
Fax 070.539270

Spettabile Ufficio Formazione  
Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
Piazzale A. Ricchi, 1  
09134 CAGLIARI (CA)  
Fax 070.530814

p.c.: Egr. Dr. Bruno Loi  
Primario Struttura Complessa di Emodinamica  
Ospedale Brotzu di Cagliari  
Piazzale A. Ricchi, 1  
09134 CAGLIARI (CA)  
Fax 070.531950

**Oggetto: Corso "Optis Integrated System Onboarding Program – International Course"**

**A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo – Bergamo, 28-29 settembre 2015**

La nostra Società ha il piacere di comunicare che in data lunedì 28 e martedì 29 settembre 2015 il Dr. Giulio Guagliumi del Dipartimento di Cardiologia Diagnostica Interventistica dell'A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo terrà il corso teorico - pratico in oggetto dal titolo "Optis Integrated System Onboarding Program – International Course" di cui alleghiamo copia del programma scientifico ed al quale saremmo lieti di poter invitare il Dr. Alberto Boi, medico cardiologo appartenente alla Struttura Complessa di Emodinamica dell'Ospedale Brotzu di Cagliari (CA), che era stato da Voi selezionato ed autorizzato a partecipare alla sessione del 22 e 23 giugno (posticipata alla data attuale). Per Vostra opportuna conoscenza, oltre al programma aggiornato, provvediamo ad allegare copia della nostra precedente lettera d'invito e copia della Vostra precedente autorizzazione.

Precisiamo, altresì, che saranno a nostro esclusivo carico tutti i costi relativi all'iscrizione, viaggio ed ospitalità dal giorno d'inizio del corso al termine dello stesso.


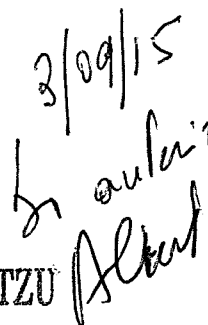
Rimanendo in attesa di un Vostro cortese riscontro via fax allo 039-6074767 con conferma del nominativo del Medico da Voi selezionato, ringraziamo per l'attenzione e cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

St. Jude Medical Italia S.p.A.

-----  
Bruno Franco  
Cardiovascular Division Manager

**AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU**  
**UFFICIO FORMAZIONE**

3/09/15  
In attesa il Dott.  
Azienda Ospedaliera Brotzu  
S.C. di Emodinamica  
Direttore: Dott. Bruno Loi





**Determinazione del Responsabile Ufficio Formazione n° 595 del - 9 GIU. 2015**

**Oggetto: Aggiornamento senza oneri, Dirigente Medico, Dott. Boi Alberto.**

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Ospedaliera a partire dal - 9 GIU. 2015 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

**Il Responsabile Ufficio Formazione**

- Visto** il D. Lgs. n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Viste** le Leggi Regionali n. 10/2006 e n. 05/2007;
- Vista** la Deliberazione n. 263 del 04.03.2015, con la quale il Commissario Straordinario ha autorizzato il Responsabile dell'Ufficio Formazione Dott. Andrea Corrias, a predisporre le Determinazioni;
- Vista** la comunicazione Prot. n° 11387 del 01.06.2015 con la quale la Ditta St. Jude Medical Italia S.p.A. si è resa disponibile ad invitare un Medico della S.C. Emodinamica al Corso: "Optis Integrated System Onboarding Program – International Course" che si terrà a Bergamo dal 22.06.2015 al 23.06.2015;
- Considerato** che il Direttore della S.C. Emodinamica ha autorizzato a partecipare al suddetto Corso il Dott. Boi Alberto;
- Atteso** che il Responsabile dell'Ufficio Formazione ha espresso parere favorevole in merito;
- Ritenuto** di dover autorizzare la partecipazione del Dott. Boi Alberto al Corso: "Optis Integrated System Onboarding Program – International Course" che si terrà a Bergamo dal 22.06.2015 al 23.06.2015; di dover prendere atto che le spese di iscrizione, viaggio e ospitalità saranno totalmente a carico della Ditta St. Jude Medical Italia S.p.A.

**DETERMINA**

Per i motivi esposti in premessa:

1. Autorizzare la partecipazione del Dott. Boi Alberto al Corso: "Optis Integrated System Onboarding Program – International Course" che si terrà a Bergamo dal 22.06.2015 al 23.06.2015.
2. Dare atto che le spese di iscrizione, viaggio e ospitalità saranno totalmente a carico della Ditta St. Jude Medical Italia S.p.A.
3. Trasmettere la presente determinazione al Direttore della S.C. del Personale per gli adempimenti normativi di competenza.

Il Responsabile dell'Ufficio Formazione  
Dott. Andrea Corrias

# PCI OPTIMIZATION: ADVANCED OCT IMAGING TO GUIDE CORONARY INTERVENTIONS

Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy

## FACULTY

Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo – Italy

**Faculty:** Giulio Guagliumi, Luigi Fiocca, Vasile Sirbu, Kunihiro Shimamura, Marco Borghesi

**Operators:** Giulio Guagliumi, Luigi Fiocca, Vasile Sirbu

**Administrative support:** Francesca Fenili

## DAY 1 - MONDAY, SEPTEMBER 28, 2015

---

**MORNING** Travel and arrival to venue

### AFTERNOON SESSION

**12:30 – 13:30** Light Lunch at hospital for all delegates

**13:30 – 13:45** Welcome and participants introduction

A. Snoeijls

**13:45 – 14:00** Objectives and program plan

G. Guagliumi

**14:00 – 14:25** Performing OCT with angio co-registration (ACR).  
OPTIS™ Integrated system: basics and applications

G. Guagliumi

**14:30 – 15:30** Teaching Live case 1  
ACR to guide BVS implantation in complex lesion: sizing, scaffold optimization  
- Attend case & interact with operators

**15:30 – 16:00** OPTIS™ Integrated system – How to use in clinical practice?

- ACR view's selection – Tips and trick for selecting optimal view.
  - Measurements and automated lumen detection border.
  - Lesion identification, types, stent sizing & implant strategies, landing points
- V. Sirbu

**16:00 – 16:15** Coffee break (timing may change in function of live cases)

**16:15 – 17:15** Teaching Live case 2  
OCT in MVD: Planning stent implantation and assessing immediate and early vascular healing  
- Attend case & interact with operators

- 17:30 – 18:15** **OPTIS™ Integrated system – How to use for decision making?**
- ACR to assess and treat bifurcations: the role of carena and plaque distribution
  - ACR in calcified lesions: sensitivity and accuracy vs angio, impact on decisions
  - ACR to assess immediate PCI issues : thrombus formation, incomplete stent expansion & apposition, edge dissection, stent deformation, plaque protrusion
- G. Guagliumi
- 18:15 – 18:45** **Bring and discuss your challenging cases** G. Guagliumi
- 18:45** **Adjourn & Transfer to hotel**
- 20:00** **Group dinner**

## DAY 2 – TUESDAY, SEPTEMBER 29, 2015

---

### MORNING SESSION

- 07:45 – 08:00** **Transfer hotel to venue**
- 08:15 – 08:30** **Cath Lab: Burning questions about day 1** Participants
- 08:30 – 09:45** **Teaching Live case 3**  
**Clinical Challenge: OPTIS™ Integrated in diffuse coronary disease. Multiple BVS implantation.**
- Attend case & interact with operators
- 09:45 – 10:30** **Hands-on exercise on Ilumien OPTIS™/ORW system – Key indications**
- ACS
  - Stent Thrombosis
  - Bioresorbable Scaffolds: lesion preparation, underexpansion, mid term vascular response
- G. Guagliumi
- 10:30 – 10:45** **Coffee break**
- 10:45 – 12:00** **Teaching Live case 4**  
**Clinical Challenge: OPTIS™ Integrated in long lesion with branches.**
- Attend case & interact with operators
- 12:15 – 12:45** **Hands on OPTIS™ Integrated system computers**
- Practical workshop competition
- Participants – V. Sirbu
- 12:45 – 13:15** **OCT cases from participants – discussion**
- 13:15 – 13:30** **Q&A – Conclusions& key messages – Program evaluation** G. Guagliumi
- 13:30** **Light Lunch**
- 14:00** **Adjourn & transfer to railway station, airport**

**Delegates are requested to bring OCT cases for discussion with the group & faculty**

Agrate Brianza, 21 maggio 2015

Spettabile Direzione Generale  
Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
Piazzale A. Ricchi, 1  
09134 CAGLIARI (CA)  
Fax 070.539270

Spettabile Ufficio Formazione  
Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
Piazzale A. Ricchi, 1  
09134 CAGLIARI (CA)  
Fax 070.530814

p.c.: Egr. Dr. Bruno Loi  
Primario Struttura Complessa di Emodinamica  
Ospedale Brotzu di Cagliari  
Piazzale A. Ricchi, 1  
09134 CAGLIARI (CA)  
Fax 070.531950

**Oggetto: Corso "Optis Integrated System Onboarding Program – International Course"  
A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo – Bergamo, 22-23 Giugno 2015**

La nostra Società ha il piacere di comunicare che in data lunedì 22 e martedì 23 giugno 2015 il Dr. Giulio Guagliumi del Dipartimento di Cardiologia Diagnostica Interventistica dell'A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo terrà il corso teorico - pratico in oggetto dal titolo "Optis Integrated System Onboarding Program – International Course" di cui alleghiamo copia del programma scientifico ed al quale saremmo lieti di poter invitare un medico della Struttura Complessa di Emodinamica dell'Ospedale Brotzu di Cagliari (CA).

Le precisiamo che saranno a nostro esclusivo carico tutti i costi relativi all'iscrizione, viaggio ed ospitalità dal giorno d'inizio del corso al termine dello stesso.

Rimanendo in attesa di un Vostro cortese riscontro via fax allo 039-6074767, con indicazione del nominativo del Medico da Voi selezionato, ringraziamo per l'attenzione e cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

**St. Jude Medical Italia S.p.A.**

-----  
Bruno Franco  
Cardiovascular Division Manager



# PCI OPTIMIZATION: ADVANCED OCT IMAGING TO GUIDE CORONARY INTERVENTIONS

Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy

DAY 1 - MONDAY, JUNE 22, 2015

---

MORNING Travel and arrival to venue

## AFTERNOON SESSION

- |               |   |              |
|---------------|---|--------------|
| 13:30 – 13:45 | Welcome and participants introduction   | A. Snoeijis  |
| 13:45 – 14:00 | Objectives and program plan   | G. Guagliumi |
| 14:00 – 14:25 | Performing OCT with angio co-registration (ACR).<br>OPTIS™ Integrated system: basics and applications   | G. Guagliumi |
| 14:30 – 15:30 | Teaching Live case 1<br>ACR to guide BVS implantation in complex settings<br>- Attend case & interact with operators  |              |
| 15:30 – 16:00 | OPTIS™ Integrated system – How to use in clinical practice?<br>- ACR view's selection - Length of pullback.<br>- Longitudinal view, automated measurements. 3D navigation<br>- Lesion identification, types, stent sizing & implant strategies, landing points  | V. Sirbu     |
| 16:15 – 17:15 | Teaching Live case 2<br>OCT to assess stent procedures: immediate, early and late stent/scaffold results<br>- Attend case & interact with operators   |              |
| 17:30 – 18:15 | OPTIS™ Integrated system – How to use for decision making?<br>- ACR to assess and treat complex bifurcations<br>- ACR in Calcified lesions: practical use<br>- ACR to assess immediate PCI issues: thrombus formation, incomplete stent expansion & apposition, edge dissection, stent deformation, plaque protrusion | G. Guagliumi |
| 18:15 – 18:45 | Bring and discuss your challenging cases  | G. Guagliumi |
| 18:45         | Adjourn & Transfer to hotel   |              |
| 20:00         | Group dinner  |              |



## DAY2 -- TUESDAY, JUNE 23, 2015

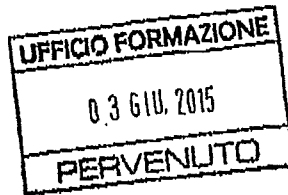
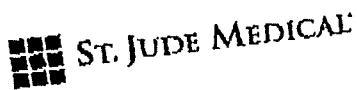
---

### MORNING SESSION

- 07:45 – 08:00 Transfer hotel to venue
- 08:15 – 08:30 Cath Lab: Burning questions about day 1 Participants
- 08:30 – 09:45 Teaching Live case 3  
Clinical Challenge: OPTIS™ Integrated in multiple lesions with ostial involvement  
- Attend case & interact with operators
- 09:45 – 10:30 Hands-on exercise on Iliumien OPTIS™/ORW system -- Key indications  
- ACS  
- Stent Thrombosis  
- Bioresorbable Scaffolds  
- In combination with FFR G. Guagliumi
- 10:30 – 10:45 Coffee break
- 10:45 – 12:00 Teaching Live case 4  
Challenges in selecting ACR optimal view  
Puzzle in bioresorbable scaffolds: lesion preparation, side by side implantation, underexpansion, mid term vascular response  
- Attend case & interact with operators
- 12:15 – 12:45 Hands on OPTIS™ Integrated system computers  
- Practical workshop competition Participants -- V. Sirbu
- 12:45 – 13:00 Q&A  
Conclusions of the meeting -- key messages G. Guagliumi
- 13:00 – 13:15 Program evaluation
- 13:30 Adjourn & transfer to railway station. airport  
(light lunch before departure)

Delegates are requested to bring OCT cases for discussion with the group and faculty





St. Jude Medical Italia S.p.A.  
 Centro Direzionale Colleoni  
 Palazzo Andromeda 20/3  
 20864 Agrate Brianza (MB) - Italy  
 Tel +39 039 607471  
 Fax +39 039 6809513  
 Cap. sociale € 520.000.00 i.v.  
 Cod. Fisc. - P. I.V.A. 11264670156

Agrate Brianza, 21 maggio 2015

Spettabile Direzione Generale  
 Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
 Piazzale A. Ricchi, 1  
 09134 CAGLIARI (CA)  
 Fax 070.539270

AO BROTZU  
 PG/2015/ 0011387 del 01/06/2015 ore 12,22  
 Mittente: JUDE MEDICAL

Assegnatario: DIREZIONE GENERALE

Classifica: 1. Fascicolo: 1 del 2015



Spettabile Ufficio Formazione  
 Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
 Piazzale A. Ricchi, 1  
 09134 CAGLIARI (CA)  
 Fax 070.530814

p.c.: Egr. Dr. Bruno Loi  
 Primario Struttura Complessa di Emodinamica  
 Ospedale Brotzu di Cagliari  
 Piazzale A. Ricchi, 1  
 09134 CAGLIARI (CA)  
 Fax 070.531950

**Oggetto: Corso "Optis Integrated System Onboarding Program - International Course"**  
**A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo - Bergamo, 22-23 Giugno 2015**

La nostra Società ha il piacere di comunicare che in data lunedì 22 e martedì 23 giugno 2015 il Dr. Giulio Guagliumi del Dipartimento di Cardiologia Diagnostica Interventistica dell'A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo terrà il corso teorico - pratico in oggetto dal titolo "Optis Integrated System Onboarding Program - International Course" di cui alleghiamo copia del programma scientifico ed al quale saremmo lieti di poter invitare un medico della Struttura Complessa di Emodinamica dell'Ospedale Brotzu di Cagliari (CA).

Le precisiamo che saranno a nostro esclusivo carico tutti i costi relativi all'iscrizione, viaggio ed ospitalità dal giorno d'inizio del corso al termine dello stesso.

Rimanendo in attesa di un Vostro cortese riscontro via fax allo 039-6074767, con indicazione del nominativo del Medico da Voi selezionato, ringraziamo per l'attenzione e cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

St. Jude Medical Italia S.p.A.

-----  
 Bruno Franco  
 Cardiovascular Division Manager

AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU  
 UFFICIO FORMAZIONE

Se proporre 1/6/15  
 Azienda Ospedaliera Brotzu  
 U.O. di Emodinamica  
 Direttore: Dott. Bruno Loi

ALBERTO (BO)



# PCI OPTIMIZATION: ADVANCED OCT IMAGING TO GUIDE CORONARY INTERVENTIONS

**Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy**

## FACULTY

Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo – Italy

**Faculty:** Giulio Guagliumi, Luigi Fiocca, Vasile Sirbu, Kunihiro Shimamura, Marco Borghesi

**Operators:** Giulio Guagliumi, Luigi Fiocca, Vasile Sirbu

**Administrative support:** Francesca Fenili

## DAY 1 - MONDAY, SEPTEMBER 28, 2015

---

**MORNING** Travel and arrival to venue

### AFTERNOON SESSION

**12:30 – 13:30** Light Lunch at hospital for all delegatos

**13:30 – 13:45** Welcome and participants introduction A. Snoeijs

**13:45 – 14:00** Objectives and program plan G. Guagliumi

**14:00 – 14:25** Performing OCT with angio co-registration (ACR).  
OPTIS™ Integrated system: basics and applications G. Guagliumi

**14:30 – 15:30** Teaching Live case 1  
ACR to guide BVS implantation in complex lesion: sizing, scaffold optimization  
- Attend case & interact with operators

**15:30 – 16:00** OPTIS™ Integrated system – How to use in clinical practice?  
- ACR view's selection – Tips and trick for selecting optimal view.  
- Measurements and automated lumen detection border.  
- Lesion identification, types, stent sizing & implant strategies, landing points  
V. Sirbu

**16:00 – 16:15** Coffee break (timing may change in function of live cases)

**16:15 – 17:15** Teaching Live case 2  
OCT in MVD: Planning stent implantation and assessing immediate and early vascular healing  
- Attend case & interact with operators



- 17:30 – 18:15** **OPTIS™ Integrated system – How to use for decision making?**
- ACR to assess and treat bifurcations: the role of carena and plaque distribution
  - ACR in calcified lesions: sensitivity and accuracy vs angio, impact on decisions
  - ACR to assess immediate PCI issues : thrombus formation, incomplete stent expansion & apposition, edge dissection, stent deformation, plaque protrusion
- G. Guagliumi
- 18:15 – 18:45** **Bring and discuss your challenging cases** G. Guagliumi
- 18:45** **Adjourn & Transfer to hotel**
- 20:00** **Group dinner**

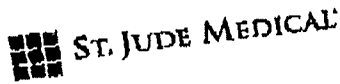
## DAY 2 – TUESDAY, SEPTEMBER 29, 2015

---

### MORNING SESSION

- 07:45 – 08:00** **Transfer hotel to venue**
- 08:15 – 08:30** **Cath Lab: Burning questions about day 1** Participants
- 08:30 – 09:45** **Teaching Live case 3**  
**Clinical Challenge: OPTIS™ Integrated in diffuse coronary disease. Multiple BVS implantation.**
- Attend case & interact with operators
- 09:45 – 10:30** **Hands-on exercise on Illumien OPTIS™/ORW system – Key indications**
- ACS
  - Stent Thrombosis
  - Bioresorbable Scaffolds: lesion preparation, underexpansion, mid term vascular response
- G. Guagliumi
- 10:30 – 10:45** **Coffee break**
- 10:45 – 12:00** **Teaching Live case 4**  
**Clinical Challenge: OPTIS™ Integrated in long lesion with branches.**
- Attend case & interact with operators
- 12:15 – 12:45** **Hands on OPTIS™ Integrated system computers**
- Practical workshop competition
- Participants - V. Sirbu
- 12:45 – 13:15** **OCT cases from participants – discussion**
- 13:15 – 13:30** **Q&A – Conclusions& key messages – Program evaluation** G. Guagliumi
- 13:30** **Light Lunch**
- 14:00** **Adjourn & transfer to railway station, airport**

**Delegates are requested to bring OCT cases for discussion with the group & faculty**



UFFICIO FORMAZIONE  
03 GIU. 2015  
PERVENUTO

St. Jude Medical Italia S.p.A.  
Centro Direzionale Colleoni  
Piazzale Andromeda 20/3  
20864 Agrate Brianza (MB) - Italy  
Tel +39 039 607471  
Fax +39 039 6809513  
Cap. sociale € 520.000.00 i.v.  
Cod. Fisc. - P. I.V.A. 11204670150

Agrate Brianza, 21 maggio 2015

Spettabile Direzione Generale  
Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
Piazzale A. Ricchi, 1  
09134 CAGLIARI (CA)  
Fax 070.539270

AO BROTZU  
PG/2015/0011387 del 01/06/2015 ore 12,22  
MIRIAM ST. JUDE MEDICAL

Assegnamento: DIREZIONE GENERALE

Categoria: 1. Personale, 1 del 2015



Spettabile Ufficio Formazione  
Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
Piazzale A. Ricchi, 1  
09134 CAGLIARI (CA)  
Fax 070.530814

p.c.: Egr. Dr. Bruno Loi  
Primario Struttura Complessa di Emodinamica  
Ospedale Brotzu di Cagliari  
Piazzale A. Ricchi, 1  
09134 CAGLIARI (CA)  
Fax 070.531950

Oggetto: Corso "Optis Integrated System Onboarding Program - International Course"  
A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo - Bergamo, 22-23 Giugno 2015

La nostra Società ha il piacere di comunicare che in data lunedì 22 e martedì 23 giugno 2015 il Dr. Giulio Guagliumi del Dipartimento di Cardiologia Diagnostica Interventistica dell'A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo terrà il corso teorico - pratico in oggetto dal titolo "Optis Integrated System Onboarding Program - International Course" di cui alleghiamo copia del programma scientifico ed al quale saremmo lieti di poter invitare un medico della Struttura Complessa di Emodinamica dell'Ospedale Brotzu di Cagliari (CA).

Le precisiamo che saranno a nostro esclusivo carico tutti i costi relativi all'iscrizione, viaggio ed ospitalità dal giorno d'inizio del corso al termine dello stesso.

Rimanendo in attesa di un Vostro cortese riscontro via fax allo 039-6074767, con indicazione del nominativo del Medico da Voi selezionato, ringraziamo per l'attenzione e cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

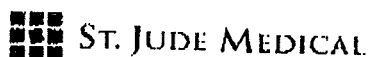
St. Jude Medical Italia S.p.A.

-----  
Bruno Franco  
Cardiovascular Division Manager

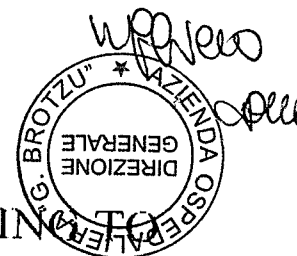
AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU  
UFFICIO FORMAZIONE

Azienda Ospedaliera Brotzu  
C. di Emodinamica  
Direttore: Dott. Bruno Loi

*Se proporre 1/6/15*  
*ALBERTO BOI*



ST. JUDE MEDICAL



# PCI OPTIMIZATION: ADVANCED OCT IMAGING GUIDE CORONARY INTERVENTIONS

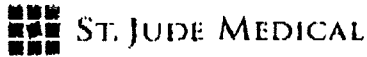
Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy

DAY 1 - MONDAY, JUNE 22, 2015

**MORNING** Travel and arrival to venue

## AFTERNOON SESSION

- 13:30 – 13:45** Welcome and participants introduction A. Snoeijs
- 13:45 – 14:00** Objectives and program plan G. Guagliumi
- 14:00 – 14:25** Performing OCT with angio co-registration (ACR),  
OPTIS™ Integrated system: basics and applications G. Guagliumi
- 14:30 – 15:30** Teaching Live case 1  
ACR to guide BVS implantation in complex settings  
- Attend case & interact with operators
- 15:30 – 16:00** OPTIS™ Integrated system – How to use in clinical practice?  
- ACR view's selection - Length of pullback.  
- Longitudinal view, automated measurements, 3D navigation  
- Lesion identification, types, stent sizing & implant strategies, landing points  
V. Sirbu
- 16:15 – 17:15** Teaching Live case 2  
OCT to assess stent procedures: immediate, early and late stent/scaffold results  
- Attend case & interact with operators
- 17:30 – 18:15** OPTIS™ Integrated system – How to use for decision making?  
- ACR to assess and treat complex bifurcations  
- ACR in Calcified lesions: practical use  
- ACR to assess immediate PCI issues: thrombus formation, incomplete stent expansion  
& apposition, edge dissection, stent deformation, plaque protrusion  
G. Guagliumi
- 18:15 – 18:45** Bring and discuss your challenging cases G. Guagliumi
- 18:45** Adjourn & Transfer to hotel
- 20:00** Group dinner



## DAY2 -- TUESDAY, JUNE 23, 2015

---

### MORNING SESSION

- 07:45 -- 08:00** Transfer hotel to venue
- 08:15 -- 08:30** Cath Lab: Burning questions about day 1 Participants
- 08:30 -- 09:45** Teaching Live case 3  
**Clinical Challenge: OPTIS™ Integrated in multiple lesions with ostial involvement**  
 - Attend case & interact with operators
- 09:45 -- 10:30** Hands-on exercise on Illumien OPTIS™/ORW system -- Key indications  
 - ACS  
 - Stent Thrombosis  
 - Bioresorbable Scaffolds  
 - In combination with FFR G. Guagliumi
- 10:30 -- 10:45** Coffee break
- 10:45 -- 12:00** Teaching Live case 4  
**Challenges in selecting ACR optimal view**  
**Puzzle in bioresorbable scaffolds: lesion preparation, side by side implantation, underexpansion, mid term vascular response**  
 - Attend case & interact with operators
- 12:15 -- 12:45** Hands on OPTIS™ Integrated system computers  
 - Practical workshop competition Participants -- V Sirbu
- 12:45 -- 13:00** Q& A  
 Conclusions of the meeting -- key messages G. Guagliumi
- 13:00 -- 13:15** Program evaluation
- 13:30** Adjourn & transfer to railway station, airport  
 (light lunch before departure)

**Delegates are requested to bring OCT cases for discussion with the group and faculty**



ST. JUDE MEDICAL

Via S. Giuseppe 100 - 20121 Milano  
 Tel. +39 02 8390 1111  
 Fax +39 02 8390 1112  
 E-mail: [st.jude@stjude.com](mailto:st.jude@stjude.com)  
 Web: [www.stjude.com](http://www.stjude.com)

Agrate Brianza, 27 agosto 2015

Spettabile Direzione Generale  
 Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
 Piazzale A. Ricchi, 1  
 09134 CAGLIARI (CA)  
 Fax 070.539270



Spettabile Ufficio Formazione  
 Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
 Piazzale A. Ricchi, 1  
 09134 CAGLIARI (CA)  
 Fax 070.530814

p.c.: Egr. Dr. Bruno Loi  
 Primario Struttura Complessa di Emodinamica  
 Ospedale Brotzu di Cagliari  
 Piazzale A. Ricchi, 1  
 09134 CAGLIARI (CA)  
 Fax 070.531950

**Oggetto:** Corso "Optis Integrated System Onboarding Program – International Course"

A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo – Bergamo, 28-29 settembre 2015

La nostra Società ha il piacere di comunicare che in data lunedì 28 e martedì 29 settembre 2015 il Dr. Giulio Guagliumi del Dipartimento di Cardiologia Diagnostica Interventistica dell'A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo terrà il corso teorico - pratico in oggetto dal titolo "Optis Integrated System Onboarding Program – International Course" di cui alleghiamo copia del programma scientifico ed al quale saremmo lieti di poter invitare il Dr. Alberto Boi, medico cardiologo appartenente alla Struttura Complessa di Emodinamica dell'Ospedale Brotzu di Cagliari (CA) che era stato da Voi selezionato ed autorizzato a partecipare alla sessione del 22 e 23 giugno (posticipata alla data attuale). Per Vostra opportuna conoscenza, oltre al programma aggiornato, provvediamo ad allegare copia della nostra precedente lettera d'invito e copia della Vostra precedente autorizzazione.

Precisiamo, altresì, che saranno a nostro esclusivo carico tutti i costi relativi all'iscrizione, viaggio ed ospitalità dal giorno d'inizio del corso al termine dello stesso.

Rimanendo in attesa di un Vostro cortese riscontro via fax allo 039-6074767 con conferma del nominativo del Medico da Voi selezionato, ringraziamo per l'attenzione e cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

**St. Jude Medical Italia S.p.A.**

-----  
 Bruno Franco

Cardiovascular Division Manager



ST. JUDE MEDICAL

# PCI OPTIMIZATION: ADVANCED OCT IMAGING TO GUIDE CORONARY INTERVENTIONS

Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy

## FACULTY

Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo – Italy

Faculty: Giulio Guagliumi, Luigi Fiocca, Vasilje Sirbu, Kunihiro Shimamura, Marco Borghesi

Operators: Giulio Guagliumi, Luigi Fiocca, Vasilje Sirbu

Administrative support: Francesco Fenu

## DAY I - MONDAY, SEPTEMBER 28, 2015

MORNING Travel and arrival to venue

### AFTERNOON SESSION

- 12:30 – 13:30 Light Lunch at hospital for all delegates
- 13:30 – 13:45 Welcome and participants introduction A. Snegjs
- 13:45 – 14:00 Objectives and program plan G. Guagliumi
- 14:00 – 14:25 Performing OCT with angio co-registration (ACR).  
OPTIS™ integrated system: basics and applications G. Guagliumi
- 14:30 – 15:30 Teaching Live case 1  
ACR to guide BVS implantation in complex lesion: sizing, scaffold optimization  
- Attend case & interact with operators
- 15:30 – 16:00 OPTIS™ integrated system – How to use in clinical practice?  
ACR view's selection – Tips and tricks for selecting optimal view  
Measurements and automated lumen detection border  
Lesion identification: types, stent sizing & implant strategies, landing points V. Sirbu
- 16:00 – 16:15 Coffee break (timing may change in function of live cases)
- 16:15 – 17:15 Teaching Live case 2  
OCT in MVL: Planning stent implantation and assessing immediate and early vessel healing  
- Attend case & interact with operators





ST. JUDE MEDICAL

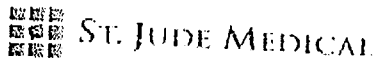
- 17:30 – 18:15 OPTIS™ Integrated system – How to use for decision making?
- ACR to assess and treat bifurcations: the role of criteria and plaque distribution
  - ACR in calcified lesions: sensitivity and accuracy vs angle: impact on decisions
  - ACR to assess immediate PCI issues: thrombus formation, incomplete stent apposition, edge dissection, stent deformation, plaque protrusion
- G. Guglielmo
- 18:15 – 18:45 Bring and discuss your challenging cases G. Guglielmo
- 18:45 Adjourn & Transfer to hotel
- 20:00 Group dinner

## DAY 2 TUESDAY, SEPTEMBER 29, 2015

### MORNING SESSION

- 07:45 – 08:00 Transfer hotel to venue
- 08:15 – 08:30 Cash Lab: Staring questions about day 1 Participants
- 08:30 – 09:45 Teaching Live case 3  
Clinical Challenge: OPTIS™ Integrated in diffuse coronary disease. Multiple BV implantation.  
Attend case & interact with operators
- 09:45 – 10:30 Hands-on exercise on Illumin OPTIS™/ORW system – Key indications  
ACS  
Stent Thrombosis  
Bioresorbable Scaffolds: lesion preparation, malapposition, multi-territory vasculature  
G. Guglielmo
- 10:30 – 10:45 Coffee break
- 10:45 – 12:00 Teaching Live case 4  
Clinical Challenge: OPTIS™ Integrated in long lesion with branches.  
Attend case & interact with operators
- 12:15 – 12:45 Hands on OPTIS™ Integrated system computers  
Practical workshop completion Participants / M. Sbarba
- 12:45 – 13:15 OCT cases from participants – discussion
- 13:15 – 13:30 Q&A – Conclusions & key messages – Program evaluation G. Guglielmo
- 13:30 Light Lunch
- 14:00 Adjourn & transfer to railway station airport

Delegates are requested to bring OCT cases for discussion with the group & faculty



Via Spadina, 10 - 20121 Milano  
 Centro Distribuzione Assistenza  
 Formazione - 02/5812750  
 Azienda Ospedaliera Brotzu di Cagliari  
 Tel. 070.530814  
 Fax 070.530814  
 Ospedale Brotzu di Cagliari  
 Call Center 1126601016

Agrate Brianza, 21 maggio 2015

Spettabile Direzione Generale  
 Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
 Piazzale A. Ricchi, 1  
 09134 CAGLIARI (CA)  
 Fax 070.539270

Spettabile Ufficio Formazione  
 Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
 Piazzale A. Ricchi, 1  
 09134 CAGLIARI (CA)  
 Fax 070.530814

p.c.: Egr. Dr. Bruno Loi  
 Primario Struttura Complessa di Emodinamica  
 Ospedale Brotzu di Cagliari  
 Piazzale A. Ricchi, 1  
 09134 CAGLIARI (CA)  
 Fax 070.531950

**Oggetto: Corso "Optis Integrated System Onboarding Program - International Course"**  
**A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo - Bergamo, 22-23 Giugno 2015**

La nostra Società ha il piacere di comunicare che in data lunedì 22 e martedì 23 giugno 2015 il Dr. Giulio Guagliumi del Dipartimento di Cardiologia Diagnostica Interventistica dell'A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo terrà il corso teorico - pratico in oggetto dal titolo "Optis Integrated System Onboarding Program - International Course" di cui alleghiamo copia del programma scientifico ed al quale saremmo lieti di poter invitare un medico della Struttura Complessa di Emodinamica dell'Ospedale Brotzu di Cagliari (CA).

Le precisiamo che saranno a nostro esclusivo carico tutti i costi relativi all'iscrizione, viaggio ed ospitalità dal giorno d'inizio del corso al termine dello stesso.

Rimanendo in attesa di un Vostro cortese riscontro via fax allo 039-6074767, con indicazioni del nominativo del Medico da Voi selezionato, ringraziamo per l'attenzione e cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

St. Jude Medical Italia S.p.A.

\_\_\_\_\_  
 Bruno Franco  
 Cardiovascular Division Manager



ST. JUDE MEDICAL

# PCI OPTIMIZATION: ADVANCED OCT IMAGING TO GUIDE CORONARY INTERVENTIONS

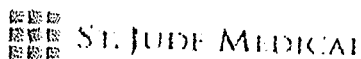
Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy

DAY 1 - MONDAY, JUNE 22, 2015

MORNING Travel and arrival to venue

## AFTERNOON SESSION

- 13:30 – 13:45 Welcome and participants introduction A. Shoujif
- 13:45 – 14:00 Objectives and program plan G. Guaglianone
- 14:00 - 14:25 Performing OCT with angio co-registration (ACR).  
OPTIS™ Integrated system: basics and applications G. Guaglianone
- 14:30 – 15:30 Teaching Live case 1  
ACR to guide BVS implantation in complex settings  
  - Attend case & interact with operators
- 15:30 – 16:00 OPTIS™ Integrated system – How to use in clinical practices?  
  - ACR view's selection - Length of pullback
  - Longitudinal view - automated measurements, 3D navigation
  - Lesion identification - types, stent sizing & implant strategies, landing pointsM. Sibber
- 16:15 - 17:15 Teaching Live case 2  
OCT to assess stent procedures: immediate, early and late stent/scaffold results  
  - Attend case & interact with operators
- 17:30 – 18:15 OPTIS™ Integrated system – How to use for decision making?  
  - ACR to assess and treat complex bifurcations
  - ACR in Colubred lesions - practical use
  - ACR to assess immediate PCI status - thrombus formation, an complete stent coverage, stent & apparatus edge, dissection, stent deformation, plaque protrusionG. Guaglianone
- 18:15 – 18:45 Bring and discuss your challenging cases G. Guaglianone
- 18:45 Adjourn & Transfer to hotel
- 20:00 Group dinner

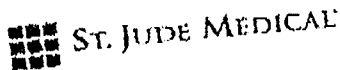


## DAY2 - TUESDAY, JUNE 23, 2015

### MORNING SESSION

- 07:45 - 08:00 Transfer hotel to venue
- 08:15 - 08:30 Cath Lab: Burning questions about day 1 Participants
- 08:30 - 09:45 Teaching Live case 3  
 Clinical Challenge: OPTIS™ Integrated in multiple lesions with ostial involvement  
 Attend case & interact with operators
- 09:45 - 10:30 Hands-on exercise on Illumien OPTIS™/ORW system - Key indications  
 - ACS  
 - Stent Thrombosis  
 - Bioresorbable Scaffolds  
 In combination with FFR G. Guagliardi
- 10:30 - 10:45 Coffee break
- 10:45 - 12:00 Teaching Live case 4  
 Challenges in selecting ACR optimal view  
 Puzzle in bioresorbable scaffolds: lesion preparation, side by side implantation,  
 underexpansion, mid term vascular response  
 - Attend case & interact with operators
- 12:15 - 12:45 Hands on OPTIS™ Integrated system computers  
 - Practical workshop competition Participants - V. Serrano
- 12:45 - 13:00 Q&A  
 Conclusions of the meeting - key messages G. Guagliardi
- 13:00 - 13:15 Program evaluation
- 13:20 Adjourn & transfer to railway station (upon flight bus to before departure)

Delegates are requested to bring OCT cases for discussion with the group and faculty



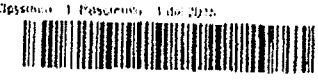
UFFICIO FORMAZIONE  
03 GIU. 2015  
PERVENUTO

St. Jude Medical Italia S.p.A.  
Centro Direzionale Collettore  
Palazzo Andromeda 2003  
20084 Agrate Brianza (MI) Italy  
Tel. +39 039 607471  
Fax +39 039 6809513  
Cap. sociale € 520.000.000  
Cod. Fisc. - P. I.V.A. 11291070156

Agrate Brianza, 21 maggio 2015

Spettabile Direzione Generale  
Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
Piazzale A. Ricchi, 1  
09134 CAGLIARI (CA)  
Fax 070.539270

AO BROTZU  
PG/2015/ 0011387 del 01/06/2015 ore 12,22  
MIRANO - PIAZZALE A. RICCHI, 1  
09134 CAGLIARI (CA)  
UFFICIO FORMAZIONE  
Cognome: F. Nome: F. Data: 01/06/2015



Spettabile Ufficio Formazione  
Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
Piazzale A. Ricchi, 1  
09134 CAGLIARI (CA)  
Fax 070.530814

p.c.: Egr. Dr. Bruno Loi  
Primario Struttura Complessa di Emodinamica  
Ospedale Brotzu di Cagliari  
Piazzale A. Ricchi, 1  
09134 CAGLIARI (CA)  
Fax 070.531950

Oggetto: Corso "Optis Integrated System Onboarding Program - International Course"  
A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo - Bergamo, 22-23 Giugno 2015

La nostra Società ha il piacere di comunicare che in data lunedì 22 e martedì 23 giugno 2015 il Dr. Giulio Guagliumi del Dipartimento di Cardiologia Diagnostica Interventistica dell'A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo terrà il corso teorico - pratico in oggetto dal titolo "Optis Integrated System Onboarding Program - International Course" di cui alleghiamo copia del programma scientifico ed al quale saremmo lieti di poter invitare un medico della Struttura Complessa di Emodinamica dell'Ospedale Brotzu di Cagliari (CA).  
Le precisiamo che saranno a nostro esclusivo carico tutti i costi relativi all'iscrizione, viaggio ed ospitalità dal giorno d'inizio del corso al termine dello stesso.

Rimanendo in attesa di un Vostro cortese riscontro via fax allo 039-6074767, con indicazione del nominativo del Medico da Voi selezionato, ringraziamo per l'attenzione e cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

St. Jude Medical Italia S.p.A.

Bruno Franco  
Cardiovascular Division Manager

*Se proprio 1/6/15*  
*Dr. ALBERTO BDI*

AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU  
U.O. di Emodinamica  
UFFICIO FORMAZIONE  
Direttore: Dott. Bruno Loi



**Determinazione del Responsabile Ufficio Formazione n° 595 del 9 GIU. 2015**

**Oggetto: Aggiornamento senza oneri, Dirigente Medico, Dott. Boi Alberto.**

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Ospedaliera a partire dal 9 GIU. 2015 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

**Il Responsabile Ufficio Formazione**

- Visto** il D. Lgs. n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Viste** le Leggi Regionali n. 10/2006 e n. 05/2007;
- Vista** la Deliberazione n. 263 del 04.03.2015, con la quale il Commissario Straordinario ha autorizzato il Responsabile dell'Ufficio Formazione Dott. Andrea Corrias, a predisporre le Determinazioni;
- Vista** la comunicazione Prot. n° 11387 del 01.06.2015 con la quale la Ditta St. Jude Medical Italia S.p.A. si è resa disponibile ad invitare un Medico della S.C. Emodinamica al Corso: "Optis Integrated System Onboarding Program – International Course" che si terrà a Bergamo dal 22.06.2015 al 23.06.2015;
- Considerato** che il Direttore della S.C. Emodinamica ha autorizzato a partecipare al suddetto Corso il Dott. Boi Alberto;
- Atteso** che il Responsabile dell'Ufficio Formazione ha espresso parere favorevole in merito;
- Ritenuto** di dover autorizzare la partecipazione del Dott. Boi Alberto al Corso: "Optis Integrated System Onboarding Program – International Course" che si terrà a Bergamo dal 22.06.2015 al 23.06.2015; di dover prendere atto che le spese di iscrizione, viaggio e ospitalità saranno totalmente a carico della Ditta St. Jude Medical Italia S.p.A.

**DETERMINA**

Per i motivi esposti in premessa:

1. Autorizzare la partecipazione del Dott. Boi Alberto al Corso: "Optis Integrated System Onboarding Program – International Course" che si terrà a Bergamo dal 22.06.2015 al 23.06.2015.
2. Dare atto che le spese di iscrizione, viaggio e ospitalità saranno totalmente a carico della Ditta St. Jude Medical Italia S.p.A.
3. Trasmettere la presente determinazione al Direttore della S.C. del Personale per gli adempimenti normativi di competenza.

Il Responsabile dell'Ufficio Formazione  
Dott. Andrea Corrias