



Determinazione del Responsabile Ufficio Formazione n° 239 del 12 MAR. 2015

Oggetto: Aggiornamento obbligatorio, Dirigente Medico, Dott. Cossa Stefano.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Ospedaliera a partire dal 12 MAR. 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. 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° 101 del 10.03.2015, con la quale il Direttore Dipartimento Diagnostica per Immagini ha fatto richiesta di comando obbligatorio per aggiornamento, in favore del Dirigente Medico, Dott. Cossa Stefano;
- Ritenuto** di dover autorizzare la partecipazione del Dott. Cossa Stefano al Corso "ESCR Educational Workshop in Cardiac Imaging" che si terrà a Barcellona dal 27.04.2015 al 28.04.2015 per un importo presunto complessivo di € 1.550,00 (millecinquecentocinquanta euro) come da documentazione allegata per farne parte integrale e sostanziale;
- Considerato** che tale spesa ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio Dirigenti Medici – Dipartimento Diagnostica per Immagini - anno 2015, di cui risulta verificata la copertura finanziaria e che la liquidazione dei costi sostenuti dovrà essere effettuata previa trasmissione a cura del Dott. Cossa Stefano ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e dell'attestato di partecipazione al Corso;

%



Segue determinazione n. 239 del 12 MAR. 2015

DETERMINA

Per i motivi esposti in premessa:

1. Autorizzare la partecipazione del Dott. Cossa Stefano al Corso "ESCR Educational Workshop in Cardiac Imaging" che si terrà a Barcellona dal 27.04.2015 al 28.04.2015.
2. Autorizzare il Dott. Cossa Stefano al partire il giorno 26.04.2015 per arrivare in tempo utile per l'inizio del Corso e a rientrare il giorno 29.04.2015 in quanto non ci sono voli diretti che permettono il rientro in giornata, dopo la fine del corso.
3. Dare atto che l'importo complessivo presunto di € 1.550,00 (millecinquecentocinquanta euro) ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio Dirigenti Medici - Dipartimento Diagnostica per Immagini - fondi anno 2015, di cui risulta verificata la copertura finanziaria.
4. Disporre che la liquidazione dei costi sostenuti del Dott. Cossa Stefano venga effettuata (con la formula di rimborso analitico come dichiarato dall'interessato), previa trasmissione ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e dell'attestato di partecipazione al Corso.
5. Trasmettere la presente determinazione al Direttore della S.C. del Personale per i conseguenti adempimenti.

Il Responsabile dell'Ufficio Formazione
Dott. Andrea Corrias



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu

Prot.n. 101 del 10.03.2015

**Al Sig. Direttore Generale
Al Responsabile Ufficio Formazione
Azienda Ospedaliera Brotzu
-SEDE-**

Oggetto: Richiesta aggiornamento Obbligatorio

Si chiede che venga concesso al Dott. Stefano Cossa
dipendente di codesta Azienda con la qualifica di Dirigente Medico di 1° livello
in servizio presso: Struttura Radiologia
afferente al Dipartimento di Immagini

di partecipare

a titolo di aggiornamento **Obbligatorio** e in considerazione dell'importanza degli argomenti trattati, al seguente evento:

- Corso teorico
- Corso teorico/pratico
- Congresso
- Convegno
- Seminario
- Frequenza in altre Strutture
- Altro

Titolo dell'evento

"ESCR Educational Workshop in Cardiac Imaging"

Che si terrà:

a Barcellona dal giorno 27.04.2015 al giorno 28.04.2015

La spesa prevista:

- Iscrizione € 820,00
- Viaggio € 230,00
- Vitto € 200,00
- Pernottamento € 300,00

Spesa totale complessiva € **1550,00**

Si chiede il rimborso analitico.

Motivazione scientifica e professionale della richiesta: opportunità formativa per approfondire le competenze professionali nell'ambito TC Coronarie.

Si allega: Programma Relazione

Cordiali saluti
Firma del richiedente

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"

Timbro e firma
Direttore di Struttura

S.C. di RADIOLOGIA

Direttore: Dott. Grazia Bitti

Timbro e firma
Direttore di Dipartimento

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"

DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

Direttore: Dott. Pier Paolo Bacchiddu

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"

UFFICIO FORMAZIONE

Responsabile Ufficio Formazione

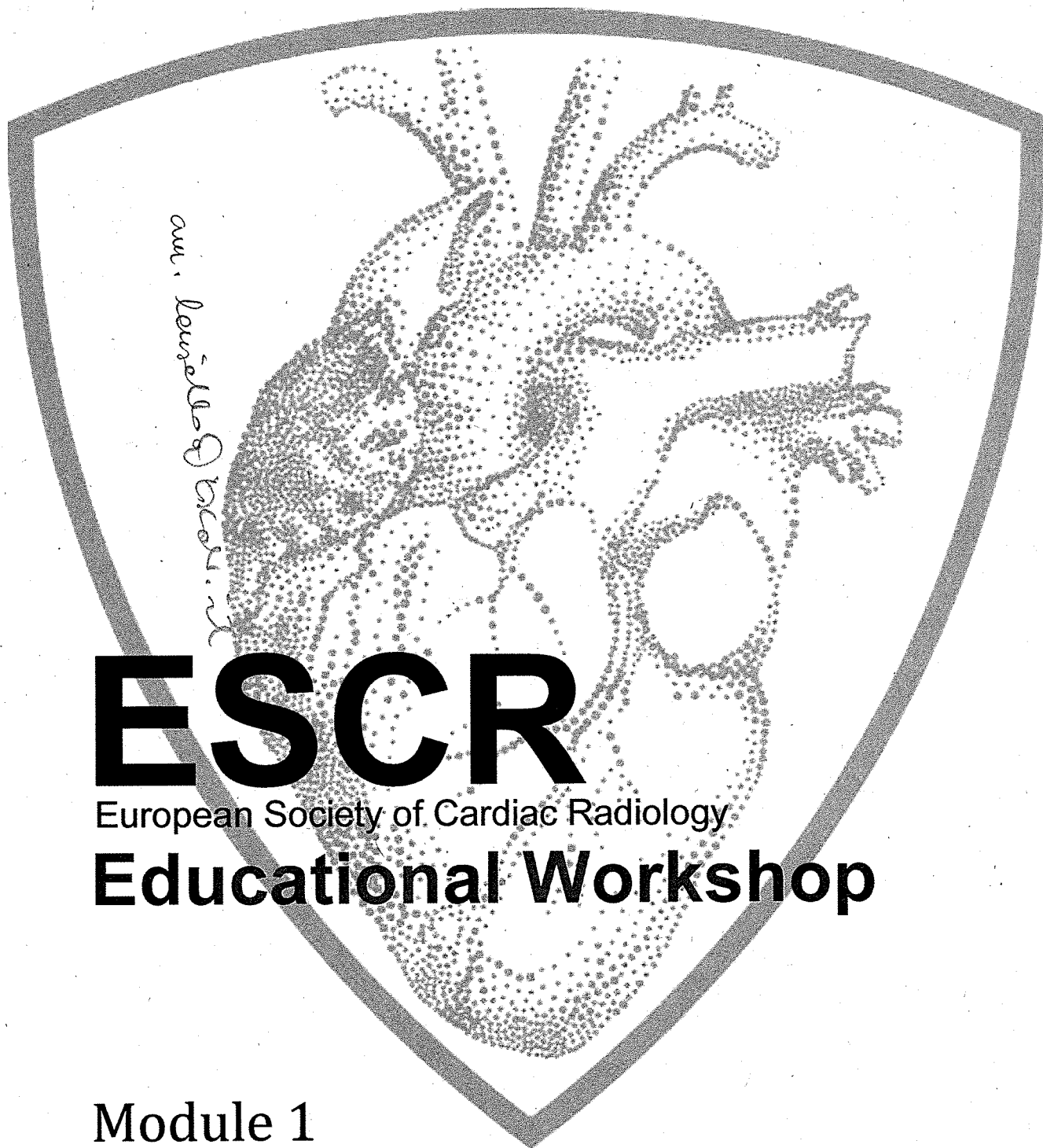
Cagliari, 11.03.2015

Al Sig. Direttore Generale
Al Responsabile Ufficio Formazione
Azienda Ospedaliera Brotzu
-SEDE-

Il sottoscritto Stefano Cossa chiede l'autorizzazione di partire al corso in data 26 aprile 2015 per arrivare in tempo per l'inizio del corso e rientrare il 29 aprile 2015, in quanto il corso finisce di sera e non ci sono i voli diretti che permettono il rientro il giorno della fine del corso.

Cordiali saluti





Module 1

CT primer for radiologists

April 27-28, 2015

Barcelona, Spain



ESCR
European Society of Cardiac Radiology
Educational Workshop

ESCR Educational Workshop in Cardiac Imaging

CT primer for radiologists, Level I-II

Module 1: Cardiac anatomy and CT for coronary artery disease

April 27-28, 2015

Barcelona, Spain

Workshop description/objectives

This workshop offers an introduction into the techniques and possibilities of cardiac CT. Individualisation and optimisation of examination protocols will be explained on practical examples and radiation dose saving strategies will be shown. Additionally, segmental cardiac anatomy will be introduced and trained on practical cases. This workshop demonstrates how to approach a cardiac CT examination and how to set up a structured report. Recommendations for possible report organisation will be provided and the clinical application will be used on dedicated cases. The combination of demonstrated cases, self-reading of cases and discussion within the audience ensures optimal involvement of attendees and a maximal number of cases analysed within the short given time of the workshop. Additionally, information about the appropriate clinical use of cardiac CT according to the actual guidelines, as published by the international cardiac imaging societies, will be given. Top indications for cardiac CT will be discussed as well as still existing limitations. Since it is a basic workshop, the main focus will be on providing an overview about the potentials and clinical applications, as well as the limitations of cardiac CT. Furthermore, proposals for standardised reporting of standard cases will be presented.

The special features of this course include

- small size of audience
- presenters ensure compact teaching concept
- professional workstations and software
- analysis of 30-40 clinical CT cases under supervision

Learning Objectives

By the end of this course, participants should be able to:

- optimise and personalise CT imaging techniques for the heart
- apply radiation dose saving techniques without sacrificing diagnostic image quality to cardiac CT protocols
- analyse cardiac CT following a predefined schema and provide a structured report
- report anomalies in cardiac anatomy and rate them in relation to clinical symptoms and treatment indications
- report coronary artery lesions according to the AHA segment model
- read cases of patients suffering from CAD and to correctly rate, grade and describe coronary artery lesions
- continue with upcoming and more advanced modules

Target Audience

- General radiologists interested in cardiac radiology
- Radiology residents (last two years) and fellows in training
- Cardiac radiologists in preparation of the European Diploma in Cardiac Imaging



PROGRAMME

Monday April 27, 2015

- 09:40 – 10:00** **Welcome**
Introduction and overview of course program
- 10:00 – 10:40** **Cardiac CT: Overview of technical basics**
Retrospective gating, prospective triggering, step-and-shoot.

Half scan technique: multisector-reconstruction, dose modulation, radiation exposure reduction
- 10:40 – 11:10** **Cardiac CT: Examination protocols**
Examination protocols: contrast injection; pre-medication; beta blocker; image post processing
- 11:10 – 11:30** **Coffee break**
- 11:30 – 12:00** **Cardiac anatomy at CT I**
Coronary arteries: nomenclature; normal anatomy; segmental classification
Coronary veins: nomenclature; normal anatomy
Coronary anomalies
- 12:00 – 13:30** **Workshop 1 (supervised teaching session)**
Cardiac reports: algorithm; training on simple cases. Normal anatomy; coronary anomalies, anatomical variants; how to approach cardiac CT examination.
(8-10 cases)
- 13:30 – 14:30** **Lunch break**
- 14:30 – 14:50** **Cardiac CT: CT of the heart**
Top 5 indications
How to write a good report
- 14:50 – 15:30** **Cardiac CT: Coronary CT in coronary heart disease**
Typical findings, pitfalls, stenosis classification, stenosis reporting
- 15:30 – 17:00** **Workshop 2A: Self assessment**
Easy, normal and CAD cases (normal cases, anomalies, variants, stenosis) supervised by one lecturer
(7 – 10 cases)
- 16:20 – 16:40** **Beverages served in room**
- 17:00 – 18:30** **Workshop 2B: Case discussion**
Discussion of the cases from workshop 2A: Each case should be presented by one of the attendees and will be discussed together with the faculty
- 18:30 – 19:00** **Ask & talk with all speakers, end of day 1**



Tuesday April 28, 2015

- 09:00 – 09:30** **Cardiac CT: Coronary calcium and risk assessment**
Technique of Ca Scoring
Epidemiology; relationship between coronary calcium and coronary artery disease
Update on actual literature
- 09:30 – 11:30** **Workshop 3A: Self assessment**
CAD advanced cases
(7 – 10 cases)
- 10:30 – 10:50** **Beverages served in room**
- 11:30 – 13:00** **Workshop 3B: Case discussion**
Discussion of the cases from workshop 3A: Each case should be presented by one of
the attendees and will be discussed together with the faculty
- 13:00 – 14:00** **Lunch break**
- 14:00 – 14:45** **Cardiac CT: Imaging after treatment**
Bypass grafts, stents
- 14:45 – 16:45** **Workshop 4A: Self assessment**
CAD advanced cases, cases after treatment
(7 – 10 cases)
- 16:00 – 16:30** **Beverages served in room**
- 16:45 – 18:00** **Workshop 4B: Case discussion**
Discussion of the cases from workshop 4A: Each case should be presented by one of
the attendees and will be discussed together with the faculty
- 18:00 – 18:30** **Ask & talk with all speakers**
- 18:30** **End of day two**

End of CT primer for radiologists, Level I-II Workshop



ESCR
European Society of Cardiac Radiology
Educational Workshop

GENERAL INFORMATION

Venue

ESR Learning Centre
Passeig de Gracia, 86
08008 Barcelona
Spain

Workshop Organiser

Ch. Loewe, Vienna/AT

Faculty

Ch. Loewe, Vienna/AT
R. Vliegenthart, Groningen/NL
F. Wolf, Vienna/AT
R. Salgado, Edegem/BE

Registration fees

	Early Until March 20th	Late from March 20th onwards
Regular fee	EUR 700,-	EUR 820,-
Resident fee	EUR 500,-	EUR 620,-

Accreditation:

The ESCR Educational Workshop – Module 1: Basic CT is designated for a maximum of, or up to 12 European CME credits (ECMEC).

Terms and conditions

The registration fee includes all coffee breaks, all lunch breaks, coffee, tea and water served during sessions, certificate of attendance, certificate of cases as well as computer workstations and software.

Only full and corresponding ESCR members are eligible to register for the workshop.

European Society of Cardiac Radiology reserves the right to cancel the workshop up to 4 weeks before the starting date in case a minimum number of attendees has not been reached. Attendees might cancel free of charge up to 4 weeks before starting date. If a registration is cancelled between less than 4 weeks prior the event, no refund can be granted



This Workshop is kindly supported by Circle