

Allegato "A" ³⁸¹
- 8 APR. 2016

Aggiornamento Obbligatorio Individuale Fuori Sede
evento formativo "Algoritmi avanzati di ricostruzione ed
elaborazione di immagini in radiologia" della dipendente Marianna
Loi (matr. 52499) – Bologna, 15-04-2016

Il presente allegato è composto
di n. 7 fogli, di n. 7 pagine

IL RESPONSABILE U.O.S. AREA FORMAZIONE
Dott. Ireneo Picciau



**Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio Individuale
Fuori sede**

LA RICHIESTA DEVE ESSERE COMPILATA IN OGNI SUA PARTE.
Deve essere compilata, firmata e presentata all'Area Formazione (già autorizzata dalla Direzione Aziendale)
almeno 30 giorni prima della data di inizio dell'attività formativa

1. Spesa rimborsabile

L'attività di aggiornamento prevede il rimborso delle spese sostenute dal partecipante?

SI:

NO:

2. Dati del partecipante

Il/la sottoscritto/a Marianna Loi

Nato/a a Cagliari Il (gg/mm/aaaa) 18/12/1978

Matricola n. 52499

Struttura di appartenenza U.O. Fisica Sanitaria – Direzione Sanitaria ASL Cagliari

Indirizzo di lavoro P.O. SS Trinità Via Is Mirrionis 92 09121 Cagliari

Posizione funzionale Dirigente

Qualifica Fisico Sanitario

Telefono /cellulare 3485654682 e-mail mariannaloi@asl8cagliari.it

Area contrattuale:

- Comparto
 Dirigenza Medica e Veterinaria
 Dirigenza Tecnica, Sanitaria, Professionale e Amministrativa

Data(gg/mm/aaaa), 29/03/2016

Nome e cognome del partecipante (in stampatello) Marianna Loi

Firma (leggibile) 



3. Dati dell'attività formativa
Titolo: ALGORITMI AVANZATI DI RICOSTRUZIONE ED ELABORAZIONE DI IMMAGINI IN RADIOLOGIA
Sede: Bologna Centro Congressi CNR
Data: il (gg/mm/aaaa) 15/04/2016 a (gg/mm/aaaa) _____

Durata effettiva dell'attività formativa in ore: 10
Organizzatore: AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica)
Se organizzatore esterno, indicare l'indirizzo: PIAZZA DELLA REPUBBLICA n 32, 20124 - MILANO
Se organizzatore esterno, indicare il C.F./P.IVA: P.IVA 03043040124
Attività ECM? Sì | No **Se sì, indicare il numero di crediti ECM assegnati:** in via di quantificazione
Se attività ECM, indicare la categoria professionale: Fisico Medico
Allega il programma e le notizie sui contenuti e gli scopi formativi: Sì | No

SE NO, NON SARÀ POSSIBILE RIMBORSARE L'AGGIORNAMENTO INDIVIDUALE.

4

4. Sintesi di spesa
La spesa complessiva presunta è articolata nel modo seguente:

• Iscrizione:	€ 70
• Viaggio:	€ 200
• Albergo:	€ 110
• Pasti:	€ 56
• Altre spese:	€ 20

Totale spesa presunta: € 456
Risorse economiche:

- budget dell'Azienda
 fondo vincolato (specificare) _____

Anticipo Cassa Economale: _____

(domanda da presentare con apposito modulo all'Area Formazione dopo pubblicazione della delibera)
NOTA BENE: non potranno essere rimborsate spese sostenute senza la consegna delle pezze giustificative in originale.

PARERE DEL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA

(DIPARTIMENTO, STRUTTURA COMPLESSA, STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE)

Parere di congruità e compatibilità alle esigenze di servizio:

Favorevole

Non favorevole

Motivazione del parere del Responsabile dell'unità organizzativa:

*Il presente evento formativo è necessario al fine di
diminuire le modalità di esecuzione delle
procedure radiologiche ~~adeguando~~ ~~adeguando~~ con
corrispondente diminuzione del costo del
servizio*

Luogo: DELAGGIUS

Data (gg/mm/aaaa): 30/03/2016

Nome e cognome (in stampatello)

Il Responsabile della struttura organizzativa (Dipartimento, Struttura
Complessa, Struttura Semplice Dipartimentale)

PIER PAOLO PANI

IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Pier Paolo Pani

Timbro e firma (leggibile)

Il Responsabile della struttura organizzativa (Dipartimento, Struttura
Complessa, Struttura Semplice Dipartimentale)



AUTORIZZAZIONE DIREZIONE AZIENDALE

FIRMA DIRETTORE SANITARIO


IL DIRETTORE SANITARIO
Dott. Pier Paolo Pani

FIRMA DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Massimali e spese rimborsabili aggiornamento individuale

Rimborsi

La prenotazione e il pagamento è a carico del partecipante. Tutte le spese devono essere debitamente documentate in originale con fattura regolarmente quietanzata o ricevuta fiscale:

- individuale;
- con riferimento all'arco temporale immediatamente precedente e successivo allo svolgimento dell'evento formativo;
- con la descrizione della spesa effettuata di cui si chiede il rimborso (non saranno rimborsate spese non specificate).

Le spese rimborsabili sono relative esclusivamente alle voci e ai massimali sotto elencati.

Massimali

Voce di spesa	Fuori sede
<i>Iscrizione</i>	È previsto il rimborso completo della quota di partecipazione e iscrizione all'attività didattica. Non è previsto il rimborso di eventuali quote associative.
<i>Pasti</i>	€ 27,69 per 1 pasto € 55,47 per 2 pasti (in caso di attività formative oltre 8 ore). Sono rimborsabili il pranzo e la cena. Ogni ricevuta dovrà essere riferita a un solo pasto. Per ottenere il rimborso fino al massimale di € 55,47 è necessario presentare 2 ricevute.
<i>Mobilità</i>	<p><u>Aereo e/o treno</u> Il costo del biglietto aereo/ferroviario (con tratta dall'aeroporto/stazione più vicino dal luogo di residenza a quello dell'evento formativo e viceversa) è interamente rimborsabile dietro presentazione del biglietto e delle carte di imbarco (aereo).</p> <p><u>Auto e taxi</u> Il rimborso del taxi è riconosciuto solo in caso di dimostrata impossibilità di utilizzo dei mezzi pubblici.</p> <p>L'uso dell'auto propria non è più rimborsabile.</p>
<i>Pernottamento</i>	€ 110,00 a notte

Responsabile Scientifico: P. Bregant
Coordinatori Scientifici: P. Isoardi, L. Pierotti
Organizzatore locale: L. Pierotti

Paola Bregant
Struttura Complessa Fisica Sanitaria
Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti" di
Trieste, Via Pieta', 19 - 34129 Trieste
tel: 040.3992408
e-mail: paola.bregant@aots.sanita.fvg.it

Paola Isoardi
Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino
C.so Bramante, 88/90 - 10126 Torino
tel: 011.6335373
e-mail: pisoardi@cittadellasalute.to.it

Luisa Pierotti
Struttura Complessa di Fisica Sanitaria
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
Policlinico S. Orsola Malpighi, Bologna
tel 051.6363572
e.mail: luisa.pierotti@aosp.bo.it



Segreteria Organizzativa:
*Fondazione Fatebenefratelli per la
ricerca e la formazione sanitaria e
sociale*

Lungotevere De' Cenci 5/7 - 00186 Roma
Tel. 06 5818895; Fax 06 5818308
e-mail : segreteria@fondazionefatebenefratelli.it
sito internet: www.fondazionefatebenefratelli.it/formazione

**Comitato Scientifico della Scuola Superiore
di Fisica in Medicina P. Caldirola** www.aifm.it

M. Stasi - Direttore della Scuola
F. Banci Bonamici, S. Briani, C. Canzi, E. Carioggia, C.
Cavedon, M. Ciocca, F. Fioroni, L. Raffaele R. Zannoli

INFORMAZIONI GENERALI

Sede del Corso:
Centro Congressi dell'Area della Ricerca di Bologna
C.N.R. Via P. Gobetti, 101 40129 Bologna

Quota di partecipazione al Corso

Destinatari: 50 Fisici Medici
Soci AIFM 70 €
Specializzandi 20 €
Non soci 120 €
(Include il pagamento dell'imposta di bollo, ove dovuta)

La quota comprende: iscrizione al corso, N. 2 coffee break, N.1 pranzi e materiale didattico in formato elettronico. Il materiale didattico sarà reso disponibile sul sito dell'AIFM ai soli iscritti al corso.
Il metodo di pagamento è indicato durante la procedura di iscrizione.

Modalità di iscrizione

La sala ha una capienza di 85 posti. Il corso è accreditato per 50 Fisici Medici con priorità ai soci AIFM.

Sarà possibile compilare la domanda di iscrizione direttamente on-line dal sito AIFM dal link

http://www.fisicamedica.it/aifm/scuolacaldirola_corsi_2015/

La conferma dell'iscrizione avverrà con il pagamento della quota che deve avvenire entro 10 giorni dall'evento pena decadenza della stessa. La priorità nell'ammissione al corso sarà data dall'ordine di arrivo delle iscrizioni. Gli eventuali esclusi saranno inseriti in una lista d'attesa.

In caso di annullamento del corso la quota di iscrizione sarà rimborsata. Nel caso di recesso di un iscritto la quota sarà rimborsata solo se la comunicazione di recesso (via fax o e-mail) sarà inviata alla segreteria entro 10 giorni dall'evento.

Il corso non avrà luogo se non si raggiungeranno almeno il 50% delle iscrizioni.

Non sarà possibile pagare la quota in sede di Corso.

Attestato di partecipazione

Al termine del Corso sarà consegnato un attestato di partecipazione.



SCUOLA SUPERIORE
DI FISICA IN MEDICINA
PIERO CALDIROLA

Direttore: M. Stasi

ALGORITMI AVANZATI DI RICOSTRUZIONE ED ELABORAZIONE DI IMMAGINI IN RADIOLOGIA

1° Edizione

Bologna
Centro Congressi CNR

15 aprile 2016

Obiettivo formativo

"CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E
COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI
CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ
ULTRASPECIALISTICA."

Evento ECM n° 416 / _____



**Accreditamento ECM per
Fisico medico,
_____ crediti ECM**

Finalità del corso

L'aspetto più innovativo della radiologia diagnostica e interventistica è la disponibilità di algoritmi avanzati di ricostruzione ed elaborazione delle immagini.

Il corso prende in considerazione i settori che hanno tratto i maggiori benefici dall'introduzione dei nuovi software di post-processing:

- in TC, gli algoritmi di elaborazione iterativi non sono una novità, ma vengono sviluppate tecniche di calcolo sempre più avanzate ed efficienti; in grado di abbattere la dose al paziente pur garantendo un'ottima qualità dell'immagine; parallelamente vengono proposte nuove modalità di esposizione e acquisizione quali la dual energy e la spectral CT, con l'intento di fornire informazioni cliniche finora non disponibili.
- la tomosintesi in mammografia è utilizzata da alcuni anni, ma ora vengono proposti sistemi di nuova concezione, in grado di far evolvere la tecnica stessa di esecuzione dell'esame.
- nell'ambito delle procedure interventistiche, oltre alle tecniche di riduzione della dose, stanno prendendo piede, soprattutto in ambito cardiologico, sistemi di integrazione d'immagini multimodali e innovative tecniche di mappaggio elettroanatomico, il cui impiego consente di ridurre il tempo di esposizione delle procedure.

Il corso si pone l'obiettivo di evidenziare le caratteristiche salienti delle tecniche di elaborazione più innovative e di chiarire quale contributo è richiesto al fisico medico per garantire che questi nuovi e potenti strumenti siano utilizzati al meglio.

PROGRAMMA

Venerdì 15 aprile 2016

MATTINA

- 08:30 Registrazione Partecipanti
09.00 Introduzione al Corso
09.15 Algoritmi di ricostruzione in TC: stato dell'arte
Oswaldo Rampado, Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza (Torino)
10.00 Dual Energy e Spectral CT: tecnica e applicazioni cliniche
Luisa Pierotti, Policlinico S.Orsola Malpighi (Bologna)
10.45 Coffe Break
11.15 Tomosintesi in mammografia: acquisizione e ricostruzione
Marco Bertolini, A. O. Arcispedale S. Maria Nuova (Reggio Emilia)
12.00 Nuove tecniche di ricostruzione in mammografia: la nuova immagine mammografica
Angelo Taibi, Dipartimento di Fisica e Scienza della Terra (Ferrara)
12.45 Discussione
13:15 Pausa Pranzo

POMERIGGIO

- 14:15 Tecniche di riduzione della dose nei sistemi angiografici
Paola Isoardi, Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza (Torino)
15.00 Tecnica rotazionale nei sistemi angiografici
Paola Bregant, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti" (Trieste)
15:45 Coffe Break
16.15 Integrazioni ed elaborazioni di immagini radiologiche: dalla teoria alla pratica
Daniele Ravanelli, Azienda Provinciale Servizi Sanitari (Trento)

- 17:00 Sistemi di mappaggio elettroanatomico in elettrofisiologia: una nuova opportunità
Federico Ferraris, Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza (Torino)
17:45 Discussione
18.15 Compilazione Questionario
18.30 Chiusura lavori

SI RINGRAZIA

ELSE 


TECNOLOGIE
AVANZATE


Tema
SINERGIE