



SEDE

Aula Asclepios
Policlinico di Bari
Piazza Giulio Cesare, 11
70124 Bari

ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita, ma obbligatoria, e dà diritto a: partecipazione alle sessioni scientifiche, kit congressuale e attestato di partecipazione.

Si prega di inviare l'acclusa scheda alla Segreteria Organizzativa.

ACCREDITAMENTO ECM

Al presente Evento, a numero chiuso, sono stati assegnati n. 9,6 crediti formativi ECM per Medici Specialisti in Oncologia, Urologia, Medicina Nucleare, Radiodiagnostica, Fisica Sanitaria, Tecnici Sanitari di Radiologia e Infermieri.

Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo, alla verifica dell'apprendimento ed alla corrispondenza tra la professione del partecipante e la professione cui l'evento è destinato.

ATTESTATO ECM E DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati ECM saranno inviati via mail a seguito del superamento della prova di verifica dell'apprendimento; gli attestati di partecipazione verranno consegnati in sede solo al termine dei lavori anche in caso di chiusura posticipata.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott.ssa Alessandra Cimino
Dott.ssa Cristina Ferrari
Dott.ssa Valentina Lavelli
Dott. Marco Spilotros
Policlinico di Bari

Con il contributo non condizionante di



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM



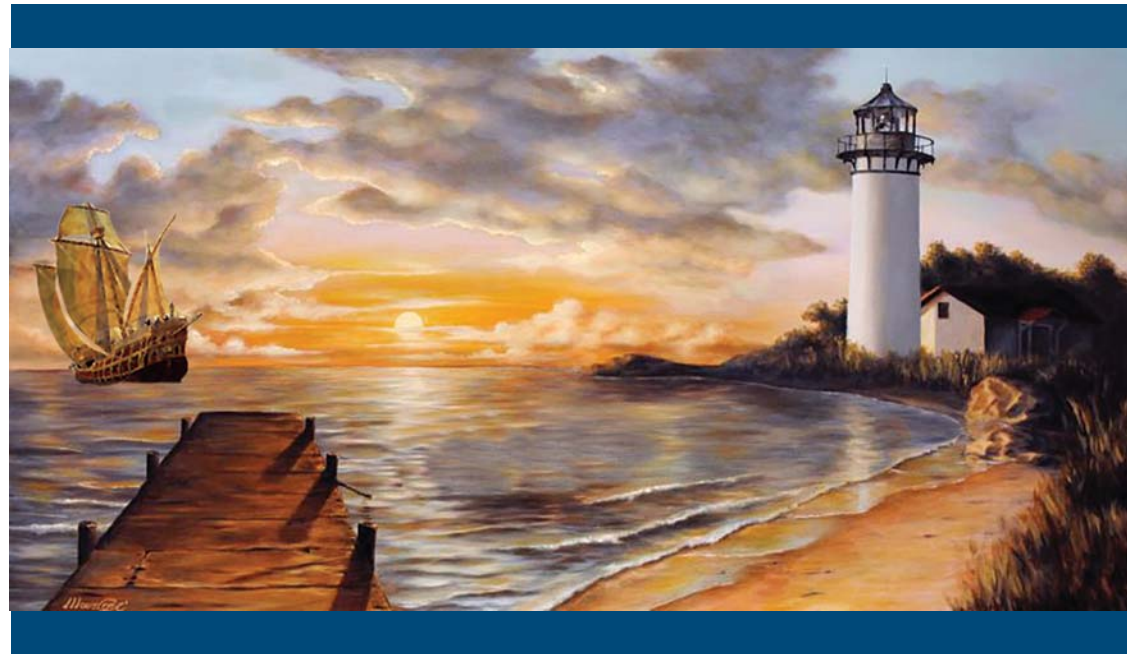
CENTRO ITALIANO CONGRESSI CIC

Viale Escrivà 28 - 70124 Bari
Tel. 080/5043737 - Fax 080/5043736
E-mail: info@cicsud.it - www.cicsud.it

CORSO TEORICO-PRATICO

FOCUS SU

DIAGNOSTICA E TERAPIA DI MEDICINA NUCLEARE NEL CARCINOMA DELLA PROSTATA



Presidente: **Prof. Giuseppe Rubini**

Bari, 26 gennaio 2018

Aula Asclepios - Policlinico di Bari

Il tumore della prostata è la neoplasia maschile più frequente nei soggetti di età superiore a 50 anni, rappresentando il 20% di tutti i tumori diagnosticati in questa categoria di pazienti. L'approccio multidisciplinare in campo diagnostico e terapeutico è alla base di una gestione ottimale di questi pazienti. È fondamentale, infatti, una stretta collaborazione e un costante dialogo tra urologo, oncologo, radiologo, radioterapista, medico nucleare.

La Medicina Nucleare fornisce, innanzitutto, un contributo innovativo e affidabile in fase di staging, ristaging e follow up, grazie al supporto sia delle tecniche considerate tradizionali, che sono state aggiornate e ottimizzate, sia di quelle più innovative e di recente introduzione. Un ruolo consolidato presenta la 18F-Fluorocolina (18F-FCH) PET/CT, le cui informazioni metaboliche sono basilari per stadare e ristadiare questi pazienti. Più specifica risulta la valutazione con la 18FNaF PET/CT, che permette, con altissima sensibilità, di individuare le sedi scheletriche di malattia. Nuovo e presto irrinunciabile strumento appare l'utilizzo in PET di nuovi radiofarmaci, in particolare 68Ga- o 64Cu-PSMA, attualmente al centro dell'attenzione della comunità scientifica. Ancora altre importanti novità si succederanno in questo campo, che appare in costante e celere aggiornamento.

La tradizionale scintigrafia scheletrica total body è ancora oggi di primaria importanza, in virtù della sua elevata sensibilità nel riscontro di metastasi scheletriche; essa può, in più, avvalersi oggi di apparecchiature SPECT/CT di ultima generazione, che permettono l'integrazione di acquisizioni tomografiche metaboliche e morfologiche ad alta risoluzione.

Il contributo della Medicina Nucleare è sempre più rilevante anche in ambito terapeutico, grazie alla crescente e sempre più ampia esperienza nella radioterapia metabolica con 223Radio-dicloruro per il trattamento delle metastasi scheletriche multiple e sintomatiche da carcinoma prostatico castrazione-resistente, in assenza di secondarietà viscerali. Si tratta di una terapia in grado di alleviare la sintomatologia algica che grava sulla qualità di vita di questi pazienti, con effetti positivi anche sulla sopravvivenza.

Complesso e articolato risulta il percorso del paziente dalla valutazione iniziale, volta a definire la candidabilità al trattamento, attraverso i 6 mesi di terapia fino alla rivalutazione a distanza, basata su criteri tanto clinici quanto radiologici e medico-nucleari. Durante questo prolungato periodo di tempo deve mantenersi costante ed efficace la stretta collaborazione del medico nucleare con l'oncologo e l'urologo di riferimento. Anche grazie alla comunicazione e sinergia tra specialisti, la radioterapia metabolica con 223Ra-dicloruro può condurre a significativi risultati terapeutici. Nuove prospettive sono legate in questi ambito anche alla disponibilità di radiofarmaci che, grazie a specifiche caratteristiche chimiche e biologiche, sono utilizzabili con un duplice scopo, diagnostico e terapeutico (teragnostica).

Questo corso teorico-pratico è teso a raggiungere la più ampia condivisione di elementi nell'ambito del team multidisciplinare in merito alle possibilità diagnostiche e terapeutiche di Medicina Nucleare. Particolare risalto sarà dato all'attività diagnostico-terapeutica nella gestione del paziente con carcinoma della prostata castrazione-resistente e metastasi scheletriche multiple e sintomatiche, in assenza di lesioni secondarie viscerali.

All'attività frontale si aggiungerà una consistente attività pratica a piccoli gruppi con tutor che guideranno alla conoscenza di quanto è organizzato nelle sezioni di accettazione e visita, diagnostica convenzionale e PET, radiofarmacia e radioterapia metabolica nella nuova U.O.C. di Medicina Nucleare del Policlinico-Università degli Studi di Bari.

Relatori e Moderatori

| |
|--|
| Nunzio Addante Medicina Nucleare - Policlinico di Bari |
| Michele Battaglia Urologia - Policlinico di Bari |
| Giuseppe Lucio Cascini Medicina Nucleare - Ospedale "Mater Domini", Catanzaro |
| Alessandra Cimino Medicina Nucleare - Policlinico di Bari |
| Saverio Cinieri Oncologia Medica - Ospedale "A. Perrino", Brindisi |
| Renato Patrizio Costa Medicina Nucleare - Policlinico "Giaccone", Palermo |
| Giuseppe De Vincentis Medicina Nucleare - Policlinico "Umberto I", Roma |
| Alessandra Di Palo Medicina Nucleare - Policlinico di Bari |
| Gaetano Difonzo Medicina Nucleare - Policlinico di Bari |
| Pasquale Ditunno Urologia - Policlinico di Bari |
| Cristina Ferrari Medicina Nucleare - Policlinico di Bari |
| Vincenzo Frusciante Medicina Nucleare IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza", S. Giovanni Rotondo |
| Fulvio Italo Maria Fucilli Fisica Sanitaria - Policlinico di Bari |
| Rosj Gallicchio Medicina Nucleare - IRCCS Crob, Rionero in Vulture |
| Angela Gernone Oncologia Medica - Policlinico di Bari |
| Gianfranco Giocoli Nacci Urologia - IRCCS "G. Paolo II", Bari |
| Francesca Iuele Medicina Nucleare - Policlinico di Bari |
| Filippo Lauriero Medicina Nucleare - Ospedale SS. Annunziata, Taranto |
| Valentina Lavelli Medicina Nucleare - Policlinico di Bari |
| Ivan Lolli Oncologia Medica - IRCCS "S. De Bellis", Castellana Grotte |
| Vito Lorusso Oncologia Medica - IRCCS "G. Paolo II", Bari |

| |
|---|
| Nicola Maggialeffi Ricerche Radiologiche - Molfetta |
| Nicola Marzano Oncologia Medica - Ospedale "San Paolo", Bari |
| Nunzio Clemente Merenda Medicina Nucleare - Policlinico di Bari |
| Emanuele Naglieri Oncologia Medica - IRCCS "G. Paolo II", Bari |
| Artor Niccoli Asabella Medicina Nucleare - Policlinico di Bari |
| Gennaro Palmiotti Oncologia Medica - IRCCS "G. Paolo II", Bari |
| Antonio Rosario Pisani Medicina Nucleare - Policlinico di Bari |
| Filippo Portoghese Urologia - Ospedale Generale Regionale "F. Miulli" Acquaviva delle Fonti (Ba) |
| Girolamo Ranieri Oncologia Interventistica - IRCCS "G. Paolo II", Bari |
| Domenico Rubini Medicina Nucleare - Ospedale "Di Venere", Bari |
| Giuseppe Rubini Medicina Nucleare - Policlinico di Bari |
| Petronilla Santoro Medicina Nucleare - Ospedale "Di Venere", Bari |
| Orazio Schillaci Biomedicina e Prevenzione Policlinico "Tor Vergata", Roma |
| Giampaolo Sigrisi Medicina Nucleare - Policlinico di Bari |
| Nicola Silvestris Oncologia Medica - IRCCS "G. Paolo II", Bari |
| Sergio Sisto Medicina Nucleare - Policlinico di Bari |
| Amato Antonio Stabile Ianora Radiologia - Policlinico di Bari |
| Giovanni Storto Medicina Nucleare IRCCS Crob, Rionero in Vulture |

8:45 Registrazione dei partecipanti

9:00 Saluto delle Autorità

I SESSIONE - Diagnostica

Moderatori: G. Rubini, V. Lorusso, A.A. Stabile Ianora

9:15 Introduzione

M. Battaglia

9:25 **Imaging morfo-strutturale**

N. Maggialeffi

9:40 **Imaging biomolecolare: il classico e il nuovo**

A. Niccoli Asabella, L. Cascini

10:10 **Studio dei linfonodi**

F. Iuele - A. Pisani

10:20 Discussione

10:30 **LETTURA MAGISTRALE**

Nuove opportunità per la medicina nucleare: teragnostica

O. Schillaci

10:50 Coffee break

II SESSIONE - Terapia

Moderatori: P. Ditunno, V. Frusciante, I. Lolli

11:15 Introduzione

S. Cinieri

11:25 **Gestione del paziente: dalla terapia convenzionale a quella medico-nucleare**

E. Naglieri

11:45 **Radioterapia metabolica delle metastasi ossee**

A. Niccoli Asabella

12:05 **Efficacia clinica del 223Ra**

R.P. Costa

12:25 **Dall'imaging alla terapia**

C. Ferrari

12:45 **Valutazione della terapia con 223Ra: clinica**

V. Lorusso

13:05 **Valutazione della terapia con 223Ra: imaging**

G. Storto, R. Gallicchio

13:25 Discussione

13:40 Lunch

III SESSIONE - II Team

Moderatori: G. Palmiotti, D. Rubini

14:20 Introduzione

G. Ranieri

14:30 **Cosa propone l'urologo**

F. Portoghese

14:45 **Cosa propone l'oncologo**

N. Marzano

15:00 **Cosa propone il medico nucleare**

F. Lauriero

15:15 **Il percorso diagnostico e terapeutico del paziente: ambulatorio dedicato**

V. Lavelli

15:30 **L'esperienza maturata**

G. De Vincentis

15:45 Discussione sugli argomenti trattati

TAVOLA ROTONDA

L'esperienza sul campo

Moderatori: F. Lauriero, G. Giocoli Nacci, E. Naglieri

A. Di Palo, F. Fucilli, A. Gernone, P. Santoro

17:00 Conclusioni

G. Giocoli Nacci, G. Rubini, N. Silvestris

17:30 **Attività pratiche in reparto con tutoraggio**
Percorso diagnostico-terapeutico del paziente con metastasi scheletriche da carcinoma della prostata

• Accesso del paziente
A. Cimino

• Visita preliminare
V. Lavelli

• Diagnostica convenzionale
A. Pisani, G. Sigrisi

• Diagnostica PET (Positron Emission Tomography)
N. Addante, N. Merenda

• Radiofarmacia
G. Difonzo, S. Sisto

• Radioterapia metabolica
A. Di Palo

19:30 Questionario ECM e chiusura lavori