

**Percorso di Formazione A Distanza:
“La scintigrafia miocardica ai tempi del COVID-19”
N° ECM: 106 –297112**

SEDE PIATTAFORMA FAD: UFFICI PKG srl: Firenze, via Giovanni del Pian dei Carpini 96/7 - 50127

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

RAZIONALE

La pandemia da coronavirus ha comportato una profonda riorganizzazione delle attività che vengono svolte nelle Unità Operative di Medicina Nucleare comprese quelle legate alla programmazione delle indagini di Cardiologia Nucleare.

La diffusione del virus, soprattutto nella sua fase più critica, ha determinato una limitazione nella programmazione soprattutto nella direzione di un posticipo di tutte le prestazioni differibili, limitando le attività alle prestazioni con carattere di assoluta urgenza.

L'avvento di una fase che coincide con il termine del confinamento e della progressiva diminuzione del numero di pazienti ricoverati per COVID-19 implicherà una nuova programmazione delle attività nei reparti di Medicina Nucleare ed una progressiva ripresa delle attività.

In quest'ottica diverse Società Scientifiche hanno redatto documenti nei quali vengono suggeriti i comportamenti, i protocolli e le modalità più sicure per una corretta programmazione ed un'attività che garantisca sicurezza per i pazienti e per gli operatori sanitari.

Scopo dell'evento formativo è di condividere queste raccomandazioni e quelle esperienze che hanno mantenuto, nelle fasi più critiche dell'infezione, alti livelli di attività diagnostica di medicina nucleare in cardiologia.

OBIETTIVI FORMATIVI E COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Coerenza con Obiettivo Nazionale N° 2: Linee guida – Protocolli – Procedure



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.

Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze

Tel. 055.411625 - Fax 0554224290

Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.

Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a Medici Chirurghi con specializzazione in:

- Medicina Nucleare
- Cardiologia

DURATA DEL CORSO

Il percorso formativo FAD si svolgerà il 24 luglio 2020.

PROGRAMMA

24 LUGLIO

	RELAZIONE	RELATORE
15.30 – 15.45	Introduzione all'evento formativo e condivisione degli obiettivi del corso	Elisa Milan
15.45 – 16.15	Raccomandazioni per la Medicina Nucleare ai tempi del COVID-19	Elisa Milan
16.15 – 16.45	La scintigrafia miocardica ai tempi del COVID-19: il punto di vista del cardiologo e l'esperienza della cardiologia nucleare di Moncalieri	Giovanni Scrima
16.45 – 17.15	Discussione – Q&A	Elisa Milan Giovanni Scrima
17.15 – 17.30	Conclusioni e take home messages	Elisa Milan

Durata complessiva 2 ore



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.
Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze
Tel. 055.411625 - Fax 0554224290
Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.
Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

ATTIVITA' DI TUTORAGGIO E MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

E' prevista attività di tutoraggio.

Il percorso formativo prevede corsi in diretta su piattaforma multimediale dedicata (aula virtuale, webinar) - fad sincrona

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Responsabile Scientifico: Dott.ssa Elisa Milan

FACULTY (in ordine alfabetico)

Dr.ssa MILAN	Elisa	Resp. Scientifico e Relatrice	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Medicina Nucleare e Cardiologia AFFILIAZIONE: Dirigente Medico, Ospedale Ca' Foncello - Treviso
Dott. SCRIMA	Giovanni	Relatore	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Cardiologia AFFILIAZIONE: Dirigente Medico, Ospedale Santa Croce - Moncalieri

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

Al termine dell'intero percorso i partecipanti dovranno compilare un questionario di apprendimento finale ai fini dell'erogazione dei crediti ECM.

DATI PROVIDER

Accreditamento Provider: PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard Nazionale con numero identificativo 106 dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892).



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.

Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze

Tel. 055.411625 - Fax 0554224290

Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.

Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

Curriculum Vitae
Europass
Formato
Europeo

Informazioni
personali

Nome(i) /
Cognome(i)

Dr.ssa ELISA MILAN

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

31.07.1963

Sesso

F

Esperienza
professionale

- Dal 2007 ad oggi incarico di Alta Specializzazione in Cardiologia Nucleare - Unità Operativa di Medicina Nucleare – Centro PET Ospedale di Castelfranco Veneto (TV);
- da settembre 2012 a Maggio 2014 Direttore f.f. - Unità Operativa di Medicina Nucleare – Centro PET Ospedale di Castelfranco Veneto (TV);
- Dirigente Medico - Servizio di Medicina Nucleare – Centro PET Ospedale di Castelfranco Veneto (TV); 1998- 2007
- Dirigente Medico - Servizio di Medicina Nucleare Spedali Civili di Brescia; 1998
- Attività assistenziale e di ricerca - Servizio di Medicina Nucleare Spedali Civili di Brescia; 1991-1998
- Medico Interno - Divisione di Cardiologia – Cattedra di Cardiologia Università di Brescia; 1990-1991
- Frequenza volontaria continuativa presso i Reparti di Cardiologia e di Terapia Intensiva Post-Cardiochirurgica dell'Ospedale Clinicizzato San Donato – San Donato Milanese (MI) dal IV anno del corso di Laurea

**Capacità e
competenze
personali**

- Assoluta autonomia nella programmazione/gestione/esecuzione/refertazione di qualsiasi indagine di cardiologia nucleare effettuando anche autonomamente qualsiasi stress test.
- Assoluta autonomia nella programmazione/gestione/esecuzione/refertazione di indagini PET/TC in ambito oncologico con utilizzo di vari traccianti non-FDG.
- Recentemente ha definito, nell'U.O. dove presta servizio, il protocollo per la preparazione/esecuzione delle PET/TC nei Pazienti con sospetta endocardite.
- Ottima competenza nella gestione di indagini di medicina nucleare in ambito pneumologico e ampia esperienza nella esecuzione di indagini di medicina nucleare convenzionale
- Durante l'incarico di Direttore f.f. U.O. Medicina Nucleare - Ospedale di Castelfranco Veneto (TV):
 - ha implementato, presso l'U.O., una apparecchiatura SPECT/TC (tecnologia non presente in precedenza) per studi in ambito oncologico e cardiologico dotata di software per la riduzione della dosimetria sia ai pazienti che al personale
 - ha sostituito una apparecchiatura PET/TC dotando il reparto di una tecnologia che permette, rispetto alla dotazione precedente, acquisizione di studi dinamici (ambito cardiologico e neurologico), riduzione della dosimetria ai Pazienti e al personale, maggiore risoluzione spaziale
 - ha acquisito una nuova apparecchiatura per la rilevazione del linfonodo sentinella in ambito oncologico
 - ha favorito la formazione del personale medico in particolare per l'uso di un radiofarmaco PET di nuova introduzione presso l'U.O. (C11-metionina) e per lo studio delle patologie del distretto capo/collo
 - ha promosso, mediante l'organizzazione di incontri multidisciplinari, una stretta collaborazione e la creazione di protocolli operativi con Specialisti di diverse discipline (in particolare con Specialisti ORL di Vittorio Veneto (TV) e Cittadella (PD); Pneumologi di Conegliano (TV), Bassano del Grappa (VI), Feltre (BL), Belluno; Urologi di Camposampiero (PD)) e, all'interno dell'Azienda ULSS 8 Regione Veneto, con i Colleghi Ematologi e Pneumologi)
 - ha collaborato con Pneumologi ed Oncologi dell'Azienda ULSS 8 Regione Veneto per la stesura di percorsi diagnostici/terapeutici relativi alla lesione polmonare e alla neoplasia del colon/retto
 - ha collaborato con la Direzione Medica dell'Azienda ULSS 8 Regione Veneto all'Accordo in Ambito Area Vasta delle Province di Belluno e Treviso per il Miglioramento dell'Efficacia e dell'Efficienza dei Percorsi Diagnostico Terapeutici di Medicina Nucleare

Istruzione e Formazione

- 1982 Licenza di scuola media superiore conseguita presso il Liceo Scientifico Statale di San Donato Milanese (MI)
- 1988 Università di Milano - Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, con votazione di 110/110 e lode (Tesi: Monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa e della frequenza cardiaca in soggetti diabetici con neuropatia autonoma)
- 1993 Università di Brescia - Diploma di Specializzazione in Cardiologia con votazione di 50/50 (Tesi: Captazione polmonare precoce di 99m Tc-SESTAMIBI: correlazione con la funzione ventricolare sinistra)
- 1997 Università di Milano - Diploma di Specializzazione in Medicina Nucleare con votazione di 70/70 e lode. (Tesi: Identificazione di un modello cost-effective per la stratificazione prognostica di pazienti sottoposti ad angioplastica coronarica)
- 1994-1995 Periodo di aggiornamento presso il centro di Cardiologia Nucleare del Philadelphia Heart Institute - Presbyterian Medical Center di Philadelphia - Pennsylvania (USA) diretto dal Prof. AE Iskandrian

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Diagnostica in medicina nucleare con particolare interesse ed esperienza in ambito cardiologico ed oncologico.
Metodiche SPECT, Gated SPECT, SPECT/TC, PET/TC in ambito cardiologico ed oncologico.

Capacità e competenze personali

- Assoluta autonomia nella programmazione/gestione/esecuzione/refertazione di qualsiasi indagine di cardiologia nucleare effettuando anche autonomamente qualsiasi stress test.
- Assoluta autonomia nella programmazione/gestione/esecuzione/refertazione di indagini PET/TC in ambito oncologico con utilizzo di vari traccianti anche non-FDG.
- Recentemente ha definito, nell'U.O. dove presta servizio, il protocollo per la preparazione/esecuzione delle PET/TC nei Pazienti con sospetta endocardite.
- Ottima competenza nella gestione di indagini di medicina nucleare in ambito pneumologico e ampia esperienza nella esecuzione di indagini di medicina nucleare convenzionale
- Durante l'incarico di Direttore f.f. U.O. Medicina Nucleare - Ospedale di Castelfranco Veneto (TV):
 - ha implementato, presso l'U.O., una apparecchiatura SPECT/TC (tecnologia non presente in precedenza) per studi in ambito oncologico e cardiologico dotata di software per la riduzione della dosimetria sia ai pazienti che al personale
 - ha sostituito una apparecchiatura PET/TC dotando il reparto di una tecnologia che permette, rispetto alla dotazione precedente, acquisizione di studi dinamici (ambito cardiologico e neurologico), riduzione della dosimetria ai Pazienti e al personale, maggiore risoluzione spaziale
 - ha acquisito una nuova apparecchiatura per la rilevazione del linfonodo sentinella in ambito oncologico
 - ha favorito la formazione del personale medico in particolare per l'uso di un radiofarmaco PET di nuova introduzione presso l'U.O. (C11-metionina) e per lo studio delle patologie del distretto capo/collo
 - ha promosso, mediante l'organizzazione di incontri multidisciplinari, una stretta collaborazione e la creazione di protocolli operativi con Specialisti di diverse discipline (in particolare con Specialisti ORL di Vittorio Veneto (TV) e Cittadella (PD); Pneumologi di Conegliano (TV), Bassano del Grappa (VI), Feltre (BL), Belluno; Urologi di Camposanpiero (PD)) e, all'interno dell'Azienda ULSS 8 Regione Veneto, con i Colleghi Ematologi e Pneumologi
 - ha collaborato con Pneumologi ed Oncologi dell'Azienda ULSS 8 Regione Veneto per la stesura di percorsi diagnostici/terapeutici relativi alla lesione polmonare e alla neoplasia del colon/retto
 - ha collaborato con la Direzione Medica dell'Azienda ULSS 8 Regione Veneto all'Accordo in Ambito Area Vasta delle Province di Belluno e Treviso per il Miglioramento dell'Efficacia e dell'Efficienza dei Percorsi Diagnostico Terapeutici di Medicina Nucleare

Madrelingua(e) **Italiano**Altra(e) lingua(e) **inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
Avanzato (C2)	Avanzato (C2)	Avanzato (c2)	Avanzato (c1)	Avanzato (C1)

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e
competenze
sociali

Spirito di gruppo e capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali sono caratteristiche personali che sono state riconosciute e vengono testimoniate delle seguenti attività:

- Dal Marzo 2013 eletta nel Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN) all'interno del quale ha rivestito i ruoli di Segretario Nazionale, Responsabile della Gestione della Qualità, Membro della Commissione "Rapporti con l'Industria" ed attualmente è Coordinatore dei Gruppi di Studio.
- Dal 1993 Membro del GICN (Gruppo Italiano di Cardiologia Nucleare) nel quale, dal 2010 al 2013 ha rivestito il ruolo di Referente per il Nord Italia e nel quale, attualmente, fa parte del Comitato Scientifico.
- Dal 2009 Training Expert dell' International Atomic Energy Agency (ONU)

Capacità e
competenze
organizzative

Organizza l'attività del laboratorio di Cardiologia Nucleare presso l'Unità Operativa dove lavora coordinando l'attività di TSRM ed IP dell'U.O. di medicina Nucleare e la collaborazione di 2U.O. di Cardiologia della stessa Azienda.

Durante l'incarico di Direttore ff di Struttura Complessa ha coordinato l'attività del Personale Dirigente e del Comparto della Unità Operativa di Medicina Nucleare dell'Azienda presso cui lavora nonché i rapporti con il Personale di una Azienda privata (Medipass) che gestisce la produzione dei radiofarmaci PET a Castelfranco Veneto

Capacità e
competenze
informatiche

Padronanza nell'uso dei programmi informatici implementati nei PC e di quelli nelle Work Station della diagnostica per immagini impiegati per l'acquisizione e l'elaborazione in Medicina Nucleare. Padronanza nei processing di fusione di immagini SPECT e PET con TC, RM e angioTC.

In collaborazione con Il Dr Zoccarato della Fondazione Maugeri di Veruno (NO) ha realizzato un programma di valutazione quantitativa delle indagini SPECT miocardiche per sistemi EL.scint, programma largamente utilizzato in Italia

Altre capacità e competenze

E' Autore o Coautore di:

33 pubblicazioni in extenso (28 su riviste Internazionali o Italiane con criteri di filtro), 6 monografie o capitoli, circa 130 riassunti di studi presentati a Congressi nazionali o internazionali (anche in alcuni in ambito oncologico risulta Primo Nome) Linee Guida Procedurali AIMN 2011-2012 – Cardiologia Nucleare, Nuclear Cardiology Guidance and Recommendations for Implementation in Developing Countries – IAEA (ONU).

E' stata editor di alcuni FAD prodotti dall' AIMN.

Co-realizzatore di una App per l'uso appropriato delle metodiche di cardiologia nucleare in collaborazione con il Gruppo Italiano di Cardiologia Nucleare (GICN) (Gruppo di Studio dell'Associazione Italiana di medicina Nucleare (AIMN). Tale progetto è stato apprezzato a livello internazionale e la sottoscritta ha collaborato con l'International Atomic Energy Association (IAEA) per lo sviluppo di una analoga App in lingua inglese da divulgare a livello internazionale; ha personalmente presentato tale prodotto a Vienna durante un'assemblea IAEA.

Fa parte del Scientific Committee di: Clinical and Translational Imaging – reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging

Finalista Young Investigators Competition- First International Congress of nuclear Cardiology – Cannes, France 1993

Vincitrice, al Congresso Americano di Medicina Nucleare, del premio per il miglior poster nell'ambito della Cardiologia Nucleare nel 2015

PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Oltre 90 tra Corsi, Convegni, Congressi e Seminari (per più di 40 come Relatore)

ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO

-) Lezioni nell'ambito dell'insegnamento "Medicina Nucleare" presso Università di Ferrara - scuola di Specializzazione in Cardiologia il 10.11.1993, il 30.11.1993 e il 16.12.1993

-) lezioni nell'ambito del corso " A 1998 Update of basic aspects and utility of nuclear cardiology"presso European School of Nuclear Medicine dal 12/10/1998 al 14/10/1998

-) Lezioni nell'ambito dell'insegnamento "Medicina Nucleare" presso Università di Padova - scuola di Specializzazione in Cardiologia (II° Scuola) lezioni nell'Anno accademico 2001-2002

-) Lezioni nell'ambito dell'insegnamento "Medicina Nucleare" presso Università di Verona - scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del ricambio lezioni nell'Anno accademico 2003-2004

-) Nell'ambito dell'insegnamento "Medicina Nucleare" presso Università di Padova - scuola di Specializzazione in Cardiologia (II° Scuola) Seminario sulla diagnostica per immagini in Cardiologia 31.5.2006

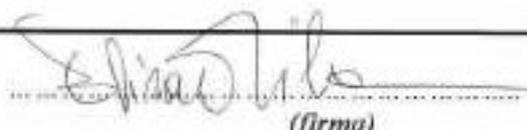
-) International Atomic Energy Agency (IAEA)(ONU) –Imaging in ischemic heart disease and cardiac failure - Seoul National University hospital- Republic of Korea dal 30/11/2009 al 04/12/2009

-) International Atomic Energy Agency (IAEA)(ONU) –Imaging in ischemic heart disease and cardiac failure for Advanced Users - Teheran – Islamic republic of Iran dal 27/11/2010 al 01/12/2010

-) International Atomic Energy Agency (IAEA)(ONU) – Use of Nuclear Cardiology in myocardial Viability Assessment and Introduction to PET and PET/TC for Beginners - Hanoi – Vietnam dal 11/07/2011 al 15/07/2011

18/10/17

(data)



(firma)

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Scrima Giovanni
Data di nascita	30/09/1966
Qualifica	dirigente medico
Amministrazione	ASL TO 5
Incarico attuale	Staff - Cardiologia
Numero telefonico dell'ufficio	
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in medicina e chirurgia						
Altri titoli di studio e professionali	- Specializzazione in Cardiologia						
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)							
Capacità linguistiche	<table border="1"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td>Inglese</td><td>Scolastico</td><td>Scolastico</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Scolastico	Scolastico
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
Inglese	Scolastico	Scolastico					
Capacità nell'uso delle tecnologie	- Ottimo livello di gestione delle apparecchiature tecnologiche relative alla disciplina in oggetto.						
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	- Regolare partecipazione a Congressi e convegni di aggiornamento cardiologico e in medicina nucleare (media di 5-6 all'anno. Saltuariamente anche relatore in alcuni congressi di interesse nazionale.						