

Fondazione POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

Deliberazione n. 248 del 20-03-2018

Struttura proponente: UOC Gestione risorse umane

Oggetto: Conferimento dell'incarico di Direzione Universitaria della UOC di Medicina Nucleare.

A CURA DELLA STRUTTURA PROPONENTE

Il Dirigente, a seguito dell'istruttoria effettuata, con la sottoscrizione del presente atto, ATTESTA CHE, come meglio riportato nel preambolo e nel dispositivo deliberativo:

- l'atto è legittimo e utile per il pubblico servizio;
- ☒ i costi/ricavi, così come riportati nel dispositivo, sono correttamente valorizzati in relazione agli effetti derivanti dal presente atto OVVERO ☐ gli effetti del presente atto non comportano oneri/non attivano proventi imputabili al bilancio
- gli oneri di cui al presente atto ☒ sono ☐ non sono ricompresi nel *budget* di assegnazione

L'estensore: (dr.ssa Serena Fazio) Firma

Serena Fazio

Il Responsabile del procedimento (dr.ssa Eleonora Alimenti) Firma

Eleonora Alimenti

Il Dirigente (dr.ssa Eleonora Alimenti) Firma

Eleonora Alimenti

A CURA DEL RESPONSABILE UOC BILANCIO

Il Dirigente, con la sottoscrizione del presente atto:

- ☒ ATTESTA che i costi/ricavi di cui al presente atto, così come riportati e valorizzati nel dispositivo a cura della struttura proponente, sono correttamente imputati sui conti/sottoconti economici/patrimoniali ivi indicati ☐ OVVERO CONFERMA che gli effetti del presente atto non comportano oneri/non attivano proventi imputabili al bilancio
- CONFERMA: che gli oneri di cui al presente atto ☒ sono ☐ non sono ricompresi nel *budget* di assegnazione

Il Dirigente: Dr. Stefano Piccari

Stefano Piccari

N. cronologico:

213 /20 18

Parere Direttore Amministrativo

☒ Favorevole ☐ Contrario

Dr. A. Fiore

Parere Direttore Sanitario

☒ Favorevole ☐ Contrario

Prof. A. Magrini

Magrini

Fondazione POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

IL DIRETTORE GENERALE

VISTA la delibera n. 9 del 1° luglio 2014 del Consiglio di Amministrazione della Fondazione PTV in base alla quale la Dott.ssa Tiziana Frittelli è stata nominata Direttore Generale della Fondazione PTV con, altresì, funzioni di gestione dell'A.O.U. PTV in qualità di Direttore Generale della stessa;

VISTA la Circolare del Direttore Generale del PTV, prot. n. 7972 del 25 marzo 2016, che riporta le *“DISPOSIZIONI in materia di redazione degli atti deliberativi a firma del Direttore Generale”* e alla quale si fa integrale rinvio;

VISTO il DCA n. 259 del 6 agosto 2014 recante l’*“Approvazione dell’Atto di Indirizzo per l’adozione dell’atto di autonomia aziendale delle Aziende Sanitarie della Regione Lazio”* ed in particolare i punti n. 6.1 e n. 10 dell’Atto di Indirizzo stesso che disciplinano, tra l’altro, l’adozione da parte delle Aziende di un *“Regolamento per l’affidamento e la revoca degli incarichi dirigenziali”*;

VISTO il Protocollo d’intesa tra Regione Lazio e Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” stipulato in data 24 novembre 2017, di cui al DCA n. U00501 del 27 novembre 2017, pubblicato sul BURL il 12 dicembre 2017;

VISTO l’Atto aziendale adottato, d’intesa con il Magnifico Rettore, dal Consiglio di Amministrazione della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata nella seduta del 25 gennaio 2018, approvato con DCA n. U00029 del 30 gennaio 2018;

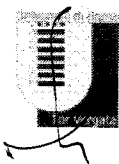
SPECIFICATO che l’Atto aziendale del PTV ha individuato la UOC di cui al presente provvedimento quale struttura a direzione universitaria;

VISTI, in particolare, gli articoli 39 e segg. del citato Atto aziendale, che disciplinano, tra l’altro, il conferimento degli incarichi dirigenziali, la relativa graduazione e il sistema di valutazione degli stessi nonché gli artt. 47 e 52 del medesimo Atto aziendale che, in riferimento alla disciplina delle suddette procedure in materia di incarichi dirigenziali, fanno espresso rinvio allo specifico Regolamento per l’affidamento e la valutazione degli incarichi dirigenziali;

TENUTO CONTO che, con delibera del Consiglio di Amministrazione della Fondazione PTV del 2.2.2018, è stato approvato il *“Regolamento per l’affidamento e la valutazione degli incarichi dirigenziali a responsabilità universitaria”*, pubblicato sul sito web del PTV in data 9.2.2018, di seguito indicato anche come *“Regolamento”*;

SPECIFICATO che, nella medesima seduta del 2.2.2018, il Consiglio di Amministrazione ha approvato, tra l’altro, il documento riportato quale Allegato 4 alla delibera dello stesso Consiglio di Amministrazione recante, unitamente ai profili soggettivi generali e specifici finalizzati all’affidamento degli incarichi a seguito di manifestazione d’interesse, il contenuto degli incarichi di UOC, tra cui quello riferito all’incarico oggetto del presente provvedimento;

CONSIDERATO che, in applicazione dei criteri di cui all’art. 2 del citato Regolamento, la Direzione Aziendale ha prefigurato la graduazione degli incarichi dirigenziali a responsabilità universitaria - tra cui



Fondazione POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

quello oggetto del presente provvedimento graduato - dei cui esiti il Consiglio di Amministrazione ha preso atto nella seduta del 5.2.2018, fermo restando quanto previsto dal comma 6 del medesimo articolo 2 in ordine alla possibilità che detta graduazione possa essere sottoposta a *“eventuale revisione in costanza del rapporto, con conseguente e corrispondente revisione della valorizzazione economica delle voci retributive connesse alla stessa graduazione, in funzione delle scelte della direzione aziendale in relazione a eventuali sopravvenute indicazioni della programmazione regionale”*;

PRESO ATTO pertanto, alla luce di quanto sopra, del contenuto dell'incarico in oggetto e della relativa graduazione, così come riportati nell'**Allegato A** del presente provvedimento;

VISTO, in particolare, l'articolo 5 del Regolamento che disciplina la procedura per l'attribuzione degli incarichi di responsabile di UOC a direzione universitaria;

PRECISATO che nella fase attuale, per l'individuazione del Direttore di UOC, si prescinde dal parere del Direttore di DAI ai sensi dell'articolo 5, comma 5, del D. Lgs. n. 517/1999, così come richiamato dal comma 10 dell'articolo 5 del Regolamento;

ATTESO che, in applicazione del suddetto articolo 5 del Regolamento e delle disposizioni ivi richiamate, in data 12.2.2018 è stato pubblicato sul sito web istituzionale del PTV l'“*Avviso per acquisizione di manifestazione d'interesse finalizzata al conferimento dell'incarico di direzione universitaria della UOC di Medicina Nucleare*”, oggetto del presente atto;

DATO ATTO che, in riferimento al suddetto Avviso, è pervenuta la manifestazione d'interesse di cui al precedente capoverso da parte del Prof. Orazio Schillaci;

CONSIDERATO che, successivamente, il Direttore generale, coadiuvato dal Direttore sanitario, ai sensi dei commi 6 e 7 dell'Articolo 5 del Regolamento, ha provveduto alla complessiva valutazione della citata manifestazione di interesse, individuando il Prof. Orazio Schillaci per il conferimento dell'incarico di cui all'oggetto ai fini della successiva intesa con il Rettore ai sensi del comma 8 dell'articolo 5 del Regolamento, con la motivazione e l'indicazione di cui all'atto del 1.3.2018, accluso quale parte sostanziale del presente provvedimento, unitamente al relativo allegato, debitamente oscurato per i tratti riportanti dati personali e/o sensibili, cui si fa integrale rinvio (**Allegato B**);

ATTESO che, con nota n. 0004923/2018 del 2.3.2018, il Direttore generale ha trasmesso al Magnifico Rettore dell'Università “Tor Vergata”, tra le altre, la proposta di cui al precedente capoverso ai fini della prescritta intesa;

PRESO ATTO della nota prot. n. 1101 del 9.3.2018, acquisita agli atti con prot. n. 5644 del 12.3.2018, con la quale il Rettore dell'Università “Tor Vergata”, sentita la Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia nella seduta del 5.3.2018, ha manifestato l'intesa di competenza con riguardo, tra le altre, alla suddetta proposta di incarico;

RITENUTO, PERTANTO, in base all'intervenuta intesa con il Magnifico Rettore, di attribuire, per la durata di n. 5 anni l'incarico oggetto del presente provvedimento al Prof. Orazio Schillaci, fatto salvo il diverso termine della cessazione del rapporto di lavoro del titolare;

Fondazione POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

VISTO l'articolo 20 comma 7 del Protocollo d'Intesa Regione Lazio/Università "Tor Vergata" sottoscritto il 24/11/2017, che definisce l'orario minimo di lavoro del personale universitario dedicato alle attività assistenziali in almeno n. 28 ore settimanali comprensive di n. 4 ore per la formazione e/o aggiornamento professionale;

TENUTO CONTO ALTRESI' che, in via generale, ai fini della remunerazione degli incarichi dirigenziali, tra i quali quelli di unità operativa complessa, la graduazione dei medesimi costituisce il presupposto per la corrispondente graduazione della valorizzazione economica delle voci retributive di posizione, così come previsto, per la parte che rileva, dal comma 4 dell'articolo 2 del Regolamento, nel rispetto, comunque, a tali effetti, della disponibilità delle risorse specificamente individuate dal Consiglio di Amministrazione della Fondazione;

CONSIDERATO che, a tali effetti, nella sopra citata seduta del 2.2.2018, il Consiglio di Amministrazione ha approvato gli importi da destinare per l'anno 2018 alla valorizzazione economica annuale degli incarichi dirigenziali a responsabilità universitaria per la quota relativa alla copertura delle voci retributive di posizione, tenendo conto che la parte residua del complessivo *plafond* dovrà garantire la copertura delle ulteriori voci di trattamento previste al comma 3 dell'articolo 21 del Protocollo d'intesa relative alla *esclusività*, all'*indennità di struttura complessa*, al *risultato* e alle *particolari condizioni di lavoro*;

CONSIDERATO, INOLTRE, che, ai fini della concreta individuazione della complessiva retribuzione connessa agli incarichi dirigenziali in ambito assistenziale, si deve, altresì, tener conto, comunque, in via generale, dell'opzione individuale annuale riferita al regime di esclusività/non esclusività, opzione che, ai sensi della vigente normativa di legge e di contratto, influisce sulla misura della suddetta retribuzione di posizione nonché, ovviamente, sulla stessa indennità di esclusività e sulla retribuzione di risultato;

RITENUTO, PERTANTO, che nella fattispecie in argomento - alla luce della graduazione dell'incarico in oggetto, riportata nell'Allegato A, e tenuto conto del regime di esclusività, allo stato, ricoperto dall'interessato - è possibile riconoscere al Prof. Orazio Schillaci il seguente trattamento economico annuo, da corrispondersi per 13 mensilità con la medesima decorrenza degli effetti del presente incarico:

- trattamento economico aggiuntivo graduato, complessivamente pari a € 32.400,00, composto dalla retribuzione di posizione minima unificata per € 13.927,56 e dalla retribuzione di posizione variabile per € 18.472,44;
- indennità di struttura complessa pari a € 10.218,00;
- indennità di esclusività del rapporto di lavoro pari a € 18.473,29;

fermi restando gli oneri a carico dell'ente e le ulteriori, eventuali competenze economiche di legge e di contratto correlate al risultato e alle particolari condizioni di lavoro;

DATO ATTO che, con la decorrenza del presente incarico e del suddetto trattamento economico, unitamente al citato nuovo regime orario, cessa ogni precedente diverso trattamento economico e correlato regime orario, ai sensi del comma 5 dell'articolo 2 del Regolamento;

DATO ATTO, altresì, che il Prof. Orazio Schillaci, anche ai fini della eventuale retribuzione di risultato, sarà sottoposto a verifica annuale, da parte dell'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV), avente ad oggetto i risultati prestazionali e gestionali raggiunti, sulla base degli obiettivi strategici e operativi e degli indicatori di *performance* relativi all'ambito organizzativo di diretta responsabilità così come

Fondazione POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

annualmente implementati dalla Direzione aziendale, secondo le procedure, i criteri e per gli effetti previsti dagli articoli 15, 16, 17 e 18 del Regolamento;

DATO ATTO, inoltre:

- che l'incarico conferito con il presente provvedimento sarà oggetto della valutazione da parte del Collegio Tecnico, con riguardo alle attività professionali svolte, secondo le procedure e i criteri previsti dagli articoli 11, 12 e 13 del citato Regolamento e con gli effetti di cui all'articolo 14 dello stesso Regolamento;
- che, in sede di valutazione, il Collegio Tecnico terrà conto anche degli esiti delle valutazioni annuali effettuate dall'Organismo Indipendente di Valutazione;
- che, in particolare, in caso di valutazione negativa trova applicazione il comma 2 del citato articolo 14 del Regolamento nonché, per quanto non specificamente previsto da detto Regolamento, le disposizioni contenute nella normativa di legge e di contratto e quelle di cui all'Atto aziendale, anche con riguardo all'eventuale revoca dell'incarico;

RICHIAMATE le disposizioni di cui agli articoli 34, 35, 36 e 37 del vigente Atto aziendale, cui si fa integrale rinvio per la parte che rileva agli effetti dell'incarico in oggetto, con particolare riferimento alle disposizioni in ordine all'utilizzo condiviso delle risorse umane;

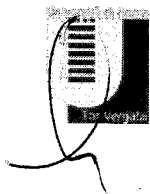
RICHIAMATO l'articolo 17 dell'Atto aziendale che qualifica il Direttore di UOC quale "dirigente" ai sensi e per gli effetti dell'articolo 2, comma 1, lettera d) del D. Lgs. n. 81/2008 in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro e di salute dei lavoratori, vale a dire quale *"persona che, in ragione delle competenze professionali e di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, attua le direttive del datore di lavoro organizzando l'attività lavorativa e vigilando su di essa"*;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., in materia di protezione dei dati personali e, in particolare, l'articolo 29 che disciplina la figura del "Responsabile del trattamento";
- la deliberazione n. 768 del 24.11.2016 avente ad oggetto l'aggiornamento della designazione dei Responsabili del trattamento dei dati personali;
- il Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e alla libera circolazione di tali dati, in applicazione del quale potranno essere implementate/precisate le facoltà, i doveri e le responsabilità in materia di trattamento dei dati personali comunque ascritte a tale tipologia di incarico;

VISTO il *Codice etico e di comportamento*, approvato con deliberazione n. 571 del 28.7.2017 e pubblicato sul sito web del PTV applicato anche al personale docente e ricercatore strutturato presso il PTV medesimo;

RICHIAMATO INFINE l'articolo 30, comma 3, dell'Atto aziendale che prevede, che *"... il PTV potrà sottoporre all'Università "Tor Vergata" e alla Regione Lazio, per le valutazioni e determinazioni conseguenziali di rispettiva competenza, articolata e motivata proposta circa l'eventuale soppressione/nuova costituzione/trasformazione delle strutture contemplate nel (l') organigramma, in base all'evoluzione delle esigenze di profilo didattico-scientifico della stessa Università e compatibilmente con le indicazioni della programmazione regionale, tenendo conto, in particolare, dei livelli di performance aziendale riferiti agli indicatori di volume/esiti di cui al D.M. 70/2015 e ai DCA di recepimento, diversificando, in tale ambito, tra struttura/disciplina a bassa diffusione e struttura/disciplina ad alta diffusione"*;



Fondazione POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

SPECIFICATO che gli oneri economici derivanti dal presente atto sono quantificabili, per l'esercizio 2018, così come segue:

- per € 84.538,13 sul sottoconto n.502011506 - INDENNITA' A PERSONALE UNIVERSITARIO - area sanitaria - esercizio 2018;

ACQUISITA, da parte del Responsabile della Struttura proponente assegnataria dello stanziamento di budget, l'attestazione, tramite la sottoscrizione riportata in frontespizio, che gli oneri di cui al presente atto - così come sopra riportati ed individuati nel dispositivo unitamente ai sotto-conti economici di rispettivo riferimento - per l'anno 2018 non comportano alcuno scostamento rispetto al bilancio preventivo economico annuale di cui alla D.D.G. n. 1035 del 29 dicembre 2017 ad oggetto: "Decreto del Commissario ad Acta n. U00223 del 16 giugno 2017 - Piano di Efficientamento - esercizio 2018" approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 25/01/2018, anche alla luce di quanto riportato nella citata seduta del Consiglio di Amministrazione in ordine alla intesa tra l'Università "Tor Vergata" e la Regione Lazio di cui al punto 4 della nota prot. n. 651845 del 21.12.2017 acquisita agli atti del PTV con prot. n. 27699 del 29.12.2017;

PRESO ATTO che il Dirigente/Responsabile proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è legittimo e utile per il servizio pubblico;

VISTO il parere del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo in frontespizio riportato, formulato per quanto di rispettiva competenza;

DELIBERA

per le motivazioni espresse in premessa e da intendersi qui integralmente richiamate e confermate:

1. di attribuire al Prof. Orazio Schillaci l'incarico di Direzione Universitaria della UOC di Medicina Nucleare, con i contenuti e la graduazione definiti nell'Allegato A al presente provvedimento, a decorrere dal 1.4.2018 e fino al 31.3.2023;

2. di disporre che, con la medesima decorrenza di cui al punto 1:

2.1. l'orario minimo di lavoro dedicato alle attività assistenziali è definito in almeno 28 ore settimanali comprensive di n. 4 ore per la formazione e/o aggiornamento professionale;

2.2. la retribuzione annua da corrispondersi per 13 mensilità correlata all'incarico è definita come segue:

- trattamento economico aggiuntivo graduato, complessivamente pari a € 32.400,00, composto dalla retribuzione di posizione minima unificata per € 13.927,56 e dalla retribuzione di posizione variabile per € 18.472,44;
- indennità di struttura complessa per € 10.218,00;
- indennità di esclusività del rapporto di lavoro per € 18.473,29;

fermi restando gli oneri a carico dell'ente e le ulteriori, eventuali competenze economiche di legge e di contratto correlate al risultato e alle particolari condizioni di lavoro;

Fondazione POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

- 2.3. deve intendersi cessato ogni precedente diverso trattamento economico e correlato regime orario ai sensi del comma 5 dell'articolo 2 del Regolamento;
3. di disporre, altresì, che l'incarico di cui la punto 1 sarà oggetto di valutazione da parte del Collegio Tecnico secondo le procedure e i criteri previsti dagli articoli 11, 12 e 13 del citato Regolamento e con gli effetti di cui all'articolo 14 dello stesso Regolamento, così come riportato in preambolo cui si fa rinvio, e che, in sede di valutazione, il Collegio Tecnico terrà conto anche degli esiti delle valutazioni annuali effettuate dall'Organismo Indipendente di Valutazione, così come parimenti riportato in preambolo;
4. di prevedere che, nell'esercizio delle funzioni di cui all'incarico in oggetto, il Prof. Orazio Schillaci dovrà osservare le disposizioni di cui agli articoli 34, 35, 36 e 37 del vigente Atto aziendale, cui si fa integrale rinvio per la parte che rileva agli effetti dell'incarico in oggetto, con particolare riferimento alle disposizioni in ordine all'utilizzo condiviso delle risorse umane;
5. di dare atto che, in applicazione dell'articolo 17 dell'Atto aziendale e in ragione della responsabilità organizzativa e gestionale attribuita al Prof. Orazio Schillaci, lo stesso assume la funzione di "dirigente" ai sensi e per gli effetti della lettera d) del comma 1 dell'articolo 2 del D. Lgs. n. 81/2008 in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro e di salute dei lavoratori e, in tale veste, attua le direttive del Direttore generale e dei relativi delegati, organizzando l'attività lavorativa e vigilando su di essa;
6. di individuare il Prof. Orazio Schillaci, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 29 del D.Lgs. n. 196/2003, quale *Responsabile del trattamento dei dati personali* relativamente alle attività e alle funzioni allo stesso ascritte quale Direttore di struttura complessa, individuate nel dettaglio dal punto n. 2 della deliberazione n. 768 del 24.11.2016, ferme restando le integrazioni che si renderanno necessarie a seguito dell'entrata in vigore del Regolamento UE 2016/679;
7. di disporre che l'attribuzione dell'incarico in oggetto presuppone la piena conoscenza, da parte del Prof. Orazio Schillaci, del *Codice etico e di comportamento* approvato con deliberazione n. 571 del 28.7.2017 e pubblicato sul sito web del PTV;
8. di fare salva la facoltà da parte del Policlinico:
- 8.1 di revisionare la graduazione dell'incarico in costanza del rapporto, con conseguente e corrispondente revisione della valorizzazione economica delle voci retributive connesse alla stessa graduazione, in applicazione di quanto previsto dal comma 6 dell'articolo 2 del Regolamento;
- 8.2 di rimodulare l'incarico oggetto del presente provvedimento in applicazione di quanto previsto dall'art. 38 comma 3 dell'Atto aziendale richiamato in premessa;
9. di far gravare gli oneri economici derivanti dal presente atto così come segue:
- per € 84.538,13 sul sottoconto n.502011506 - INDENNITA' A PERSONALE UNIVERSITARIO - area sanitaria - esercizio 2018;
10. di dare mandato ai competenti Settori amministrativi e contabili di dare piena esecuzione alla presente deliberazione.

La presente deliberazione è composta di n. 8 pagine (comprehensive del frontespizio) e di n. 2 allegati:

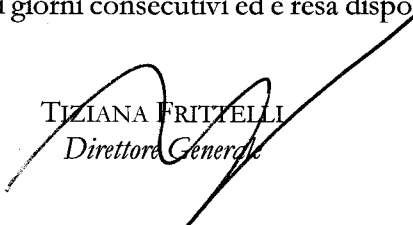


Fondazione POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

Allegato A;
Allegato B.

La presente deliberazione è posta in pubblicazione all'Albo pretorio online sul sito web istituzionale aziendale www.ptvonline.it per quindici giorni consecutivi ed è resa disponibile, tramite canale telematico, al Collegio dei Revisori.


TIZIANA FRITTELLI
Direttore Generale

UOC "Medicina Nucleare"

TIPOLOGIA - CONTENUTO E DESCRIZIONE ATTIVITA' - GRADUAZIONE DELL'INCARICO

1. L'U.O.C. di Medicina Nucleare è inserita nel Dipartimento di Oncoematologia. Le attività della UOC in argomento comprendono attività cliniche di diagnostica e terapia oncologica che si basano sull'utilizzo di radioisotopi non sigillati, ed in particolare Diagnostica PET /TC, Diagnostica scintigrafica e SPET / TC, Terapie radiometaboliche, Ambulatorio specialistico per la valutazione delle terapie radiometaboliche. La Medicina Nucleare come Servizio di Diagnostica clinica oncologica opera all'interno di tutti i percorsi diagnostico – terapeutici del PTV, garantendo la continuità assistenziale e rispettando le priorità di cura e di ricerca. Più in generale, l'Unità in argomento è destinata a svolgere ogni altra attività, coerente con il profilo sopra descritto, definita dalla Direzione del PTV in sede di organizzazione ed implementazione dei complessivi percorsi clinico-assistenziali aziendali. Nell'ambito dell'Unità in argomento sono svolti i percorsi di didattica e di ricerca correlati alle funzioni e alle attività sopra riportate.
2. L'incarico in oggetto, così come definito al punto precedente, risulta inquadrato, ai fini economici, quale UOC. con punteggio di 72 ai sensi e in applicazione dell'articolo 2, comma 4, del "Regolamento per l'affidamento e la valutazione degli incarichi dirigenziali a responsabilità universitaria" del PTV.



AVVISO PER MANIFESTAZIONE D'INTERESSE FINALIZZATA AL CONFERIMENTO DELL'INCARICO DI DIREZIONE UNIVERSITARIA DELLA UOC DI MEDICINA NUCLEARE - INDIVIDUAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'INCARICO DA PARTE DEL DIRETTORE GENERALE PER LA SUCCESSIVA INTESA CON IL RETTORE AI SENSI DEL COMMA 8 DELL'ARTICOLO 5 DEL REGOLAMENTO PER L'AFFIDAMENTO E LA VALUTAZIONE DEGLI INCARICHI DIRIGENZIALI A DIREZIONE UNIVERSITARIA

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il Regolamento per l'affidamento e la valutazione degli incarichi dirigenziali a direzione universitaria (di seguito indicato "Regolamento"), adottato dal Direttore generale in data 09/02/2018, e, in particolare, l'articolo articolo 5 ("La Direzione di UOC");

PREMESSO CHE - in riferimento all'Avviso per manifestazione d'interesse finalizzata al conferimento dell'incarico di direzione universitaria della UOC indicata in oggetto, di seguito individuato come "Avviso" - è pervenuta, entro i previsti termini di scadenza del 22 febbraio 2018, la manifestazione d'interesse formulata da parte del Prof. Orazio Schillaci, assunta al prot. n. 0004205/2018 del 21/02/2018 ed allegata alla presente unitamente all'accluso curriculum scientifico, didattico e assistenziale, di seguito indicato come "curriculum" (all. 1);

DATO ATTO CHE, per l'istruttoria e la valutazione del curriculum dell'interessato di cui alla presente proposta, nei termini ed esiti così come di seguito riportati, il Direttore generale è coadiuvato dal Direttore sanitario ai sensi della prima parte del comma 7 dell'articolo 5 del citato Regolamento;

PRESO ATTO, in via preliminare, agli effetti di quanto sopra:

- che l'interessato ha titolo alla presentazione della manifestazione d'interesse, in quanto risulta essere docente strutturato per le attività assistenziali presso il PTV e incluso nell'allegato 1 dell'Atto aziendale, come prescritto dall'articolo 1, comma 2 del Regolamento e nell'articolo 4 dell'Avviso
- che, più in generale, lo stesso risulta in possesso dei requisiti soggettivi di cui al primo capoverso dell'articolo 5 dell'Avviso;

PRESO ATTO - con riferimento agli elementi di profilo assistenziale - di quanto, al riguardo, riportato nel citato curriculum, del quale di seguito si riportano gli elementi ritenuti più significativi:

- dal 1995 al 1997 incarico a tempo determinato in qualità di Medico Specialista in Medicina Nucleare presso l'Azienda USL Roma C;
 - dal 2000 al 2001 Dirigente Medico di I livello presso la USL dell'Aquila Servizio di Risonanza Magnetica e Nucleare e Angiografia;
 - da settembre 2001 ad agosto 2008 Referente di disciplina dell'unità Operativa di Medicina Nucleare del Policlinico Tor Vergata;
 - dal 2008 Direttore della UOC di Medicina Nucleare del Policlinico Tor Vergata,
- prendendo atto, altresì, che i volumi dell'attività svolta negli ultimi 4 anni (direttamente e/o attraverso la struttura diretta) risultano congrui e adeguati rispetto all'incarico oggetto dell'Avviso;

PRESO ATTO - con riferimento agli elementi concernenti il percorso didattico - di quanto, al riguardo, riportato nel citato curriculum, del quale di seguito si riportano gli elementi ritenuti più significativi:

- da marzo 1998 Ricercatore Universitario ssd-F18X (Università dell'Aquila);
- da marzo 2001 Professore Associato di Medicina Nucleare ssd-MED/36 (Università di Roma Tor Vergata);
- da gennaio 2007 Professore Ordinario di Medicina Nucleare (Università di Roma Tor Vergata);

- dal 3 maggio 2011 al luglio 2013 Vicepreside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata;
- dal 24 luglio 2013 Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata;
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università di Roma Tor Vergata dall'A.A. 2015-2016;
- Titolare di numerosi insegnamenti nell'ambito delle discipline Medicina Nucleare e Diagnostica per Immagini presso diversi Corsi di Laurea, Corsi di Specializzazione, Dottorati di Ricerca e Master dell'Università di Roma Tor Vergata.

PRESO ATTO che le pubblicazioni scientifiche elencate risultano coerenti con il settore d'interesse e congrue rispetto all'incarico oggetto dell'Avviso, come documentato dai valori dell'indice H di Hirsch;

ATTESO CHE, così come anche prefigurato dallo stesso interessato in sede di illustrazione dei suddetti elementi:

- gli elementi di profilo assistenziale riportati nel citato *curriculum* e sopra evidenziati tracciano una rilevante e consolidata esperienza di alto profilo gestionale ed organizzativo di rilievo apicale, unitamente alla esperienza di profilo professionale sviluppata nell'arco degli anni in ambito assistenziale, così come, da ultimo, accertata anche in base alla conclusiva valutazione del Collegio tecnico di cui alla DDG n. 73 del 30/01/2018, sulla cui base possono, nel complesso, ritenersi positivamente riscontrati i profili soggettivi, sia di carattere generale, che di carattere specifico, di ambito assistenziale-organizzativo richiesti dall'Avviso;
- gli ulteriori elementi di profilo didattico-scientifico, riportati nel citato *curriculum* e sopra evidenziati, danno conto, parimenti, di uno strutturato e rilevante percorso universitario, in termini di esperienza e competenza didattico-scientifica in ambito universitario, congruo e funzionale alla tipologia dell'incarico assistenziale in argomento, sulla cui base possono, nel complesso, ritenersi positivamente riscontrati, i profili soggettivi, sia di carattere generale, che di carattere specifico, di ambito didattico-scientifico richiesti dall'Avviso;

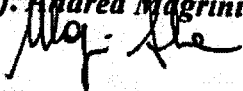
VALUTATO, PERTANTO, CHE, alla luce di tutto quanto sopra, in base agli elementi richiesti dall'articolo 5 dell'Avviso, il profilo dell'interessato può ritenersi complessivamente aderente a quello richiesto dall'articolo 3 dell'Avviso stesso, sia sotto gli aspetti di carattere generale, che di carattere specifico,

INDIVIDUA

il Prof. Orazio Schillaci per il conferimento dell'incarico di cui all'oggetto ai fini della successiva intesa con il Rettore ai sensi del comma 8 dell'articolo 5 del Regolamento del PTV per l'affidamento e la valutazione degli incarichi dirigenziali a direzione universitaria.

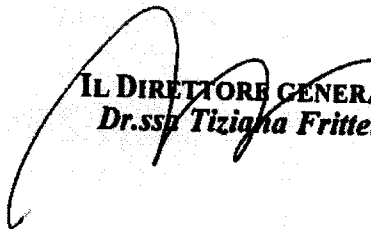
IL DIRETTORE SANITARIO

Prof. Andrea Magrini



Addì 01/03/2018

IL DIRETTORE GENERALE
Dr.ssa Tiziana Frittelli



ALL. 1

Manifestazione d'interesse per il conferimento dell'incarico di Direzione della UOC
DI MEDICINA NUCLEARE

Fondazione PTV
Prot. Ingresso N. 0004205/2018
Del 21/02/2018

Al Direttore generale
della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata



0 0 0 4 2 0 5 / 2 0 1 8

Il/La sottoscritto/a

NOME ORAZIO COGNOME SCHILLACI

nato/a a [REDACTED] (Pro [REDACTED])

attualmente strutturato presso il PTV

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE

al conferimento dell'incarico di Direzione della UOC DI MEDICINA NUCLEARE
in esito all'avviso della Fondazione PTV - Policlinico Tor Vergata pubblicato sul sito web istituzionale del PTV in
data 12/02/2018

A tal fine si allega il CURRICULUM scientifico, didattico e assistenziale, unitamente alla copia di un DOCUMENTO
DI IDENTITA' agli effetti di quanto previsto dall'art. 5 dell'avviso sopra citato.

LUOGO E DATA Roma 13/02/2018 FIRMA PER ESTESO Orazio Schillaci

Informativa sul trattamento dei dati personali

In base alle vigenti normative in ambito di tutela della privacy ed ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. del 30 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) si informa che il trattamento dei dati personali si svolge nel rispetto dei diritti e delle libertà fondamentali, nonché della dignità dell'interessato, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto alla protezione dei dati personali. Il trattamento dei dati ha la finalità di consentire le valutazioni oggetto della procedura di cui trattasi.

Il trattamento dei dati avverrà mediante strumenti idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza e potrà essere effettuato anche attraverso strumenti automatizzati atti a memorizzare, gestire e trasmettere i dati stessi.

Il Titolare del trattamento è la Fondazione PTV "Policlinico Tor Vergata" con sede in Viale Oxford n.81 in Roma. Il Responsabile di riferimento è la Dr.ssa Tiziana Frittelli.

Il trasferimento di dati personali a soggetti terzi, salvo i casi previsti dalla legge, è subordinato all'autorizzazione dell'interessato. I dati personali degli interessati potranno essere trasmessi agli uffici del personale per gli adempimenti di competenza.

Il/La sottoscritto, presa visione di quanto sopra, esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali.

LUOGO E DATA Roma 19/02/2018 FIRMA PER ESTESO Orazio Schillaci

[Handwritten mark]

DOCUMENTO DI IDENTITA' : OMISSIS

FE

Prof. Orazio Schillaci

CURRICULUM scientifico, didattico e assistenziale

DATI ANAGRAFICI:

RESIDENZA:

UNIVERSITA': Università di Roma "Tor Vergata"
Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione
Via Montpellier 1, 00133 Roma
e-mail: orazio.schillaci@uniroma2.it

POLICLINICO TOR VERGATA: UOC di Medicina Nucleare
Viale Oxford 81, 00133 Roma
Tel: 06/20902419

POSIZIONE ATTUALE:

Professore Ordinario di Diagnostica per Immagini e Radioterapia (ssd MED/36),
Facoltà di Medicina e Chirurgia.
Direttore UOC di Medicina Nucleare.

O.S.

Carriera Accademica

Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e Lode), Università di Roma "La Sapienza" (27/10/1990). Specializzazione in Medicina Nucleare (70/70 e Lode), Università di Roma "La Sapienza" (23/11/1994). Specializzazione in Radiodiagnostica (50/50 e Lode), Università di Roma "Tor Vergata" (10/11/2009). Dottore di Ricerca in "Imaging Funzionale Radioisotopico" (XII ciclo), Università di Roma "La Sapienza". Ricercatore universitario s.s.d-F18X dal 15/03/1998, Università di L'Aquila. **Visiting Professor all'Università di California, Davis Medical Center, Sacramento**, Sezione di Radiodiagnosi e Terapia, 1999. Professore Associato di Medicina Nucleare s.s.d-MED/36, Università di Roma "Tor Vergata" dal 01/03/2001. **Professore Ordinario di Medicina Nucleare**, Università di Roma "Tor Vergata" dal 01/01/2007. Segretario del Consiglio di Facoltà della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata", 2009-2010. Dal 3 maggio 2011 **vicepreside della Facoltà di Medicina e Chirurgia** dell'Università di Roma "Tor Vergata". Membro del Senato Accademico dell'Università di Roma "Tor Vergata", 2011-2012. Direttore del Centro per la gestione dei servizi della Facoltà di Medicina e Chirurgia e della Biblioteca d'area Medico-biologica dell'Università di Roma "Tor Vergata", 2011-2012. Dal 24 luglio 2013 **preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia** dell'Università di Roma "Tor Vergata", rieletto nel dicembre 2016 per il triennio 2016-2019.

Attività didattica presso l'Università di Roma "Tor Vergata"

Titolare dell'insegnamento di "Medicina Nucleare" per il Corso Integrato di Diagnostica per Immagini e Radioterapia **nel Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**.

Titolare degli insegnamenti di "Scienze tecniche mediche applicate" e "Diagnostica per Immagini I" nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche.

Titolare dell'insegnamento di "Diagnostica per Immagini" nel Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica.



Titolare dell'insegnamento di "Diagnostica per Immagini e Radioprotezione" nel Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia.

Titolare dei seguenti insegnamenti presso il Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia: "Apparecchiature e tecniche generali: Medicina Nucleare", "Radiofarmaci e Radiochimica", "Tecniche di Imaging Medico Nucleare", "Principi generali della Strumentazione Medico Nucleare".

Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dall'a.a. 2008-2009, Direttore della stessa dall'a.a 2015-2016.

Direttore del Master di I livello "Radiofarmaci: gestione, preparazione e assicurazione di qualità".

Insegna Medicina Nucleare e/o Diagnostica per Immagini nelle seguenti Scuole di Specializzazione: Cardiochirurgia, Chirurgia Generale, Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Malattie dell'Apparato Digerente, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina Fisica e Riabilitativa, Medicina Nucleare, Neurologia, Ortognatodonzia, Ortopedia e Traumatologia, Otorinolaringoiatria, Psichiatria, Radiodiagnostica, Radioterapia, Urologia.

Docente nei Master biennali di II livello in "Diagnostica senologica" e "Governo clinico ed economico delle strutture sanitarie".

Ha seguito tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia delle quali è stato relatore o correlatore e numerose Tesi per il Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche e per la Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare.

Ha svolto regolarmente attività didattica come Membro di Commissione per gli esami di Diagnostica per Immagini per gli studenti del corso di Laurea di Medicina e Chirurgia.

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Biotecnologie medico-chirurgiche e medico-traslazionali".

Attività didattica presso altre sedi

Negli a.a. 1998-1999, 1999-2000 e 2000-2001 ha svolto lezioni ed effettuato esercitazioni di Medicina Nucleare e fatto parte della commissione esaminatrice nel Corso di Diagnostica per Immagini del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di L'Aquila. Nell'a.a. 1998-1999 docente del Corso Integrato di Fisica applicata alla Radiodiagnostica e Radioterapia del D.U. per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Negli a.a. 1999-2000 e 2000-2001 ha ricevuto l'affidamento dell'insegnamento della materia "Medicina Nucleare" presso la Scuole di Specializzazione in Oncologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di L'Aquila.

Negli a.a. 1999-2000 e 2000-2001 ha ricevuto l'affidamento dell'insegnamento della materia "Medicina Nucleare" presso la Scuole di Specializzazione in Chirurgia Generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di L'Aquila, a.a. 1999-2000.

Docente nel Master di II livello in "Radioprotezione: sicurezza nel campo delle radiazioni ionizzanti e radiazioni non ionizzanti", Università Campus Bio-Medico di Roma.

Ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Chirurgiche e Radiologiche" dell'Università degli Studi di Perugia.

Attività clinica e assistenziale

Ha prestato servizio presso la Azienda USL ROMA C con incarico a tempo determinato in qualità di medico specialista nella branca di Medicina Nucleare negli anni 1995, 1996 e 1997.

Dal 13 marzo 2000 al 1 marzo 2001 Dirigente di I livello presso la USL di L'Aquila, Servizio di Risonanza Magnetica e Nucleare e Angiografia, svolgendo attività assistenziale nell'U.O. di Medicina Nucleare, P.O. San Salvatore.

Dal marzo 2001 ha partecipato all'organizzazione dell'attività clinico-assistenziale del nuovo "Policlinico Tor Vergata" collaborando attivamente alla realizzazione della Unità Operativa di Medicina Nucleare.

Dal 5 settembre 2001 all'agosto 2008, Referente di Disciplina della Unità Operativa di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata, afferente all'Area Funzionale Aggregata di Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica.

Dall'agosto 2008 ad oggi, **Direttore della Unità Operativa Complessa di Medicina Nucleare del Policlinico Tor Vergata** (DDG n. 10 del 06.08.2008).

Volumi attività svolti dalla UOC di Medicina Nucleare del PTV negli anni 2014-2017 (dati UOS controllo di Gestione): **135.302** prestazioni diagnostiche e terapeutiche, così divise per anno: 2014 n. 31.246, 2015 n. 32.017, 2016 n. 32.915, 2017 n. 39.124.

Attività scientifica

Fa parte dell'Editorial Board delle riviste: *The Journal of Nuclear Medicine*, *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, *Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals*, *Expert Review of Medical Devices*, *Current Medical Imaging Reviews*, *The Open Medical Imaging Journal*, *World Journal of Hepatology*, *Nuclear Medicine Communications*, *Clinical and Translational Imaging*.

Revisore per le riviste: *The Journal of Nuclear Medicine*, *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, *Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals*, *Nuclear Medicine Communications*, *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, *Expert Review of Medical Devices*, *Current Medical Imaging Reviews*, *The Open Medical Imaging Journal*, *Archives of Medical Research*, *Digestive and Liver Disease*, *La Radiologia Medica*, *Surgical Oncology*, *European Journal of Applied Physiology*, *Osteoarthritis and Cartilage*, *Central European Journal of Medicine*, *Neoplasia*, *Journal of Cancer Research and Therapeutics*, *Clinical and Translational Imaging*, *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, *Journal of Postgraduate Medicine*, *Current Pharmaceutical Design*, *BMC Nuclear Medicine*, *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*, *Nature Clinical Practice Cardiovascular Medicine*, *Alzheimer's & Dementia*.

Componente del Consiglio Scientifico del Centro interdipartimentale Nanoscienze & Nanotecnologie & Strumentazione (NAST) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Revisore di abstracts per Congressi Nazionali ed Internazionali.

Moderatore a Congressi Nazionali ed Internazionali.

Ha svolto letture ad invito in Seminari, Corsi, Convegni, Simposi e Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionali.

Relatore a Congressi Nazionali ed Internazionali.

Ha fatto parte del Comitato Organizzatore e/o del Comitato Scientifico di Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionali.

Principali linee di ricerca: imaging molecolare e di fusione con macchine ibride (SPECT/TC e PET/TC) in cardiologia, oncologia, neurologia e nello studio dei processi flogistici-infettivi; imaging con analoghi marcati della somatostatina nei tumori neuroendocrini; scintigrafia recettoriale con FP-CIT e PET metabolica con FDG nel morbo di Parkinson e nei

parkinsonismi; studio del metabolismo cerebrale nella malattia di Alzheimer; ricerca di miocardio vitale con tecniche radioisotopiche; studio del piede diabetico con tecniche radioisotopiche; caratterizzazione dei processi flogistici ed infettivi con FDG-PET; stadiazione e restaging dei pazienti con ca. prostatico con F-18 colina; valutazione precoce della risposta alla terapia con FDG-PET nei pazienti con linfomi maligni; studio dell'innervazione adrenergica del miocardio con tecniche radioisotopiche; impiego delle tecniche di imaging molecolare nei tumori cerebrali ed in senologia; imaging PET dell'amiloide cerebrale; terapia delle neoplasie epatiche con Y-90 microsfele; scintigrafia miocardica perfusionale nella diagnosi e valutazione delle cardiopatie.

I risultati conseguiti nel corso dell'attività di ricerca sono stati oggetto di pubblicazioni a stampa, come lavori in estenso su riviste e su libri Nazionali ed Internazionali, e come abstracts di Congressi Nazionali ed Internazionali.

Autore di 240 pubblicazioni in estenso su riviste citate su PubMed con Impact Factor (*N Engl J Med, J Nucl Med, Radiology, Eur J Nucl Med Mol Imaging, Gut, Crit Care Med, Semin Nucl Med, Q J Nucl Med Mol Imaging, Nucl Med Commun, J Nucl Cardiol, Ann Nucl Med, Am J Gastroenterol, J Neurol, Clin Nucl Med, World J Surg, PLoS One, Coronary Artery Dis, J Cardiovasc Surg, Int J Mol Med, Curr Pharm Des, Cancer Bioth Radioph, Ann Oncol, Medicine, Sci Rep, Int J Oncol, Curr Alzheimer Res, Brain, Oncologist, JACC Cardiovascular Imaging* ecc), con più di 5000 citazioni.

H-index 33; H-index ultimi 10 anni: 18 (Scopus, 16/02/2018).

Altre attività scientifiche ed istituzionali

Idoneo alla prova sostenuta per l'iscrizione nell'elenco nominativo dei Medici Autorizzati in data 25/06/1996, iscritto dal 2 settembre 1996 nell'elenco con il numero d'ordine 1186.

Esperto del Consiglio Superiore di Sanità per il triennio 2006-2009.

Revisore di progetti PRIN (Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale) per il MIUR.

Revisore del CIVR (Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca).

Responsabile di progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitive, tra i quali Horizon 2020 della Unione Europea.

Ha partecipato come investigatore principale a numerosi trials clinici nazionali e internazionali, secondo le norme della GCP (Good Clinical Practice).

Componente di Commissioni per l'Esame di Stato del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia dell'università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Valutatore di progetti di ricerca di diverse istituzioni ed organizzazioni internazionali.

Componente GEV 06 VQR 2004-2010.

Componente della commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale 2012-2013 alla prima e seconda fascia dei professori universitari nel settore concorsuale 06/I1-Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia.

Consigliere del Direttivo AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare) dal 1998 al 2002.

Componente del Comitato di Indirizzo della Fondazione Roma per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dal 2017.

Componente della Commissione Regionale per la Radioprotezione della Regione Lazio (Decreto del Presidente n. T00329 del 24.10.2013).

Ha fatto parte come Esperto del Gruppo di lavoro *"Appropriatezza in diagnostica per immagini e rinnovo del parco tecnologico"* del Ministero della Salute, 2016-2017.

Fa parte come Esperto del Gruppo di Lavoro Medicina Nucleare della Regione Lazio.

Presidente AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare), eletto nel marzo 2017, con mandato fino al 2019.



Sintesi attività didattica, clinica e scientifica

Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Professore Ordinario di Medicina Nucleare (SSD MED/36; SC 06/I1) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare e del Master di I livello "Radiofarmaci: gestione, preparazione e assicurazione di qualità". Insegna Medicina Nucleare nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche, Triennali (Tecniche di Radiologia Medica, ecc) ed in molte Scuole di Specializzazione.

Direttore della UOC di Medicina Nucleare del PTV (dall'agosto 2008), in precedenza referente della stessa UO, che ha contribuito a realizzare nel 2001. Ha organizzato sin dall'apertura del PTV l'attività clinica di Medicina Nucleare, sia in campo diagnostico che terapeutico, e coordinato il personale medico, curando il miglioramento continuo della qualità dei servizi ed il raggiungimento-mantenimento di elevati standard assistenziali. con una accurata implementazione delle tecnologie e l'introduzione di nuove metodiche. Ha ottimizzato la gestione delle risorse umane e degli approvvigionamenti, al fine di razionalizzare i percorsi diagnostici e di migliorare l'efficienza della UO, che negli anni 2016 e 2017 ha realizzato i maggiori ricavi per prestazioni ambulatoriali tra le varie Unità del PTV (dati UOS Controllo di Gestione), rispondendo agli obiettivi di indirizzo aziendale, nel rispetto delle linee guida e dell'*Evidence Based Medicine*. I crescenti volumi di prestazioni PET eseguite negli anni, con una diminuzione delle spese relative e mantenendo un elevato standard qualitativo, ne sono esempio. Ha collaborato con le altre UOC nella gestione dei percorsi diagnostico-assistenziali (elaborazione e realizzazione di PDTA aziendali) e dell'appropriatezza (promuovendo l'adozione di linee guida per un uso appropriato della PET-TC in oncologia) e con le diverse componenti dell'organizzazione aziendale (Coordinatore del Comitato Scientifico ECM del PTV e Componente titolare dell'UPD per il personale Dirigente). Ha diretto l'attuazione dell'Assicurazione di Qualità nella UOC di Medicina Nucleare (redazione del Manuale di Qualità per le Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci e formazione del personale afferente, ecc) e ha collaborato con il *Clinical Risk Managment* per identificare e ridurre i rischi in Medicina Nucleare e garantire la sicurezza del paziente.

La riconosciuta leadership scientifica internazionale è testimoniata dal far parte dell'Editorial Board dell'*European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* (da ottobre 2002) e del *Journal of Nuclear Medicine* (da gennaio 2004), le due più prestigiose riviste al mondo di Medicina Nucleare. Nel Marzo 2017 è stato eletto Presidente dell'Associazione Italiana di

Medicina Nucleare. Autore di 240 pubblicazioni censite in *PubMed*, con un H-index complessivo di 33 ed un H-index negli ultimi 10 anni di 18 (Scopus, 16/02/2018).

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a combination of letters and a flourish.

Elenco pubblicazioni censite in PubMed

- 1: Chiaravalloti A, Castellano AE, Ricci M, Barbagallo G, Sannino P, Ursini F, Karalis G, **Schillaci O**. Coupled Imaging with [(18)F]FBB and [(18)F]FDG in AD Subjects Show a Selective Association Between Amyloid Burden and Cortical Dysfunction in the Brain. *Mol Imaging Biol*. 2018 Feb 5. doi: 10.1007/s11307-018-1167-1. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29404839.
- 2: Filippi L, **Schillaci O**, Cianni R, Bagni O. Yttrium-90 resin microspheres and their use in the treatment of intrahepatic cholangiocarcinoma. *Future Oncol*. 2017 Dec 18. doi: 10.2217/fon-2017-0443. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29251517.
- 3: Rinzivillo M, Partelli S, Prosperi D, Capurso G, Pizzichini P, Iannicelli E, Merola E, Muffatti F, Scopinaro F, **Schillaci O**, Salgarello M, Falconi M, Delle Fave G, Panzuto F. Clinical Usefulness of (18)F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography in the Diagnostic Algorithm of Advanced Entero-Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms. *Oncologist*. 2018 Feb;23(2):186-192. doi: 10.1634/theoncologist.2017-0278. Epub 2017 Nov 8. PubMed PMID: 29118267.
- 4: Nudi F, Biondi-Zoccai G, **Schillaci O**, di Belardino N, Versaci F, Nudi A, Pinto A, Neri G, Procaccini E, Frati G, Iskandrian AE. Prognostic accuracy of myocardial perfusion imaging in octogenarians. *J Nucl Cardiol*. 2017 Nov 1. doi: 10.1007/s12350-017-1102-x. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29094297.
- 5: Liguori C, Chiaravalloti A, Izzi F, Nuccetelli M, Bernardini S, **Schillaci O**, Mercuri NB, Placidi F. Sleep apnoeas may represent a reversible risk factor for amyloid- β pathology. *Brain*. 2017 Dec 1;140(12):e75. doi: 10.1093/brain/awx281. PubMed PMID: 29077794.
- 6: Chiaravalloti A, Barbagallo G, Ricci M, Martorana A, Ursini F, Sannino P, Karalis G, **Schillaci O**. Brain metabolic correlates of CSF Tau protein in a large cohort of Alzheimer's disease patients: A CSF and FDG PET study. *Brain Res*. 2018 Jan 1; 1678:116-122. doi: 10.1016/j.brainres.2017.10.016. Epub 2017 Oct 21. PubMed PMID: 29066367.
- 7: Caobelli F, Chiaravalloti A, Evangelista L, Saladini G, **Schillaci O**, Vadrucchi M, Scalorbi F, Donner D, Alongi P, Young AIMN Working Group. Predictive and prognostic value of 18F-DOPA PET/CT in patients affected by recurrent medullary carcinoma of the thyroid. *Ann Nucl Med*. 2018 Jan;32(1):7-15. doi: 10.1007/s12149-017-1213-0. Epub 2017 Oct 6. PubMed PMID: 28986764.
- 8: Spanu A, **Schillaci O**, Piras B, Calvisi DF, Falchi A, Danieli R, Nuvoli S, Dore F, Madeddu G. Non-functioning gastroenteropancreatic (GEP) tumors: a (111)In-Pentetreotide SPECT/CT diagnostic study. *Am J Nucl Med Mol Imaging*. 2017 Sep 1;7(4):181-194. eCollection 2017. PubMed PMID: 28913157; PubMed Central PMCID: PMC5596321.
- 9: Liguori C, Chiaravalloti A, Nuccetelli M, Izzi F, Sancesario G, Cimini A, Bernardini S, **Schillaci O**, Mercuri NB, Fabio P. Hypothalamic dysfunction is related to sleep impairment and CSF biomarkers in Alzheimer's disease. *J Neurol*. 2017 Nov;264(11):2215-2223. doi: 10.1007/s00415-017-8613-x. Epub 2017 Sep 12. PubMed PMID: 28900724.
- 10: Nudi F, **Schillaci O**, Di Belardino N, Versaci F, Tomai F, Pinto A, Neri G, Procaccini E, Nudi A, Frati G, Biondi-Zoccai G. Temporal Trends in the Prevalence, Severity, and Localization of Myocardial Ischemia and Necrosis at Myocardial Perfusion Imaging After Myocardial Infarction. *Am J Cardiol*. 2017 Oct 15;120(8):1238-1244. doi: 10.1016/j.amjcard.2017.07.007. Epub 2017 Aug 24. PubMed PMID: 28888406.
- 11: Chiaravalloti A, Ursini F, Fiorentini A, Barbagallo G, Martorana A, Koch G, Tavolozza M, **Schillaci O**. Functional correlates of TSH, fT3 and fT4 in Alzheimer disease: a F-18 FDG PET/CT study. *Sci Rep*. 2017 Jul 24;7(1):6220. doi: 10.1038/s41598-017-06138-7. PubMed PMID: 28740088; PubMed Central PMCID: PMC5524843.
- 12: Calabria F, Chiaravalloti A, Ciccio C, Gangemi V, Gullà D, Rocca F, Gallo G, Cascini GL, **Schillaci O**. PET/CT with (18)F-choline: Physiological whole bio-distribution in male and female subjects and diagnostic pitfalls on 1000 prostate cancer patients: (18)F-choline PET/CT bio-distribution and pitfalls. A southern Italian experience. *Nucl Med Biol*. 2017 Aug; 51:40-54. doi: 10.1016/j.nucmedbio.2017.04.004. Epub 2017 Apr 17. PubMed PMID: 28575697.
- 13: Micarelli A, Chiaravalloti A, Vizziano A, Danieli R, **Schillaci O**, Alessandrini M. Early cortical metabolic rearrangement related to clinical data in idiopathic sudden sensorineural hearing loss. *Hear Res*. 2017 Jul; 350:91-99. doi: 10.1016/j.heares.2017.04.011. Epub 2017 Apr 25. PubMed PMID: 28460253.
- 14: Nudi F, Iskandrian AE, **Schillaci O**, Peruzzi M, Frati G, Biondi-Zoccai G. Diagnostic Accuracy of Myocardial Perfusion Imaging With CZT Technology: Systemic Review and Meta-Analysis of Comparison With Invasive Coronary Angiography. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2017 Jul;10(7):787-794. doi: 10.1016/j.jcmg.2016.10.023. Epub 2017 Mar 15. PubMed PMID: 28330657.
- 15: Micarelli A, Chiaravalloti A, Danieli R, **Schillaci O**, Alessandrini M. Cerebral metabolic changes related to clinical parameters in idiopathic anosmic patients during olfactory stimulation: a pilot investigation. *Eur Arch*

- Otorhinolaryngol. 2017 Jun;274(6):2649-2655. doi: 10.1007/s00405-017-4524-9. Epub 2017 Mar 10. PubMed PMID: 28283789.
- 16: Ambrogi V, Sellitri F, Perroni G, **Schillaci O**, Mineo TC. Uniportal video-assisted thoracic surgery colorectal lung metastasectomy in non-intubated anesthesia. *J Thorac Dis.* 2017 Feb;9(2):254-261. doi: 10.21037/jtd.2017.02.40. PubMed PMID: 28275472; PubMed Central PMCID: PMC5334099.
- 17: Nudi F, Procaccini E, Versaci F, Giordano A, Pinto A, Neri G, Frati G, **Schillaci O**, Nudi A, Tomai F, Biondi-Zoccai G. Impact of coronary revascularization on the clinical and scintigraphic outlook of patients with myocardial ischemia. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2017 Jun;18(6):404-409. doi: 10.2459/JCM.0000000000000506. PubMed PMID: 28118184.
- 18: **Schillaci O**, Urbano N. Personalized medicine: a new option for nuclear medicine and molecular imaging in the third millennium. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2017 Apr;44(4):563-566. doi: 10.1007/s00259-017-3616-5. PubMed PMID: 28083691.
- 19: Nudi F, Di Belardino N, Pinto A, Procaccini E, Neri G, **Schillaci O**, Tomai F, Frati G, Biondi-Zoccai G. Assessment of the fate of myocardial necrosis by serial myocardial perfusion imaging. *J Nucl Cardiol.* 2017 Jan 11. doi: 10.1007/s12350-016-0751-5. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28078574.
- 20: Orsaria P, Chiaravalloti A, Fiorentini A, Pistolesi C, Vanni G, Granai AV, Varvaras D, Danieli R, **Schillaci O**, Petrella G, Buonomo OC. PET Probe-Guided Surgery in Patients with Breast Cancer: Proposal for a Methodological Approach. *In Vivo.* 2017 Jan 2;31(1):101-110. PubMed PMID: 28064227; PubMed Central PMCID: PMC5354134.
- 21: Chiaravalloti A, Fiorentini A, Palombo E, Rinino D, Lacanfora A, Danieli R, Di Russo C, Di Biagio D, Squillaci E, **Schillaci O**. Evaluation of recurrent disease in the re-staging of colorectal cancer by (18)F-FDG PET/CT: Use of CEA and CA 19-9 in patient selection. *Oncol Lett.* 2016 Nov;12(5):4209-4213. Epub 2016 Sep 15. PubMed PMID: 27895793; PubMed Central PMCID: PMC5104254.
- 22: Calabria F, Gangemi V, Gullà D, **Schillaci O**, Cascini GL. (64)Cu-PSMA uptake in meningioma: A potential pitfall of a promising radiotracer. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* 2017 Sep - Oct;36(5):335-336. doi: 10.1016/j.rem.2016.10.002. Epub 2016 Nov 22. English, Spanish. PubMed PMID: 27884755.
- 23: Chiaravalloti A, Fiorentini A, Ursini F, Martorana A, Koch G, Belli L, Toniolo S, Di Pietro B, Motta C, **Schillaci O**. Is cerebral glucose metabolism related to blood-brain barrier dysfunction and intrathecal IgG synthesis in Alzheimer disease?: A 18F-FDG PET/CT study. *Medicine (Baltimore).* 2016 Sep;95(37): e4206. doi: 10.1097/MD.00000000000004206. PubMed PMID: 27631200; PubMed Central PMCID: PMC5402543.
- 24: Fiaschetti V, Claroni G, Scarano AL, **Schillaci O**, Floris R. Diagnostic evaluation of a case of lingual thyroid ectopia. *Radiol Case Rep.* 2016 Jun 1;11(3):165-70. doi: 10.1016/j.radr.2016.04.004. eCollection 2016 Sep. PubMed PMID: 27594942; PubMed Central PMCID: PMC4996909.
- 25: Calabria FF, Chiaravalloti A, Jaffrain-Rea ML, Zinzi M, Sannino P, Minniti G, Rubello D, **Schillaci O**. 18F-DOPA PET/CT Physiological Distribution and Pitfalls: Experience in 215 Patients. *Clin Nucl Med.* 2016 Oct;41(10):753-60. doi: 10.1097/RLU.0000000000001318. PubMed PMID: 27454592.
- 26: Cascianelli S, Scialpi M, Amici S, Forini N, Minestrini M, Fravolini ML, Sinzinger H, **Schillaci O**, Palumbo B. Role of Artificial Intelligence Techniques (Automatic Classifiers) in Molecular Imaging Modalities in Neurodegenerative Diseases. *Curr Alzheimer Res.* 2017;14(2):198-207. Review. PubMed PMID: 27334942.
- 27: Chiaravalloti A, Danieli R, Lacanfora A, Palumbo B, Caltagirone C, **Schillaci O**. Usefulness of 18F Florbetaben in Diagnosis of Alzheimer's Disease and Other Types of Dementia. *Curr Alzheimer Res.* 2017;14(2):154-160. Review. PubMed PMID: 27334940.
- 28: Nudi F, Di Belardino N, Versaci F, Pinto A, Procaccini E, Neri G, Vetere M, Frati G, Peruzzi M, **Schillaci O**, Gaspardone A, Tomai F, Biondi-Zoccai G. Impact of coronary revascularization vs medical therapy on ischemia among stable patients with or suspected coronary artery disease undergoing serial myocardial perfusion scintigraphy. *J Nucl Cardiol.* 2017 Oct;24(5):1690-1698. doi: 10.1007/s12350-016-0504-5. Epub 2016 May 26. PubMed PMID: 27229341.
- 29: Liguori C, Chiaravalloti A, Sancesario G, Stefani A, Sancesario GM, Mercuri NB, **Schillaci O**, Pierantozzi M. Cerebrospinal fluid lactate levels and brain [18F]FDG PET hypometabolism within the default mode network in Alzheimer's disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2016 Oct;43(11):2040-9. doi: 10.1007/s00259-016-3417-2. Epub 2016 May 25. PubMed PMID: 27221635.
- 30: Micarelli A, Chiaravalloti A, **Schillaci O**, Ottaviani F, Alessandrini M. Aspects of cerebral plasticity related to clinical features in acute vestibular neuritis: a "starting point" review from neuroimaging studies. *Acta Otorhinolaryngol Ital.* 2016 Apr;36(2):75-84. doi: 10.14639/0392-100X-642. Epub 2016 Apr 29. Review. PubMed PMID: 27196070; PubMed Central PMCID: PMC4907164.
- 31: Chiaravalloti A, Koch G, Toniolo S, Belli L, Lorenzo FD, Gaudenzi S, **Schillaci O**, Bozzali M, Sancesario G, Martorana A. Comparison between Early-Onset and Late-Onset Alzheimer's Disease Patients with Amnesic Presentation: CSF and (18)F-FDG PET Study. *Dement Geriatr Cogn Dis Extra.* 2016 Apr 5;6(1):108-19. doi:

- 10.1159/000441776. eCollection 2016 Jan-Apr. PubMed PMID: 27195000; PubMed Central PMCID: PMC4868930.
- 32: Calabria FF, Chiaravalloti A, Calabria EN, Grillea G, **Schillaci O**. 18F-DOPA PET/CT and MRI Findings in a Patient With Multiple Meningiomas. *Clin Nucl Med*. 2016 Aug;41(8):636-7. doi: 10.1097/RLU.0000000000001253. PubMed PMID: 27187729.
- 33: Schirinzi T, Di Lorenzo F, Ponzo V, Palmieri MG, Bentivoglio AR, **Schillaci O**, Pisani A, Koch G. Mild cerebello-thalamo-cortical impairment in patients with normal dopaminergic scans (SWEDD). *Parkinsonism Relat Disord*. 2016 Jul; 28:23-8. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.03.023. Epub 2016 Apr 1. PubMed PMID: 27170027.
- 34: Calabria F, **Schillaci O**. The biodistribution of the radiolabeled kinds of choline in male patients, assessed by PET/CT. *Nucl Med Commun*. 2016 Mar;37(3):329-30. doi: 10.1097/MNM.0000000000000461. PubMed PMID: 26815635.
- 35: Chiaravalloti A, Di Biagio D, Tavolozza M, Calabria F, **Schillaci O**. PET/CT with (18)F-choline after radical prostatectomy in patients with PSA ≤ 2 ng/ml. Can PSA velocity and PSA doubling time help in patient selection? *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2016 Jul;43(8):1418-24. doi: 10.1007/s00259-015-3306-0. Epub 2016 Jan 21. PubMed PMID: 26791373.
- 36: **Schillaci O**, Calabria FF. Comments on characterization of solitary pulmonary nodules with 18F-FDG PET/CT relative activity distribution analysis. *J Thorac Dis*. 2015 Oct;7(10):1708-12. doi: 10.3978/j.issn.2072-1439.2015.10.61. PubMed PMID: 26623090; PubMed Central PMCID: PMC4635303.
- 37: Bagni O, Filippi L, Pelle G, Cianni R, **Schillaci O**. Total Lesion Glycolysis and Sequential (90)Y-Selective Internal Radiation Therapy in Breast Cancer Liver Metastases: Preliminary Results. *Cancer Biother Radiopharm*. 2015 Dec;30(10):421-6. doi: 10.1089/cbr.2015.1877. Epub 2015 Nov 23. PubMed PMID: 26594900.
- 38: Altobelli S, Toschi N, Mancino R, Nucci C, **Schillaci O**, Floris R, Garaci F. Brain imaging in glaucoma from clinical studies to clinical practice. *Prog Brain Res*. 2015;221:159-75. doi: 10.1016/bs.pbr.2015.06.004. Epub 2015 Sep 9. Review. PubMed PMID: 26518077.
- 39: Strigari L, Attili A, Duggento A, Chiaravalloti A, **Schillaci O**, Guerrisi MG. Quantitative analysis of basal and interim PET/CT images for predicting tumor recurrence in patients with Hodgkin's lymphoma. *Nucl Med Commun*. 2016 Jan;37(1):16-22. doi: 10.1097/MNM.0000000000000399. PubMed PMID: 26440569.
- 40: Alessandrini M, Micarelli A, Chiaravalloti A, Bruno E, Danieli R, Pierantozzi M, Genovesi G, Öberg J, Pagani M, **Schillaci O**. Involvement of Subcortical Brain Structures During Olfactory Stimulation in Multiple Chemical Sensitivity. *Brain Topogr*. 2016 Mar;29(2):243-52. doi: 10.1007/s10548-015-0453-3. Epub 2015 Oct 5. PubMed PMID: 26438099.
- 41: Filippi L, Ciorra A, Sardella B, **Schillaci O**, Bagni O. Sequential Use of (90)Y Microspheres Radioembolization and (177)Lu-Dotatate in Pluri-Metastatic Neuroendocrine Tumors: A Case Report. *Nucl Med Mol Imaging*. 2014 Dec;48(4):321-5. doi: 10.1007/s13139-014-0292-2. Epub 2014 Sep 6. PubMed PMID: 26396640; PubMed Central PMCID: PMC4571666.
- 42: Chiaravalloti A, Floris R, **Schillaci O**. Comparison of 18F FDOPA PET, DSC-MRI and spectroscopy in a patient with brain metastatic lesions from lung cancer. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 2016 May-Jun;35(3):207-8. doi: 10.1016/j.remnm.2015.06.003. Epub 2015 Sep 14. English, Spanish. PubMed PMID: 26382765.
- 43: Filippi L, Scopinaro F, Pelle G, Cianni R, Salvatori R, **Schillaci O**, Bagni O. Molecular response assessed by (68)Ga-DOTANOC and survival after (90)Y microsphere therapy in patients with liver metastases from neuroendocrine tumours. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2016 Mar;43(3):432-40. doi: 10.1007/s00259-015-3178-3. Epub 2015 Sep 2. PubMed PMID: 26323577.
- 44: Calabria F, Gallo G, **Schillaci O**, Cascini GL. Bio-Distribution, Imaging Protocols and Diagnostic Accuracy of PET with Tracers of Lipogenesis in Imaging Prostate Cancer: a Comparison between 11C-Choline, 18F-Fluoroethylcholine and 18F-Methylcholine. *Curr Pharm Des*. 2015;21(32):4738-47. Review. PubMed PMID: 26283228.
- 45: Calabria F, Ciccariello G, Falcone C, Cascini GL, **Schillaci O**. A case of Fahr's disease examined by multi-modal imaging. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2015 Dec;42(13):2098-9. doi: 10.1007/s00259-015-3162-y. Epub 2015 Aug 13. PubMed PMID: 26264368.
- 46: Di Biagio D, Chiaravalloti A, Tavolozza M, Abbatiello P, **Schillaci O**. Detection of local recurrence of prostate cancer after radical prostatectomy: Is there a role for early 18F-FCH PET/CT? *Ann Nucl Med*. 2015 Dec;29(10):861-9. doi: 10.1007/s12149-015-1015-1. Epub 2015 Aug 11. PubMed PMID: 26261000.
- 47: Chiaravalloti A, **Schillaci O**. Decoupled association between (18)F-FDG and (18)F-FDOPA uptake in a carcinoid of the thymus. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol*. 2016 Mar-Apr;35(2):139-40. doi: 10.1016/j.remnm.2015.07.004. Epub 2015 Aug 8. PubMed PMID: 26260888.
- 48: Villani V, Carapella CM, Chiaravalloti A, Terrenato I, Piludu F, Vidiri A, **Schillaci O**, Floris R, Marzi S, Fabi A, Pace A. The Role of PET [18F]FDOPA in Evaluating Low-grade Glioma. *Anticancer Res*. 2015 Sep;35(9):5117-22. PubMed PMID: 26254416.

- 49: Rocchi C, Pierantozzi M, Galati S, Chiaravalloti A, Pisani V, Prosperetti C, Lauretti B, Stampanoni Bassi M, Olivola E, **Schillaci O**, Stefani A. Autonomic Function Tests and MIBG in Parkinson's Disease: Correlation to Disease Duration and Motor Symptoms. *CNS Neurosci Ther.* 2015 Sep;21(9):727-32. doi: 10.1111/cns.12437. Epub 2015 Jul 24. PubMed PMID: 26205884.
- 50: Chiaravalloti A, Spanu A, Danieli R, Dore F, Piras B, Falchi A, Tavolozza M, Madeddu G, **Schillaci O**. ¹¹¹In-Pentetreotide SPECT/CT in Pulmonary Carcinoid. *Anticancer Res.* 2015 Jul;35(7):4265-70. PubMed PMID: 26124388.
- 51: Chiaravalloti A, Floris R, **Schillaci O**. (18)F FDOPA uptake in brain metastasis of breast cancer. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* 2016 Jan-Feb;35(1):46-7. doi: 10.1016/j.rem.2015.05.005. PubMed PMID: 26117270.
- 52: Bagni O, Filippi L, **Schillaci O**. The role of (18)F-FDG positron emission tomography in the follow-up of liver tumors treated with (90)Yttrium radioembolization. *Am J Nucl Med Mol Imaging.* 2015 Feb 15;5(3):220-32. eCollection 2015. Review. PubMed PMID: 26069856; PubMed Central PMCID: PMC4446391.
- 53: Chiaravalloti A, Rubello D, Chondrogiannis S, Giammarile F, Colletti PM, **Schillaci O**. Low-dose CT and contrast-medium CT in hybrid PET/CT systems for oncologic patients. *Nucl Med Commun.* 2015 Sep;36(9):867-70. doi: 10.1097/MNM.0000000000000314. PubMed PMID: 25850718.
- 54: Nudi F, **Schillaci O**, Neri G, Pinto A, Procaccini E, Vetere M, Frati G, Tomai F, Biondi-Zoccai G. Prognostic impact of location and extent of vessel-related ischemia at myocardial perfusion scintigraphy in patients with or at risk for coronary artery disease. *J Nucl Cardiol.* 2016 Apr;23(2):274-84. doi: 10.1007/s12350-015-0077-8. Epub 2015 Apr 1. Erratum in: *J Nucl Cardiol.* 2017 Mar 22;.. PubMed PMID: 25827620.
- 55: Chiaravalloti A, Pagani M, Micarelli A, Di Pietro B, Genovesi G, Alessandrini M, **Schillaci O**. Cortical activity during olfactory stimulation in multiple chemical sensitivity: a (18)F-FDG PET/CT study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2015 Apr;42(5):733-40. doi: 10.1007/s00259-014-2969-2. Epub 2015 Feb 18. PubMed PMID: 25690545.
- 56: Bagni O, Filippi L, **Schillaci O**. Incidental detection of colorectal cancer via (18)F-choline PET/CT in a patient with recurrent prostate cancer: usefulness of early images. *Clin Nucl Med.* 2015 Jun;40(6):e328-30. doi: 10.1097/RLU.0000000000000715. PubMed PMID: 25674873.
- 57: Chiaravalloti A, Martorana A, Koch G, Toniolo S, di Biagio D, di Pietro B, **Schillaci O**. Functional correlates of t-Tau, p-Tau and A β ₁₋₄₂ amyloid cerebrospinal fluid levels in Alzheimer's disease: a ¹⁸F-FDG PET/CT study. *Nucl Med Commun.* 2015 May;36(5):461-8. doi: 10.1097/MNM.0000000000000272. PubMed PMID: 25646706.
- 58: Chiaravalloti A, Fiorentini A, Villani V, Carapella C, Pace A, Di Pietro B, Di Russo C, Palumbo B, Floris R, **Schillaci O**. Factors affecting ¹⁸F FDOPA standardized uptake value in patients with primary brain tumors after treatment. *Nucl Med Biol.* 2015 Apr;42(4):355-9. doi: 10.1016/j.nucmedbio.2015.01.002. Epub 2015 Jan 9. PubMed PMID: 25624151.
- 59: Chiaravalloti A, Pagani M, Cantonetti M, Di Pietro B, Tavolozza M, Travascio L, Di Biagio D, Danieli R, **Schillaci O**. Brain metabolic changes in Hodgkin disease patients following diagnosis and during the disease course: An (18)F-FDG PET/CT study. *Oncol Lett.* 2015 Feb;9(2):685-690. Epub 2014 Dec 3. PubMed PMID: 25621038; PubMed Central PMCID: PMC4301514.
- 60: Nudi F, Neri G, **Schillaci O**, Pinto A, Procaccini E, Vetere M, Tomai F, Frati G, Biondi-Zoccai G. Time to and risk of cardiac events after myocardial perfusion scintigraphy. *J Cardiol.* 2015 Aug;66(2):125-9. doi: 10.1016/j.jjcc.2014.11.007. Epub 2015 Jan 13. PubMed PMID: 25595560.
- 61: **Schillaci O**. Can PET/CT guide the personalized treatment of patients with gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasms? *J Nucl Med.* 2014 Nov;55(11):1757-8. doi: 10.2967/jnumed.114.147538. Epub 2014 Oct 23. PubMed PMID: 25342386.
- 62: Micarelli A, Pagani M, Chiaravalloti A, Bruno E, Pavone I, Candidi M, Danieli R, **Schillaci O**, Alessandrini M. Cortical metabolic arrangement during olfactory processing: proposal for a ¹⁸F FDG PET/CT methodological approach. *Medicine (Baltimore).* 2014 Oct;93(19):e103. doi: 10.1097/MD.0000000000000103. PubMed PMID: 25340494; PubMed Central PMCID: PMC4616321.
- 63: Chiaravalloti A, **Schillaci O**. Reply to comments by Laffon et al.: Liver SUV versus stage in Hodgkin's lymphoma: the total amount of uptake may play a role in the inverse relationship. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2015 Jan;42(1):166. doi: 10.1007/s00259-014-2926-0. Epub 2014 Oct 22. PubMed PMID: 25335940.
- 64: Mineo TC, Ambrogi V, **Schillaci O**. May positron emission tomography reveal ectopic or active thymus in preoperative evaluation of non-thymomatous myasthenia gravis? *J Cardiothorac Surg.* 2014 Sep 5;9:146. doi: 10.1186/s13019-014-0146-0. PubMed PMID: 25190316; PubMed Central PMCID: PMC4174284.
- 65: Chiaravalloti A, Danieli R, Caracciolo CR, Travascio L, Cantonetti M, Gallamini A, Guazzaroni M, Orlacchio A, Simonetti G, **Schillaci O**. Initial staging of Hodgkin's disease: role of contrast-enhanced ¹⁸F FDG PET/CT. *Medicine (Baltimore).* 2014 Aug;93(8):e50. doi: 10.1097/MD.0000000000000050. PubMed PMID: 25121354; PubMed Central PMCID: PMC4602442.
- 66: Ricciardi A, Sordillo P, Ceccarelli L, Maffongelli G, Calisti G, Di Pietro B, Caracciolo CR, **Schillaci O**, Pellegrino A, Chiariello L, Andreoni M, Sarmati L. ¹⁸-Fluoro-2-deoxyglucose positron emission tomography-

- computed tomography: an additional tool in the diagnosis of prosthetic valve endocarditis. *Int J Infect Dis.* 2014 Nov;28:219-24. doi: 10.1016/j.ijid.2014.04.028. Epub 2014 Aug 2. PubMed PMID: 25093540.
- 67: Alessandrini M, Micarelli A, Chiaravalloti A, Candidi M, Bruno E, Di Pietro B, Öberg J, **Schillaci O**, Pagani M. Cerebellar metabolic involvement and its correlations with clinical parameters in vestibular neuritis. *J Neurol.* 2014 Oct;261(10):1976-85. doi: 10.1007/s00415-014-7449-x. Epub 2014 Aug 1. PubMed PMID: 25082627.
- 68: Calabria F, Calabria E, Chiaravalloti A, Barbarisi M, **Schillaci O**. A case of intracranial meningioma detected by ¹⁸F-choline PET/CT and examined by PET/MRI fusion imaging. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* 2014 Sep-Oct;33(5):306-7. doi: 10.1016/j.rem.2013.06.006. Epub 2014 Jul 10. PubMed PMID: 25017381.
- 69: Chiaravalloti A, Stefani A, Fiorentini A, Lacanfora A, Stanzone P, **Schillaci O**. Do CSF levels of t-Tau, p-Tau and β_{1-42} amyloid correlate with dopaminergic system impairment in patients with a clinical diagnosis of Parkinson disease? A ¹²³I-FP-CIT study in the early stages of the disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2014 Nov;41(11):2137-43. doi: 10.1007/s00259-014-2841-4. Epub 2014 Jul 10. Erratum in: *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2014 Nov;41(11):2165-6. PubMed PMID: 25007849.
- 70: Palumbo B, Buresta T, Nuvoli S, Spanu A, **Schillaci O**, Fravolini ML, Palumbo I. SPECT and PET serve as molecular imaging techniques and in vivo biomarkers for brain metastases. *Int J Mol Sci.* 2014 Jun 3;15(6):9878-93. doi: 10.3390/ijms15069878. Review. PubMed PMID: 24897023; PubMed Central PMCID: PMC4100127.
- 71: Nudi F, Pinto A, Procaccini E, Neri G, Vetere M, Tomai F, Gaspardone A, Biondi-Zoccai G, **Schillaci O**. A novel clinically relevant segmentation method and corresponding maximal ischemia score to risk-stratify patients undergoing myocardial perfusion scintigraphy. *J Nucl Cardiol.* 2014 Aug;21(4):807-18. doi: 10.1007/s12350-014-9877-5. Epub 2014 Jun 3. PubMed PMID: 24890378.
- 72: Alessandrini M, Micarelli A, Chiaravalloti A, Candidi M, Bruno E, Di Pietro B, **Schillaci O**, Pagani M. Cortico-subcortical metabolic correlates of olfactory processing in healthy resting subjects. *Sci Rep.* 2014 Jun 3;4:5146. doi: 10.1038/srep05146. PubMed PMID: 24888510; PubMed Central PMCID: PMC4042120.
- 73: Perani D, **Schillaci O**, Padovani A, Nobili FM, Iaccarino L, Della Rosa PA, Frisoni G, Caltagirone C. A survey of FDG- and amyloid-PET imaging in dementia and GRADE analysis. *Biomed Res Int.* 2014;2014:785039. doi: 10.1155/2014/785039. Epub 2014 Mar 19. Review. Erratum in: *Biomed Res Int.* 2014;246586. Daniela, Perani [corrected to Perani, Daniela]; Orazio, Schillaci [corrected to **Schillaci, Orazio**]; Alessandro, Padovani [corrected to Padovani, Alessandro]; Mariano, Nobili Flavio [corrected to Nobili, Flavio Mariano]; Leonardo, Iaccarino [corrected to Iaccarino, Leonardo]; Pasquale Anthony, Della Rosa [corrected to Della Rosa, Pasquale Anthony]; Giovanni, Frisoni [corrected to Frisoni, Giovanni]; Carlo, Caltagirone [corrected to Caltagirone, Carlo]. PubMed PMID: 24772437; PubMed Central PMCID: PMC3977528.
- 74: Panebianco V, Barchetti F, Musio D, De Felice F, Proietti C, Indino EL, Megna V, **Schillaci O**, Catalano C, Tombolini V. Advanced imaging for the early diagnosis of local recurrence prostate cancer after radical prostatectomy. *Biomed Res Int.* 2014;2014:827265. doi: 10.1155/2014/827265. Epub 2014 Mar 13. Review. PubMed PMID: 24757679; PubMed Central PMCID: PMC3971570.
- 75: Chauvie S, Biggi A, Stancu A, Cerello P, Cavallo A, Fallanca F, Ficola U, Gregianin M, Guerra UP, Chiaravalloti A, **Schillaci O**, Gallamini A. WIDEN: A tool for medical image management in multicenter clinical trials. *Clin Trials.* 2014 Jun;11(3):355-361. doi: 10.1177/1740774514525690. PubMed PMID: 24711610.
- 76: Chiaravalloti A, Danieli R, Abbatiello P, Di Pietro B, Travascio L, Cantonetti M, Guazzaroni M, Orlacchio A, Simonetti G, **Schillaci O**. Factors affecting intrapatient liver and mediastinal blood pool ¹⁸F-FDG standardized uptake value changes during ABVD chemotherapy in Hodgkin's lymphoma. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2014 Jun;41(6):1123-32. doi: 10.1007/s00259-014-2703-0. Epub 2014 Feb 22. PubMed PMID: 24562647.
- 77: Calabria F, Rubello D, **Schillaci O**. The optimal timing to perform ¹⁸F/11C-choline PET/CT in patients with suspicion of relapse of prostate cancer: trigger PSA versus PSA velocity and PSA doubling time. *Int J Biol Markers.* 2014 Dec 9;29(4):e423-30. doi: 10.5301/ijbm.5000068. PubMed PMID: 24474456.
- 78: **Schillaci O**. ¹⁸F-DOPA and other radiopharmaceuticals for imaging unknown primary neuroendocrine tumors. *J Nucl Med.* 2014 Mar;55(3):357-9. doi: 10.2967/jnumed.113.133116. Epub 2014 Jan 6. PubMed PMID: 24396031.
- 79: **Schillaci O**, Chiaravalloti A, Chiaravalloti A, Travascio L, Floris R, Simonetti G. (¹⁸F)-FDG PET/MR in herpes simplex virus encephalitis: A case study. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.* 2014 Jul-Aug;33(4):249-50. doi: 10.1016/j.rem.2013.10.002. Epub 2014 Jan 2. PubMed PMID: 24388825.
- 80: Calabria F, Chiaravalloti A, **Schillaci O**. (¹⁸F)-choline PET/CT pitfalls in image interpretation: an update on 300 examined patients with prostate cancer. *Clin Nucl Med.* 2014 Feb;39(2):122-30. doi: 10.1097/RLU.0000000000000303. PubMed PMID: 24368525.
- 81: Orlacchio A, Ciarrapico AM, **Schillaci O**, Chegai F, Tosti D, D'Alba F, Guazzaroni M, Simonetti G. PET-CT in oncological patients: analysis of informal care costs in cost-benefit assessment. *Radiol Med.* 2014 Apr;119(4):283-9. doi: 10.1007/s11547-013-0340-5. Epub 2013 Nov 26. PubMed PMID: 24277511.

- 82: **Schillaci O**, Tavolozza M, Di Biagio D, Lacanfora A, Chiaravalloti A, Palombo E, Catalano R, Simonetti G. Reverse perfusion pattern in myocardial spect with 99mTc-sestaMIBI. *J Med Life*. 2013 Sep 15;6(3):349-54. Epub 2013 Sep 25. PubMed PMID: 24146698; PubMed Central PMCID: PMC3786498.
- 83: Calabria FF, Crusco S, Ciccio C, **Schillaci O**. A case of colon cancer incidentally detected by 18F-choline PET/CT. *Clin Nucl Med*. 2013 Dec;38(12):982-3. doi: 10.1097/RLU.0b013e3182a43045. PubMed PMID: 24097002.
- 84: Chiaravalloti A, Stefani A, Pierantozzi M, Stanzione P, **Schillaci O**. Does 123I-MIBG scintigraphy really assist the diagnosis of Parkinson's disease? *Parkinsonism Relat Disord*. 2013 Aug;19(8):772-3. doi: 10.1016/j.parkreldis.2013.04.015. Epub 2013 May 20. PubMed PMID: 23701874.
- 85: Ruotolo V, Di Pietro B, Giurato L, Masala S, Meloni M, **Schillaci O**, Bergamini A, Uccioli L. A new natural history of Charcot foot: clinical evolution and final outcome of stage 0 Charcot neuroarthropathy in a tertiary referral diabetic foot clinic. *Clin Nucl Med*. 2013 Jul;38(7):506-9. doi: 10.1097/RLU.0b013e318292eeeb. PubMed PMID: 23698459.
- 86: Calabria F, Chiaravalloti A, Tavolozza M, Ragano-Caracciolo C, **Schillaci O**. Evaluation of extraprostatic disease in the staging of prostate cancer by F-18 choline PET/CT: can PSA and PSA density help in patient selection? *Nucl Med Commun*. 2013 Aug;34(8):733-40. doi: 10.1097/MNM.0b013e3283620d5e. PubMed PMID: 23680652.
- 87: Alessandrini M, Pagani M, Napolitano B, Micarelli A, Candidi M, Bruno E, Chiaravalloti A, Di Pietro B, **Schillaci O**. Early and phasic cortical metabolic changes in vestibular neuritis onset. *PLoS One*. 2013;8(3):e57596. doi: 10.1371/journal.pone.0057596. Epub 2013 Mar 7. PubMed PMID: 23505435; PubMed Central PMCID: PMC3591410.
- 88: Chiaravalloti A, Stefani A, Di Biagio D, Pierantozzi M, Tavolozza M, Di Pietro B, Stanzione P, **Schillaci O**. Cardiac sympathetic denervation is not related to nigrostriatal degeneration in Parkinson's disease. *Ann Nucl Med*. 2013 Jun;27(5):444-51. doi: 10.1007/s12149-013-0702-z. Epub 2013 Feb 27. PubMed PMID: 23443954.
- 89: **Schillaci O**, Travascio L, Lacanfora A, Ceccarelli S, Simonetti G. Rare lymphoid malignancies of the breast: report of two cases illustrating potential diagnostic techniques. *J Radiol Case Rep*. 2012 Dec;6(12):43-50. doi: 10.3941/jrcr.v6i12.1194. Epub 2012 Dec 1. PubMed PMID: 23365702; PubMed Central PMCID: PMC3557124.
- 90: Romagnoli A, **Schillaci O**, Arganini C, Gaspari E, Ricci A, Morosetti D, Coco I, Crusco S, Calabria F, Sperandio M, Simonetti G. Hybrid SPECT/CT Imaging in the Evaluation of Coronary Stenosis: Role in Diabetic Patients. *ISRN Radiol*. 2012 Sep 10;2013:419737. doi: 10.5402/2013/419737. eCollection 2013. PubMed PMID: 24959556; PubMed Central PMCID: PMC4045525.
- 91: Ingrosso G, Fantini M, Nardi A, Benvenuto M, Sacchetti P, Masuelli L, Ponti E, Frajese GV, Lista F, **Schillaci O**, Santoni R, Modesti A, Bei R. Local radiotherapy increases the level of autoantibodies to ribosomal P0 protein but not to heat shock proteins, extracellular matrix molecules and EGFR/ErbB2 receptors in prostate cancer patients. *Oncol Rep*. 2013 Mar;29(3):1167-74. doi: 10.3892/or.2012.2197. Epub 2012 Dec 18. PubMed PMID: 23254686.
- 92: Urbano N, Modoni S, **Schillaci O**. Media Fill Test for validation of autologous leukocytes separation and labelling by (99m)Tc-HmPAO. *Nucl Med Biol*. 2013 Jan;40(1):104-8. doi: 10.1016/j.nucmedbio.2012.09.002. Epub 2012 Oct 15. PubMed PMID: 23078874.
- 93: Madoe G, Alemseged F, Di Pietro B, **Schillaci O**, Pisani A. Early abnormalities in 123I-ioflupane (DaTSCAN) imaging in the fragile X-associated tremor ataxia syndrome (FXTAS): a case report. *Neurol Sci*. 2013 Aug;34(8):1475-7. doi: 10.1007/s10072-012-1223-6. Epub 2012 Oct 18. PubMed PMID: 23076734.
- 94: Chiaravalloti A, Stefani A, Tavolozza M, Pierantozzi M, Di Biagio D, Olivola E, Di Pietro B, Stampanoni M, Danieli R, Simonetti G, Stanzione P, **Schillaci O**. Different patterns of cardiac sympathetic denervation in tremor-type compared to akinetic-rigid-type Parkinson's disease: molecular imaging with ¹²³I-MIBG. *Mol Med Rep*. 2012 Dec;6(6):1337-42. doi: 10.3892/mmr.2012.1104. Epub 2012 Sep 27. PubMed PMID: 23023866.
- 95: Di Daniele N, Canale MP, Tesaro M, Rovella V, Gandini R, **Schillaci O**, Cadeddu F, Milito G. Preoperative embolization reduces the risk of catecholamines release at the time of surgical excision of large pelvic extra-adrenal sympathetic paraganglioma. *Case Rep Endocrinol*. 2012;2012:481328. doi: 10.1155/2012/481328. Epub 2012 Sep 4. PubMed PMID: 22988529; PubMed Central PMCID: PMC3439941.
- 96: Calabria F, **Schillaci O**. Recurrent glioma and crossed cerebellar diaschisis in a patient examined with 18F-DOPA and 18F-FDG PET/CT. *Clin Nucl Med*. 2012 Sep;37(9):878-9. doi: 10.1097/RLU.0b013e318262af2a. PubMed PMID: 22889778.
- 97: **Schillaci O**. Use of dual-point fluorodeoxyglucose imaging to enhance sensitivity and specificity. *Semin Nucl Med*. 2012 Jul;42(4):267-80. doi: 10.1053/j.semnuclmed.2012.02.003. Review. PubMed PMID: 22681676.
- 98: **Schillaci O**. The importance of standardized interpretation of molecular breast imaging with dedicated gamma cameras. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2012 Jun;39(6):967-70. doi: 10.1007/s00259-012-2095-y. PubMed PMID: 22415600.

- 99: **Schillaci O**, Chiaravalloti A, Pietro BD, Stefani A. Thalamic ¹²³I FP-CIT uptake in a patient with clinical diagnosis of Parkinson's disease and depression. *Hell J Nucl Med*. 2012 Jan-Apr;15(1):74-5. PubMed PMID: 22413122.
- 100: Alfaroni A, Panebianco V, **Schillaci O**, Saliccia S, Cattarino S, Mariotti G, Gentilucci A, Von Heland M, Passariello R, Gentile V, Sciarra A. Comparative analysis of multiparametric magnetic resonance and PET-CT in the management of local recurrence after radical prostatectomy for prostate cancer. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2012 Oct;84(1):109-21. doi: 10.1016/j.critrevonc.2012.01.006. Epub 2012 Mar 7. Review. PubMed PMID: 22401991.
- 101: Calabria F, Chiaravalloti A, Di Pietro B, Grasso C, **Schillaci O**. Molecular imaging of brain tumors with 18F-DOPA PET and PET/CT. *Nucl Med Commun*. 2012 Jun;33(6):563-70. doi: 10.1097/MNM.0b013e328351d566. Review. PubMed PMID: 22395034.
- 102: Calabria F, Grillea G, Zinzi M, Barbarisi M, Siravo E, Bartolo M, Cantore G, Colonnese C, Grasso C, **Schillaci O**. Lhermitte-Duclos disease presenting with positron emission tomography-magnetic resonance fusion imaging: a case report. *J Med Case Rep*. 2012 Mar 6;6:76. doi: 10.1186/1752-1947-6-76. PubMed PMID: 22394619; PubMed Central PMCID: PMC3316141.
- 103: Orlacchio A, **Schillaci O**, Gaspari E, Della Gatta F, Danieli R, Bolacchi F, Ragano Caracciolo C, Mancini A, Simonetti G. Role of [18F]-FDG-PET/MDCT in evaluating early response in patients with Hodgkin's lymphoma. *Radiol Med*. 2012 Oct;117(7):1250-63. doi: 10.1007/s11547-012-0792-8. Epub 2012 Feb 10. PubMed PMID: 22327919.
- 104: **Schillaci O**, Calabria F, Tavolozza M, Caracciolo CR, Finazzi Agrò E, Miano R, Orlacchio A, Danieli R, Simonetti G. Influence of PSA, PSA velocity and PSA doubling time on contrast-enhanced 18F-choline PET/CT detection rate in patients with rising PSA after radical prostatectomy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2012 Apr;39(4):589-96. doi: 10.1007/s00259-011-2030-7. Epub 2012 Jan 10. PubMed PMID: 22231016.
- 105: Menghini R, Casagrande V, Menini S, Marino A, Marzano V, Hribal ML, Gentileschi P, Lauro D, **Schillaci O**, Pugliese G, Sbraccia P, Urbani A, Lauro R, Federici M. TIMP3 overexpression in macrophages protects from insulin resistance, adipose inflammation, and nonalcoholic fatty liver disease in mice. *Diabetes*. 2012 Feb;61(2):454-62. doi: 10.2337/db11-0613. Epub 2012 Jan 6. PubMed PMID: 22228717; PubMed Central PMCID: PMC3266402.
- 106: Casagrande V, Menghini R, Menini S, Marino A, Marchetti V, Cavalera M, Fabrizi M, Hribal ML, Pugliese G, Gentileschi P, **Schillaci O**, Porzio O, Lauro D, Sbraccia P, Lauro R, Federici M. Overexpression of tissue inhibitor of metalloproteinase 3 in macrophages reduces atherosclerosis in low-density lipoprotein receptor knockout mice. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2012 Jan;32(1):74-81. doi: 10.1161/ATVBAHA.111.238402. Epub 2011 Oct 20. PubMed PMID: 22015660.
- 107: Brusa L, Ceravolo R, Kiferle L, Monteleone F, Iani C, **Schillaci O**, Stanzione P, Koch G. Metabolic changes induced by theta burst stimulation of the cerebellum in dyskinetic Parkinson's disease patients. *Parkinsonism Relat Disord*. 2012 Jan;18(1):59-62. doi: 10.1016/j.parkreldis.2011.08.019. Epub 2011 Sep 15. PubMed PMID: 21920793.
- 108: Manenti G, Ciccio C, Squillaci E, Strigari L, Calabria F, Danieli R, **Schillaci O**, Simonetti G. Role of combined DWIBS/3D-CE-T1w whole-body MRI in tumor staging: Comparison with PET-CT. *Eur J Radiol*. 2012 Aug;81(8):1917-25. doi: 10.1016/j.ejrad.2011.08.005. Epub 2011 Sep 9. PubMed PMID: 21908120.
- 109: Fiaschetti V, Calabria F, Crusco S, Meschini A, Nucera F, **Schillaci O**, Simonetti G. MR-PET fusion imaging in evaluating adnexal lesions: a preliminary study. *Radiol Med*. 2011 Dec;116(8):1288-302. doi: 10.1007/s11547-011-0720-7. Epub 2011 Sep 2. English, Italian. PubMed PMID: 21892714.
- 110: **Schillaci O**, Chiaravalloti A, Pierantozzi M, Di Pietro B, Koch G, Bruni C, Stanzione P, Stefani A. Different patterns of nigrostriatal degeneration in tremor type versus the akinetic-rigid and mixed types of Parkinson's disease at the early stages: molecular imaging with 123I-FP-CIT SPECT. *Int J Mol Med*. 2011 Nov;28(5):881-6. doi: 10.3892/ijmm.2011.764. Epub 2011 Aug 2. PubMed PMID: 21811760.
- 111: Mezi S, Petrozza V, **Schillaci O**, La Torre V, Cimadon B, Leopizzi M, Orsi E, La Torre F. Neuroendocrine tumors of the gallbladder: a case report and review of the literature. *J Med Case Rep*. 2011 Jul 29;5:334. doi: 10.1186/1752-1947-5-334. PubMed PMID: 21801379; PubMed Central PMCID: PMC3169492.
- 112: Calabria F, D'Auria S, Sannino P, **Schillaci O**. A case of thymoma detected by 18F-choline positron emission tomography/computed tomography. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2011 Mar;38(3):602. doi: 10.1007/s00259-010-1678-8. Epub 2010 Dec 17. PubMed PMID: 21165739.
- 113: **Schillaci O**, Danieli R. Dedicated cardiac cameras: a new option for nuclear myocardial perfusion imaging. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2010 Aug;37(9):1706-9. doi: 10.1007/s00259-010-1526-x. PubMed PMID: 20593283.
- 114: Palumbo B, Fravolini ML, Nuvoli S, Spanu A, Paulus KS, **Schillaci O**, Madeddu G. Comparison of two neural network classifiers in the differential diagnosis of essential tremor and Parkinson's disease by (123)I-FP-CIT brain SPECT. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2010 Nov;37(11):2146-53. doi: 10.1007/s00259-010-1481-6. Epub 2010 Jun 23. PubMed PMID: 20567820.

- 115: Masala S, **Schillaci O**, Bartolucci AD, Calabria F, Mammucari M, Simonetti G. Metabolic and clinical assessment of efficacy of cryoablation therapy on skeletal masses by 18F-FDG positron emission tomography/computed tomography (PET/CT) and visual analogue scale (VAS): initial experience. *Skeletal Radiol.* 2011 Feb;40(2):159-65. doi: 10.1007/s00256-010-0960-y. Epub 2010 May 20. PubMed PMID: 20490789.
- 116: **Schillaci O**, Calabria F, Tavolozza M, Ciccio C, Cariani M, Caracciolo CR, Danieli R, Orlacchio A, Simonetti G. 18F-choline PET/CT physiological distribution and pitfalls in image interpretation: experience in 80 patients with prostate cancer. *Nucl Med Commun.* 2010 Jan;31(1):39-45. PubMed PMID: 19972635.
- 117: **Schillaci O**, Travascio L, Bolacchi F, Calabria F, Bruni C, Ciccio C, Guazzaroni M, Orlacchio A, Simonetti G. Accuracy of early and delayed FDG PET-CT and of contrast-enhanced CT in the evaluation of lung nodules: a preliminary study on 30 patients. *Radiol Med.* 2009 Sep;114(6):890-906. doi: 10.1007/s11547-009-0400-z. Epub 2009 Jul 4. English, Italian. PubMed PMID: 19579015.
- 118: Filippi L, Uccioli L, Giurato L, **Schillaci O**. Diabetic foot infection: usefulness of SPECT/CT for 99mTc-HMPAO-labeled leukocyte imaging. *J Nucl Med.* 2009 Jul;50(7):1042-6. doi: 10.2967/jnumed.108.059493. Epub 2009 Jun 12. PubMed PMID: 19525471.
- 119: Orlacchio A, **Schillaci O**, Fusco N, Broccoli P, Maurici M, Yamgoue M, Danieli R, D'Urso S, Simonetti G. Role of PET/CT in the detection of liver metastases from colorectal cancer. *Radiol Med.* 2009 Jun;114(4):571-85. doi: 10.1007/s11547-009-0393-7. Epub 2009 May 14. English, Italian. PubMed PMID: 19444590.
- 120: Buonomo O, Orsaria P, Contino G, Varvaras D, Gioia A, Bonanno E, Pistolese C, Cossu E, Perretta T, **Schillaci O**, Del Monte G, Roselli M, Mineo TC, Petrella G. Pathological classification of DCIS and planning of therapeutic management. *Anticancer Res.* 2009 May;29(5):1499-506. PubMed PMID: 19443357.
- 121: Filippi L, Santoni R, Nicoli P, Danieli R, **Schillaci O**. Intracranial tumors after radiation therapy: role of 99mTc-tetrofosmin SPECT/CT with a hybrid camera. *Cancer Biother Radiopharm.* 2009 Apr;24(2):229-35. doi: 10.1089/cbr.2008.0548. PubMed PMID: 19409045.
- 122: Alessandrini M, Napolitano B, Bruno E, Belcastro L, Ottaviani F, **Schillaci O**. Cerebral plasticity in acute vestibular deficit. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2009 Oct;266(10):1547-51. doi: 10.1007/s00405-009-0953-4. Epub 2009 Mar 18. PubMed PMID: 19294399.
- 123: Bruni C, Padovano F, Travascio L, **Schillaci O**, Simonetti G. Usefulness of hybrid SPECT/CT for the 99mTc-HMPAO-labeled leukocyte scintigraphy in a case of cranial osteomyelitis. *Braz J Infect Dis.* 2008 Dec;12(6):558-60. PubMed PMID: 19287854.
- 124: **Schillaci O**. Hybrid imaging systems in the diagnosis of osteomyelitis and prosthetic joint infection. *Q J Nucl Med Mol Imaging.* 2009 Feb;53(1):95-104. Review. PubMed PMID: 19182733.
- 125: **Schillaci O**, Spanu A, Tagliabue L, Filippi L, Danieli R, Palumbo B, Del Sole A, Madeddu G. SPECT/CT with a hybrid imaging system in the study of lower gastrointestinal bleeding with technetium-99m red blood cells. *Q J Nucl Med Mol Imaging.* 2009 Jun;53(3):281-9. Epub 2008 Jul 3. PubMed PMID: 18594484.
- 126: Filippi L, Bruni C, Padovano F, **Schillaci O**, Simonetti G. The Value of Semi-Quantitative Analysis of 123I-FP-CIT SPECT in Evaluating Patients with Parkinson's Disease. *Neuroradiol J.* 2008 Oct 1;21(4):505-9. Epub 2008 Oct 1. PubMed PMID: 24256955.
- 127: **Schillaci O**, Travascio L, Bruni C, Bazzocchi G, Testa A, Garaci FG, Melis M, Floris R, Simonetti G. Molecular imaging and magnetic resonance imaging in early diagnosis of Alzheimer's disease. A literature review. *Neuroradiol J.* 2009 Jan;20(1):755-71. Epub 2009 Jan 20. PubMed PMID: 24257043.
- 128: **Schillaci O**, Danieli R, Padovano F, Testa A, Simonetti G. Molecular imaging of atherosclerotic plaque with nuclear medicine techniques. *Int J Mol Med.* 2008 Jul;22(1):3-7. Review. PubMed PMID: 18575769.
- 129: Squillaci E, Manenti G, Mancino S, Ciccio C, Calabria F, Danieli R, **Schillaci O**, Simonetti G. Staging of colon cancer: whole-body MRI vs. whole-body PET-CT--initial clinical experience. *Abdom Imaging.* 2008 Nov-Dec;33(6):676-88. doi: 10.1007/s00261-007-9347-5. PubMed PMID: 18373114.
- 130: Buscombe J, Paganelli G, Burak ZE, Waddington W, Maublant J, Prats E, Palmedo H, **Schillaci O**, Maffioli L, Lassmann M, Chiesa C, Bombardieri E, Chiti A; European Association of Nuclear Medicine Oncology Committee and Dosimetry Committee. Sentinel node in breast cancer procedural guidelines. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2007 Dec;34(12):2154-9. PubMed PMID: 17943283.
- 131: Tagliabue L, **Schillaci O**. SPECT/CT in oncology: the fusion of two imaging modalities is a new standard of care. *Q J Nucl Med Mol Imaging.* 2007 Dec;51(4):285-9. PubMed PMID: 17923823.
- 132: **Schillaci O**, DeNardo GL, DeNardo SJ, Goldstein DS, Kroger LA, O'Donnell RT, Lamborn KR. Effect of antilymphoma antibody, 131I-Lym-1, on peripheral blood lymphocytes in patients with non-Hodgkin's lymphoma. *Cancer Biother Radiopharm.* 2007 Aug;22(4):521-30. PubMed PMID: 17803447.
- 133: **Schillaci O**, Cossu E, Romano P, Sansò C, Danieli R, Granai AV, Caravaglia G, Pistolese CA, Buonomo O, Simonetti G. High-resolution gamma-camera for molecular breast imaging: First clinical results. *Phys Med.* 2006;21 Suppl 1:121-4. PubMed PMID: 17646012.
- 134: **Schillaci O**. PET probes and oncological surgery: a productive new marriage for nuclear medicine? *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2007 Oct;34(10):1530-3. PubMed PMID: 17546457.

- 135: **Schillaci O.** Somatostatin receptor imaging in patients with neuroendocrine tumors: not only SPECT? *J Nucl Med.* 2007 Apr;48(4):498-500. PubMed PMID: 17401084.
- 136: Orlacchio A, **Schillaci O.** Antonelli L, D'Urso S, Sergiacomi G, Nicoli P, Simonetti G. Solitary pulmonary nodules: morphological and metabolic characterisation by FDG-PET-MDCT. *Radiol Med.* 2007 Mar;112(2):157-73. Epub 2007 Mar 19. English. Italian. PubMed PMID: 17361379.
- 137: **Schillaci O.** Danieli R, Filippi L, Romano P, Cossu E, Manni C, Simonetti G. Scintimammography with a hybrid SPECT/CT imaging system. *Anticancer Res.* 2007 Jan-Feb;27(1B):557-62. PubMed PMID: 17348441.
- 138: Filippi L, **Schillaci O.** SPECT/CT with a hybrid camera: a new imaging modality for the functional anatomical mapping of infections. *Expert Rev Med Devices.* 2006 Nov;3(6):699-703. PubMed PMID: 17280534.
- 139: **Schillaci O.** Filippi L, Danieli R, Simonetti G. Single-photon emission computed tomography/computed tomography in abdominal diseases. *Semin Nucl Med.* 2007 Jan;37(1):48-61. Review. PubMed PMID: 17161039.
- 140: Filippi L, **Schillaci O.** Usefulness of hybrid SPECT/CT in 99mTc-HMPAO-labeled leukocyte scintigraphy for bone and joint infections. *J Nucl Med.* 2006 Dec;47(12):1908-13. PubMed PMID: 17138732.
- 141: Mineo TC, **Schillaci O.** Pompeo E, Mineo D, Simonetti G. Usefulness of lung perfusion scintigraphy before lung cancer resection in patients with ventilatory obstruction. *Ann Thorac Surg.* 2006 Nov;82(5):1828-34. PubMed PMID: 17062256.
- 142: Spanu A, **Schillaci O.** Pirina P, Arru A, Madeddu G, Chessa F, Marongiu P, Solinas ME, Madeddu G. 99mTc-tetrofosmin SPECT in solitary pulmonary nodule evaluation. *Oncol Rep.* 2006 Oct;16(4):763-9. PubMed PMID: 16969491.
- 143: **Schillaci O.** Single-photon emission computed tomography/computed tomography in lung cancer and malignant lymphoma. *Semin Nucl Med.* 2006 Oct;36(4):275-85. Review. PubMed PMID: 16950145.
- 144: Filippi L, Biancone L, Petruzzello C, **Schillaci O.** Tc-99m HMPAO-labeled leukocyte scintigraphy with hybrid SPECT/CT detects perianal fistulas in Crohn disease. *Clin Nucl Med.* 2006 Sep;31(9):541-2. PubMed PMID: 16921278.
- 145: Sergiacomi G, **Schillaci O.** Leporace M, Laviani F, Cariani M, Manni C, Danieli R, Simonetti G. Integrated multislice CT and Tc-99m Sestamibi SPECT-CT evaluation of solitary pulmonary nodules. *Radiol Med.* 2006 Mar;111(2):213-24. English. Italian. PubMed PMID: 16671379.
- 146: Filippi L, Manni C, Pierantozzi M, Brusa L, Danieli R, Stanzione P, **Schillaci O.** 123I-FP-CIT in progressive supranuclear palsy and in Parkinson's disease: a SPECT semiquantitative study. *Nucl Med Commun.* 2006 Apr;27(4):381-6. PubMed PMID: 16531926.
- 147: Filippi L, **Schillaci O.** Santoni R, Manni C, Danieli R, Simonetti G. Usefulness of SPECT/CT with a hybrid camera for the functional anatomical mapping of primary brain tumors by [Tc99m] tetrofosmin. *Cancer Biother Radiopharm.* 2006 Feb;21(1):41-8. PubMed PMID: 16480330.
- 148: **Schillaci O.** Danieli R, Romano P, Santoni R, Simonetti G. Scintimammography for the detection of breast cancer. *Expert Rev Med Devices.* 2005 Mar;2(2):191-6. Review. PubMed PMID: 16293055.
- 149: Masala S, **Schillaci O.** Massari F, Danieli R, Ursone A, Fiori R, Simonetti G. MRI and bone scan imaging in the preoperative evaluation of painful vertebral fractures treated with vertebroplasty and kyphoplasty. *In Vivo.* 2005 Nov-Dec;19(6):1055-60. PubMed PMID: 16277022.
- 150: **Schillaci O.** Is there a clinical role for scintimammography in breast cancer diagnosis? *J Nucl Med.* 2005 Oct;46(10):1571-3. PubMed PMID: 16204704.
- 151: **Schillaci O.** Pierantozzi M, Filippi L, Manni C, Brusa L, Danieli R, Bernardi G, Simonetti G, Stanzione P. The effect of levodopa therapy on dopamine transporter SPECT imaging with (123I)-FP-CIT in patients with Parkinson's disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2005 Dec;32(12):1452-6. Epub 2005 Sep 8. PubMed PMID: 16151764.
- 152: Spanu A, **Schillaci O.** Madeddu G. 99mTc labelled cationic lipophilic complexes in malignant and benign tumors: the role of SPET and pinhole-SPET in breast cancer, differentiated thyroid carcinoma and hyperparathyroidism. *Q J Nucl Med Mol Imaging.* 2005 Jun;49(2):145-69. Review. PubMed PMID: 16010252.
- 153: Di Girolamo S, Ottaviani F, Floris R, Bruno E, Napolitano B, **Schillaci O.** Indium111 pentetreotide single photon emission computed tomography (In111 pentetreotide SPECT): a new technique to evaluate somatostatin receptors in chordomas. *J Laryngol Otol.* 2005 May;119(5):405-8. PubMed PMID: 15949110.
- 154: **Schillaci O.** Spanu A, Madeddu G. [99mTc]sestamibi and [99mTc]tetrofosmin in oncology: SPET and fusion imaging in lung cancer, malignant lymphomas and brain tumors. *Q J Nucl Med Mol Imaging.* 2005 Jun;49(2):133-44. Review. PubMed PMID: 16010251.
- 155: Orlacchio A, Kawarai T, Gaudiello F, Totaro A, **Schillaci O.** Stefani A, Floris R, St George-Hyslop PH, Sorbi S, Bernardi G. Clinical and genetic study of a large SPG4 Italian family. *Mov Disord.* 2005 Aug;20(8):1055-9. PubMed PMID: 15858810.
- 156: Filippi L, Manni C, Pierantozzi M, Brusa L, Danieli R, Stanzione P, **Schillaci O.** 123I-FP-CIT semi-quantitative SPECT detects preclinical bilateral dopaminergic deficit in early Parkinson's disease with unilateral symptoms. *Nucl Med Commun.* 2005 May;26(5):421-6. PubMed PMID: 15838424.

- 157: **Schillaci O**, Cossu E, Buonomo O, Granai AV, Pistolese CA, Danieli R, Simonetti G, Coover LR, Kuhn PJ. Dedicated breast camera: is it the best option for scintimammography? *J Nucl Med*. 2005 Mar;46(3):550; author reply 551. PubMed PMID: 15750173.
- 158: **Schillaci O**. Hybrid SPECT/CT: a new era for SPECT imaging? *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2005 May;32(5):521-4. PubMed PMID: 15747153.
- 159: Biancone L, **Schillaci O**, Capocchetti F, Bozzi RM, Fina D, Petruzzello C, Geremia A, Simonetti G, Pallone F. Technetium-99m-HMPAO labeled leukocyte single photon emission computerized tomography (SPECT) for assessing Crohn's disease extent and intestinal infiltration. *Am J Gastroenterol*. 2005 Feb;100(2):344-54. PubMed PMID: 15667492.
- 160: Koch G, Stefani A, Panella M, Giordano A, **Schillaci O**, Marfia GA. Posterior cortical atrophy with unilateral occipito-temporal degeneration. *J Neurol*. 2004 Dec;251(12):1530-1. PubMed PMID: 15645358.
- 161: Marignani M, Angeletti S, Filippi L, Danieli R, **Schillaci O**. Occult and obscure bleeding, iron deficiency anemia and other gastrointestinal stories (Review). *Int J Mol Med*. 2005 Jan;15(1):129-35. Review. PubMed PMID: 15583839.
- 162: Mezi S, Primi F, Orsi E, Capocchetti F, Scopinaro F, **Schillaci O**. Somatostatin receptor scintigraphy in metastatic breast cancer patients. *Oncol Rep*. 2005 Jan;13(1):31-5. PubMed PMID: 15583798.
- 163: **Schillaci O**, Danieli R, Manni C, Simonetti G. Is SPECT/CT with a hybrid camera useful to improve scintigraphic imaging interpretation? *Nucl Med Commun*. 2004 Jul;25(7):705-10. PubMed PMID: 15208498.
- 164: Sergiacomi G, De Nardo D, Capria A, Manenti G, Fabiano S, Borzi M, De Sanctis G, Konda D, Sperandio M, **Schillaci O**, Masala S, Simonetti G, Fontana L. Non-invasive diagnostic and functional evaluation of cardiac and pulmonary involvement in systemic sclerosis. *In Vivo*. 2004 Mar-Apr;18(2):229-35. PubMed PMID: 15113051.
- 165: Nudi F, Nudi A, Biondi-Zoccai G, **Schillaci O**. Bridging the Atlantic gap in clinical guidelines for non-ST-elevation acute coronary syndromes. *J Nucl Cardiol*. 2018 Feb 12. doi: 10.1007/s12350-018-1216-9. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29435859.
- 166: Bagni O, Filippi L, **Schillaci O**. 18F-FDG PET-derived parameters as prognostic indices in hepatic malignancies after 90Y radioembolization: is there a role? *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2015 Mar;42(3):367-9. doi: 10.1007/s00259-014-2966-5. Epub 2014 Dec 5. PubMed PMID: 25476259.
- 167: **Schillaci O**, Spanu A, Danieli R, Madeddu G. Molecular breast imaging with gamma emitters. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2013 Dec;57(4):340-51. Review. PubMed PMID: 24322791.
- 168: Pompeo E, Rogliani P, Cristino B, **Schillaci O**, Novelli G, Saltini C. Awake thoracoscopic biopsy of interstitial lung disease. *Ann Thorac Surg*. 2013 Feb;95(2):445-52. doi: 10.1016/j.athoracsur.2012.10.043. Epub 2012 Dec 13. PubMed PMID: 23245450.
- 169: Chiaravalloti A, Pagani M, Di Pietro B, Danieli R, Tavolozza M, Travascio L, Caracciolo CR, Simonetti G, Cantonetti M, **Schillaci O**. Is cerebral glucose metabolism affected by chemotherapy in patients with Hodgkin's lymphoma? *Nucl Med Commun*. 2013 Jan;34(1):57-63. doi: 10.1097/MNM.0b013e32835aa7de. PubMed PMID: 23104001.
- 170: Ambrogi V, Baldi A, **Schillaci O**, Mineo TC. Clinical impact of extrapleural pneumonectomy for malignant pleural mesothelioma. *Ann Surg Oncol*. 2012 May;19(5):1692-9. doi: 10.1245/s10434-011-2171-8. Epub 2011 Dec 23. PubMed PMID: 22193885.
- 171: **Schillaci O**. Dementia with Lewy bodies and iodine-123 fluoropropyl carbomethoxy-(iodophenyl) tropine scanning. *Nucl Med Commun*. 2011 Jul;32(7):662-5. doi: 10.1097/MNM.0b013e328345f8a0. PubMed PMID: 21430598.
- 172: **Schillaci O**, Filippi L, Manni C, Santoni R. Single-photon emission computed tomography/computed tomography in brain tumors. *Semin Nucl Med*. 2007 Jan;37(1):34-47. Review. PubMed PMID: 17161038.
- 173: **Schillaci O**, Buscombe JR. Breast scintigraphy today: indications and limitations. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2004 Jun;31 Suppl 1:S35-45. Epub 2004 Apr 23. PubMed PMID: 15103505.
- 174: **Schillaci O**. Functional-anatomical image fusion in neuroendocrine tumors. *Cancer Biother Radiopharm*. 2004 Feb;19(1):129-34. Review. PubMed PMID: 15068621.
- 175: **Schillaci O**, Simonetti G. Fusion imaging in nuclear medicine—applications of dual-modality systems in oncology. *Cancer Biother Radiopharm*. 2004 Feb;19(1):1-10. Review. PubMed PMID: 15068606.
- 176: **Schillaci O**, Danieli R, Manni C, Capocchetti F, Simonetti G. Technetium-99m-labelled red blood cell imaging in the diagnosis of hepatic haemangiomas: the role of SPECT/CT with a hybrid camera. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2004 Jul;31(7):1011-5. Epub 2004 Mar 31. PubMed PMID: 15057491.
- 177: Sodani G, Sciuto F, Di Roma M, Romagnoli A, Novelli G, Squillaci E, Forleo GB, Romeo F, **Schillaci O**, Simonetti G. [Cardiac MRI with SENSE technology: study of ventricular and valvular functionality in 30 patients]. *Radiol Med*. 2004 Jan-Feb;107(1-2):1-10. English, Italian. PubMed PMID: 15031692.

- 178: Schillaci O, Spanu A, Scopinaro F, Falchi A, Corleto V, Danieli R, Marongiu P, Pisu N, Madeddu G, Delle Fave G, Madeddu G. Somatostatin receptor scintigraphy with ¹¹¹In-pentetreotide in non-functioning gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors. *Int J Oncol.* 2003 Dec;23(6):1687-95. PubMed PMID: 14612942.
- 179: Manenti G, Liccardo G, Sergiacomi G, Ferrante L, D'Andrea G, Konda D, Fraioli B, Schillaci O, Simonetti G, Masala S. Axial loading MRI of the lumbar spine. *In Vivo.* 2003 Sep-Oct;17(5):413-20. PubMed PMID: 14598603.
- 180: Corazziari E, Cicala M, Scopinaro F, Schillaci O, Habib IF, Pallotta N. Scintigraphic assessment of SO dysfunction. *Gut.* 2003 Nov;52(11):1655-6. PubMed PMID: 14570739; PubMed Central PMCID: PMC1773867.
- 181: Spanu A, Ginesu F, Pirina P, Schillaci O, Farris A, Chessa F, Madeddu G, Falchi A, Madeddu G. The usefulness of ^{99m}Tc-tetrofosmin SPECT in monitoring the response to chemotherapy in lung cancer patients. *Oncol Rep.* 2003 Nov-Dec;10(6):1701-7. PubMed PMID: 14534682.
- 182: Sergiacomi G, Sodani G, Fabiano S, Manenti G, Spinelli A, Konda D, Di Roma M, Schillaci O, Simonetti G. MRI lung perfusion 2D dynamic breath-hold technique in patients with severe emphysema. *In Vivo.* 2003 Jul-Aug;17(4):319-24. PubMed PMID: 12929586.
- 183: Schillaci O, Spanu A, Scopinaro F, Monteleone F, Solinas ME, Volpino P, Pirina P, Marongiu P, Cangemi V, Madeddu G. Mediastinal lymph node involvement in non-small cell lung cancer: evaluation with ^{99m}Tc-tetrofosmin SPECT and comparison with CT. *J Nucl Med.* 2003 Aug;44(8):1219-24. PubMed PMID: 12902410.
- 184: Soluri A, Scopinaro F, De Vincentis G, Varvarigou A, Scafè R, Massa R, Schillaci O, Spanu A, David V. ^{99m}Tc [13LEU] bombesin and a new gamma camera, the imaging probe, are able to guide mamotome breast biopsy. *Anticancer Res.* 2003 May-Jun;23(3A):2139-42. PubMed PMID: 12894588.
- 185: Mezi S, Primi F, Capocchetti F, Scopinaro F, Modesti M, Schillaci O. In vivo detection of resistance to anthracycline based neoadjuvant chemotherapy in locally advanced and inflammatory breast cancer with technetium-99m sestamibi scintimammography. *Int J Oncol.* 2003 Jun;22(6):1233-40. PubMed PMID: 12738988.
- 186: Schillaci O, Spanu A, Scopinaro F, Monteleone F, Masala S, Tarantino U, Madeddu G, Simonetti G. Technetium-99m tetrofosmin scintigraphy in pediatric osteogenic sarcoma. *Oncol Rep.* 2003 May-Jun;10(3):605-8. PubMed PMID: 12684631.
- 187: Schillaci O, Spanu A, Scopinaro F, Falchi A, Danieli R, Marongiu P, Pisu N, Madeddu G, Delle Fave G, Madeddu G. Somatostatin receptor scintigraphy in liver metastasis detection from gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors. *J Nucl Med.* 2003 Mar;44(3):359-68. PubMed PMID: 12621001.
- 188: Spanu A, Ginesu F, Pirina P, Solinas ME, Schillaci O, Farris A, Chessa F, Madeddu G, Marongiu P, Falchi A, Nuvoli S, Madeddu G. The usefulness of ^{99m}Tc-tetrofosmin SPECT in the detection of intrathoracic malignant lesions. *Int J Oncol.* 2003 Mar;22(3):639-49. PubMed PMID: 12579319.
- 189: Spanu A, Farris A, Schillaci O, Chessa F, Solinas ME, Falchi A, Madeddu G, Nuvoli S, Madeddu G. The usefulness of ^{99m}Tc tetrofosmin scintigraphy in patients with breast cancer recurrences. *Nucl Med Commun.* 2003 Feb;24(2):145-54. PubMed PMID: 12548039.
- 190: Schillaci O, D'Errico G, Scafè R, Soluri A, Burgio N, Santagata A, Spanu A, Mangano AM, David V, Schiaratura A, Scopinaro F. Sentinel node detection with imaging probe. *Tumori.* 2002 May-Jun;88(3):S32-5. PubMed PMID: 12365381.
- 191: De Vincentis G, Scopinaro F, Varvarigou A, Ussof W, Schillaci O, Archimandritis S, Corleto V, Longo F, Delle Fave G. Phase I trial of technetium [Leu13] bombesin as cancer seeking agent: possible scintigraphic guide for surgery? *Tumori.* 2002 May-Jun;88(3):S28-30. PubMed PMID: 12365378.
- 192: Schillaci O, Filippis AM, Anselmo AP, Monteleone F, Capocchetti F, Massa R, Maurizi Enrici R, Scopinaro F. Technetium-99m tetrofosmin imaging in malignant lymphomas. *Tumori.* 2002 May-Jun;88(3):S24-5. PubMed PMID: 12365376.
- 193: Spanu A, Schillaci O, Meloni GB, Porcu A, Cottu P, Nuvoli S, Falchi A, Chessa F, Solinas ME, Madeddu G. The usefulness of ^{99m}Tc-tetrofosmin SPECT scintimammography in the detection of small size primary breast carcinomas. *Int J Oncol.* 2002 Oct;21(4):831-40. PubMed PMID: 12239623.
- 194: Varvarigou AD, Scopinaro F, Leondiadis L, Corleto V, Schillaci O, De Vincentis G, Sourlingas TG, Sekeripataryas KE, Evangelatos GP, Leonti A, Xanthopoulos S, Delle Fave G, Archimandritis SC. Synthesis, chemical, radiochemical and radiobiological evaluation of a new ^{99m}Tc-labelled bombesin-like peptide. *Cancer Biother Radiopharm.* 2002 Jun;17(3):317-26. PubMed PMID: 12136524.
- 195: Cicala M, Habib FI, Vavassori P, Pallotta N, Schillaci O, Costamagna G, Guarino MP, Scopinaro F, Fiocca F, Torsoli A, Corazziari E. Outcome of endoscopic sphincterotomy in post cholecystectomy patients with sphincter of Oddi dysfunction as predicted by manometry and quantitative choledochoscintigraphy. *Gut.* 2002 May;50(5):665-8. PubMed PMID: 11950813; PubMed Central PMCID: PMC1773209.
- 196: Schillaci O, Scopinaro F, Spanu A, Donnetti M, Danieli R, Di Luzio E, Madeddu G, David V. Detection of axillary lymph node metastases in breast cancer with Tc-99m tetrofosmin scintigraphy. *Int J Oncol.* 2002 Mar;20(3):483-7. PubMed PMID: 11836558.

- 197: Gentile R, Vitarelli A, **Schillaci O**, Laganà B, Gianni C, Rossi-Fanelli F, Fedele F. Diagnostic accuracy and prognostic implications of stress testing for coronary artery disease in the elderly. *Ital Heart J*. 2001 Jul;2(7):539-45. PubMed PMID: 11501963.
- 198: Sciarra A, Bosman C, **Schillaci O**, Monti M, Di Chiro C, Di Silverio F. Clinical evidence of neuroendocrine differentiation in a patient with prostate cancer and bone marrow micrometastases. *BJU Int*. 2001 Jan;87(1):123-5. PubMed PMID: 11122006.
- 199: **Schillaci O**, Scopinaro F. Tc-99m sestamibi scintimammography: where is it now? *Cancer Biother Radiopharm*. 1999 Dec;14(6):417-22. Review. PubMed PMID: 10850328.
- 200: **Schillaci O**, Monteleone F, D'Andrea N, Picardi V, Cangemi R, Cangemi V, Scopinaro F. Technetium-99m tetrofosmin single photon emission computed tomography in the evaluation of suspected lung cancer. *Cancer Biother Radiopharm*. 1999 Apr;14(2):129-34. PubMed PMID: 10850296.
- 201: Corleto VD, Angeletti S, **Schillaci O**, Marignani M, Caratozzolo M, Panzuto F, Annibale B, Delle Fave G. Long-term octreotide treatment of metastatic carcinoid tumor. *Ann Oncol*. 2000 Apr;11(4):491-3. PubMed PMID: 10847473.
- 202: **Schillaci O**, Massa R, Scopinaro F. 111In-pentetreotide scintigraphy in the detection of insulinomas: importance of SPECT imaging. *J Nucl Med*. 2000 Mar;41(3):459-62. PubMed PMID: 10716319.
- 203: **Schillaci O**, Corleto VD, Annibale B, Scopinaro F, Delle Fave G. Single photon emission computed tomography procedure improves accuracy of somatostatin receptor scintigraphy in gastro-entero pancreatic tumours. *Ital J Gastroenterol Hepatol*. 1999 Oct;31 Suppl 2:S186-9. Review. PubMed PMID: 10604127.
- 204: **Schillaci O**, Laganà B, Danieli R, Gentile R, Tubani L, Baratta L, Scopinaro F. Technetium-99m sestamibi single-photon emission tomography detects subclinical myocardial perfusion abnormalities in patients with systemic lupus erythematosus. *Eur J Nucl Med*. 1999 Jul;26(7):713-7. PubMed PMID: 10398819.
- 205: Angeletti S, Corleto VD, **Schillaci O**, Moretti A, Panzuto F, Annibale B, Delle Fave G. Single dose of octreotide stabilize metastatic gastro-entero-pancreatic endocrine tumours. *Ital J Gastroenterol Hepatol*. 1999 Jan-Feb;31(1):23-7. PubMed PMID: 10091100.
- 206: Laganà B, **Schillaci O**, Tubani L, Gentile R, Danieli R, Coviello R, Baratta L, Scopinaro F. Lupus carditis: evaluation with technetium-99m MIBI myocardial SPECT and heart rate variability. *Angiology*. 1999 Feb;50(2):143-8. PubMed PMID: 10063945.
- 207: **Schillaci O**, Picardi V, Scopinaro F. Technetium-99m-tetrofosmin SPECT imaging of lung lesions: a not-so-negative study. *J Nucl Med*. 1998 Oct;39(10):1830. PubMed PMID: 9776298.
- 208: Pallotta N, Corazzari E, Scopinaro F, Bonino R, **Schillaci O**, Vignoni A, Mangano M, Torsoli A. Noninvasive estimate of bile flux through the gallbladder in humans. *Am J Gastroenterol*. 1998 Oct;93(10):1877-85. PubMed PMID: 9772048.
- 209: Angeletti S, Corleto VD, **Schillaci O**, Marignani M, Annibale B, Moretti A, Silecchia G, Scopinaro F, Basso N, Bordi C, Delle Fave G. Use of the somatostatin analogue octreotide to localise and manage somatostatin-producing tumours. *Gut*. 1998 Jun;42(6):792-4. PubMed PMID: 9691916; PubMed Central PMCID: PMC1727128.
- 210: Greco C, Ciavolella M, Tanzilli G, Sinatra R, Macrina F, **Schillaci O**, Tavolaro R, Scopinaro F, Campa PP, Marino B. Preoperative identification of viable myocardium: effectiveness of nitroglycerine-induced changes in myocardial Sestamibi uptake. *Cardiovasc Surg*. 1998 Apr;6(2):149-55. PubMed PMID: 9610828.
- 211: Merlino G, Soluri A, La Torre F, Ciavolella M, **Schillaci O**, Ierardi M, De Vincentis G, Tavolaro R, De Paola A, Sardelli E, Scopinaro F. 99mTc anti-D-dimer MoAb detects venous thrombi in man. *G Chir*. 1997 Oct;18(10):653-4. PubMed PMID: 9435144.
- 212: Tritapepe L, Macchiarelli G, Rocco M, Scopinaro F, **Schillaci O**, Martuscelli E, Motta PM. Functional and ultrastructural evidence of myocardial stunning after acute carbon monoxide poisoning. *Crit Care Med*. 1998 Apr;26(4):797-801. PubMed PMID: 9559621.
- 213: **Schillaci O**, Scopinaro F, Danieli R, Tavolaro R, Picardi V, Cannas P, Colella AC. 99Tcm-sestamibi scintimammography in patients with suspicious breast lesions: comparison of SPET and planar images in the detection of primary tumours and axillary lymph node involvement. *Nucl Med Commun*. 1997 Sep;18(9):839-45. PubMed PMID: 9352550.
- 214: **Schillaci O**, Moroni C, Scopinaro F, Tavolaro R, Danieli R, Bossini A, Cassone R, Colella AC. Technetium-99m sestamibi myocardial tomography based on dipyridamole echocardiography testing in hypertensive patients with chest pain. *Eur J Nucl Med*. 1997 Jul;24(7):774-8. PubMed PMID: 9211764.
- 215: **Schillaci O**, Annibale B, Scopinaro F, delle Fave G, Colella AC. Somatostatin receptor scintigraphy of malignant somatostatinoma with indium-111-pentetreotide. *J Nucl Med*. 1997 Jun;38(6):886-7. PubMed PMID: 9189135.
- 216: Scopinaro F, De Vincentis G, Banci M, **Schillaci O**, Di Loreto M, Danieli R, Ierardi M, De Paola AM, Gianni W, Massa R. In vivo study of a technetium labelled anti-EGFr MoAb. *Anticancer Res*. 1997 May-Jun;17(3B):1761-5. PubMed PMID: 9179231.

- 217: Scopinaro F, **Schillaci O**, Delle Fave G, Danieli R, Materia A, Tavolaro R, Angeletti S, Marignani M, Massa R, Gualdi G, Poletti E, Picardi V, Basso N. 111In-pentetreotide detection of gastrinoma before and after surgery. *Anticancer Res.* 1997 May-Jun;17(3B):1757-60. PubMed PMID: 9179230.
- 218: **Schillaci O**, Scopinaro F, Danieli R, Angeletti S, Tavolaro R, Annibale B, Cannas P, Marignani M, Colella AC, Delle Fave G. Single photon emission computerized tomography increases the sensitivity of indium-111-pentetreotide scintigraphy in detecting abdominal carcinoids. *Anticancer Res.* 1997 May-Jun;17(3B):1753-6. PubMed PMID: 9179229.
- 219: Scopinaro F, **Schillaci O**, Ussof W, Nordling K, Capoferro R, De Vincentis G, Danieli R, Ierardi M, Picardi V, Tavolaro R, Colella AC. A three center study on the diagnostic accuracy of 99mTc-MIBI scintimammography. *Anticancer Res.* 1997 May-Jun;17(3B):1631-4. PubMed PMID: 9179208.
- 220: **Schillaci O**, Scopinaro F, Danieli R, Picardi V, Tavolaro R, Cannas P, Colella AC. Scintimammography with technetium-99m tetrofosmin in suspected breast cancer. *Anticancer Res.* 1997 May-Jun;17(3B):1623-6. PubMed PMID: 9179206.
- 221: **Schillaci O**, Scopinaro F, Danieli R, Tavolaro R, Cannas P, Picardi V, Colella AC. Technetium-99m sestamibi imaging in the detection of axillary lymph node involvement in patients with breast cancer. *Anticancer Res.* 1997 May-Jun;17(3B):1607-10. PubMed PMID: 9179202.
- 222: Colella AC, Scopinaro F, **Schillaci O**, Danieli R, De Vincentis G, Ierardi M, Tavolaro R. 99mTc-sestaMIBI breast scintigraphy. *Tumori.* 1997 Mar-Apr;83(2):520-2. PubMed PMID: 9226008.
- 223: **Schillaci O**, Danieli R, Tavolaro R, Scopinaro F. Tc-99m tetrofosmin accumulation in lung cancer and its metastases. *Clin Nucl Med.* 1997 Jan;22(1):46-7. PubMed PMID: 8993874.
- 224: Greco C, Tanzilli G, Ciavolella M, Sinatra R, Banci M, **Schillaci O**, Macrina F, Scopinaro F, Marino B, Campa PP. Nitroglycerin-induced changes in myocardial sestamibi uptake to detect tissue viability: radionuclide comparison before and after revascularization. *Coron Artery Dis.* 1996 Dec;7(12):877-84. PubMed PMID: 9116930.
- 225: Cassone R, Moroni C, **Schillaci O**, Affricano C, Scopinaro F. 99mTc-sestamibi and 201-Thallium at rest: dual scintigraphic mapping of myocardial injury in infarcted patients. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 1996 Dec;37(6):609-13. PubMed PMID: 9016977.
- 226: Scopinaro F, Manni C, Miccheli A, Massa R, De Vincentis G, **Schillaci O**, Ierardi M, Danieli R, Banci M, Iorio F. Muscular uptake of Tc-99m MIBI and Tl-201 in Duchenne muscular dystrophy. *Clin Nucl Med.* 1996 Oct;21(10):792-6. PubMed PMID: 8896929.
- 227: **Schillaci O**, Scopinaro F, Angeletti S, Tavolaro R, Danieli R, Annibale B, Gualdi G, Delle Fave G. SPECT improves accuracy of somatostatin receptor scintigraphy in abdominal carcinoid tumors. *J Nucl Med.* 1996 Sep;37(9):1452-6. PubMed PMID: 8790191.
- 228: Occhiato R, **Schillaci O**, Broglia L, Danieli R, Narilli P, Pavone P, Scopinaro F, Passariello R. [Breast scintigraphy with technetium 99m sestamibi, as support to radiologic methods in the study of breast lesions]. *Radiol Med.* 1996 May;91(5):581-4. Italian. PubMed PMID: 8693123.
- 229: Corleto VD, Scopinaro F, Angeletti S, Materia A, Basso N, Poletti E, Annibale B, **Schillaci O**, D'Ambra G, Marignani M, Gualdi G, Bordini C, Passaro EJ, Delle Fave G. Somatostatin receptor localization of pancreatic endocrine tumors. *World J Surg.* 1996 Feb;20(2):241-4. PubMed PMID: 8661825.
- 230: **Schillaci O**, Banci M, Scopinaro F, Tavolaro R, Villotti G, De Vincentis G, Ventriglia F, Borgia MC, Colella AC, Colloridi V. Myocardial scintigraphy with 99mTc-sestamibi in children with Kawasaki disease. *Angiology.* 1995 Nov;46(11):1009-14. PubMed PMID: 7486221.
- 231: Cassone R, Moroni C, **Schillaci O**, Bondanini F, Affricano C, Scopinaro F. Sestamibi imaging and echocardiography: a combined approach to myocardial infarction. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 1995 Jun;36(3):265-8. PubMed PMID: 7629212.
- 232: Banci M, Gianni W, **Schillaci O**, Vetta F, Scopinaro F, Marigliano V. Comparison of pulmonary Ga-67 and Tc-99m MAA imaging in a patient with primary amyloidosis. *Clin Nucl Med.* 1994 Nov;19(11):1015-6. PubMed PMID: 7842575.
- 233: Scopinaro F, **Schillaci O**, Scarpini M, Mingazzini PL, Di Macio L, Banci M, Danieli R, Zerilli M, Limiti MR, Centi Colella A. Technetium-99m sestamibi: an indicator of breast cancer invasiveness. *Eur J Nucl Med.* 1994 Sep;21(9):984-7. PubMed PMID: 7527779.
- 234: Cassone R, Moroni C, **Schillaci O**, Mammarella A, Ierardi M, Bondanini F, Bossini A, Affricano C, Scopinaro F. [Clinical use of echo-dipyridamole test in hypertensive subjects with suspected ischemic heart disease]. *Minerva Cardioangiol.* 1994 Jul-Aug;42(7-8):327-32. Italian. PubMed PMID: 7970025.
- 235: Scopinaro F, Banci M, Vania A, Tavolaro R, **Schillaci O**, Tisei A, Werner B, Digilio G, Ventriglia F, Colloridi V. Radioisotope assessment of heart damage in hypertransfused thalassaemic patients. *Eur J Nucl Med.* 1993 Jul;20(7):603-8. PubMed PMID: 8370381.

25

- 236: Scopinaro F, Di Loreto M, Banci M, Schillaci O, Di Macio L, de Santis R, Anastasi AM, Ciancarella W, Centi Colella A, Mele A. Anti D dimer monoclonal antibodies: a possible scintigraphic agent for immunodetection of thrombi. Nucl Med Commun. 1992 Oct;13(10):723-9. PubMed PMID: 1491836.
- 237: Ciavolella M, Tavoraro R, Di Loreto M, La Torre F, Nicolai A, Schillaci O, Ierardi M, Scopinaro F. Immunoscintigraphy of venous thrombi: clinical effectiveness of a new antifibrin D-dimer monoclonal antibody. Angiology. 1999 Feb;50(2):103-9. PubMed PMID: 10063940.
- 238: Schillaci O, Scopinaro F. Sentinel-lymph-node biopsy. N Engl J Med. 1999 Jan 28;340(4):317; author reply 318-9. PubMed PMID: 9949152.
- 239: Schillaci O, Danieli R, Scopinaro F. Role of Tc-99m tetrofosmin imaging in the examination of patients with breast lesions. Radiology. 1999 Jan;210(1):284-6. PubMed PMID: 9885623.
- 240: Schillaci O, Danieli R, Picardi V, Bagni O, Di Loreto M, Scopinaro F. Immunoscintigraphy with a technetium-99m labelled anti-epithelial growth factor receptor antibody in patients with non-small cell lung cancer. Anticancer Res. 2001 Sep-Oct;21(5):3571-4. PubMed PMID: 11848525.

Roma, 19 Febbraio 2018

Orazio Schillaci

Orazio Schillaci

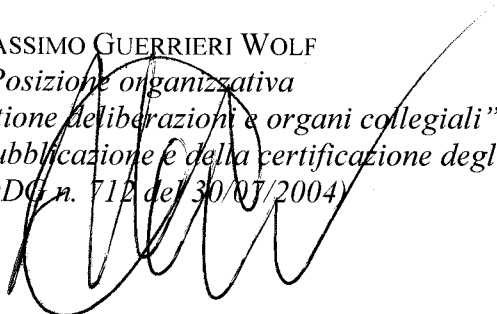
[Handwritten signature]

DIREZIONE GENERALE
Posizione organizzativa
“Protocollo, gestione deliberazioni e organi collegiali”

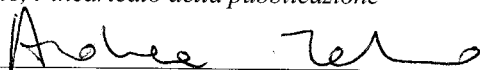
RELATA DI PUBBLICAZIONE

Si dichiara che in data 22/03/2018 la deliberazione n. 248 del **20/03/2018** in formato *pdf* conforme all'originale agli atti d'ufficio, è pubblicata all'Albo Pretorio *on line* sul sito *web* istituzionale del PTV www.ptvonline.it ai sensi dell'art. 31 L.R. Lazio 45/1996, come previsto dall'art. 32 L. 69/2009 e dall'art. 12 L.R. Lazio 1/2011, per rimanervi affissa 15 giorni consecutivi. E' resa inoltre disponibile, tramite canale telematico, al Collegio dei Revisori dei conti.

MASSIMO GUERRIERI WOLF
Posizione organizzativa
“Protocollo, gestione deliberazioni e organi collegiali”
Responsabile della pubblicazione e della certificazione degli atti
(ex DDG n. 712 del 30/07/2004)



Visto, l'incaricato della pubblicazione



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALL'ORIGINALE

La presente deliberazione si compone di n. ____ pagine e di n. ____ allegati ed è conforme all'originale conservato agli atti dell'Ufficio.

Roma, _____

MASSIMO GUERRIERI WOLF
Posizione organizzativa
“Protocollo, gestione deliberazioni e organi collegiali”
Responsabile della pubblicazione e della certificazione degli atti
(ex DDG n. 712 del 30/07/2004)