

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome	Sacchetti Gian Mauro		
Indirizzo	Via bollati 12 – 28100 Novara -Italia		
Telefono	+390321454661	Mobile:	+393385264129
Fax	+3903213733637		
E-mail	gianmauro.sacchetti@maggioreosp.novara.it		
Cittadinanza	italiana		
Data di nascita	15 gennaio 1959		
Sesso	maschile		

Settore professionale

**Medico Chirurgo
Specialista in Medicina Nucleare**

Esperienza professionale

Lavoro o posizione ricoperti	<p>24/02/2021 (delibera n°158) rinnovo quinquennale dell'incarico di Direttore SCDO Medicina Nucleare</p> <p>01/ 10/ 2015 nomina direttore SCDO Medicina Nucleare "Az.Osp.Maggiore della Carità di Novara.</p> <p>23/ 12/ 2014 rinnovo incarico Professionale di Alta Specializzazione (fascia C1) Specializzazione "Applicazioni Diagnostiche della Tomografia ad Emissione di Positroni in Oncologia".</p> <p>01/ 12/ 2013 nomina di direttore facente funzione SC di Medicina Nucleare" Az.Osp.Maggiore della Carità di Novara.</p> <p>01/ 09/ 2010 variazione Incarico Dirigenziale ad Alta Specializzazione "Applicazioni Diagnostiche della Tomografia ad Emissione di Positroni in Oncologia" Fascia C1.</p> <p>01/ 03/ 2004 Incarico Dirigenziale Professionale ad Alta Specializzazione "Applicazioni Diagnostiche della Tomografia ad Emissione di Positroni in Oncologia" Fascia C</p> <p>31/ 12/1992 Aiuto Corresponsabile Ospedaliero ricondotto in data 24/2/1995 al ruolo di I livello dirigenziale fascia A del profilo professionale Servizio di Medicina Nucleare dell' Azienda Ospedaliera "Maggiore della Carità" Novara</p> <p>19/ 11/ 1990 Assistente Ospedaliero Servizio di Medicina Nucleare dell' Azienda Ospedaliera "Maggiore della Carità" Novara</p> <p>Frequentatore dal 1987 Ospedaliero Servizio di Medicina Nucleare dell' Azienda Ospedaliera "Maggiore della Carità" Novara</p>
------------------------------	---

Principali attività e responsabilità

- Titolare del corso "Apparecchiature e tecnologie di Medicina Nucleare" Scuola per tecnici di Radiologia Medica "AOU Maggiore della Carità" 1992/1993
- Titolare del corso "Medicina Nucleare Scuola per tecnici di Radiologia Medica "AOU Maggiore della Carità " 1992/1993 e 1995/1996
- Direttore nominato dalla SC Provveditorato (24/04/14) nell'ambito della gara "Adeguamento della SC di Medicina nucleare alle Norme di Buona Preparazione.
- Identificato come "Responsabile di Impianto Radiologico per le attrezzature attinenti la Medicina Nucleare in vivo e la Medicina Nucleare a scopi terapeutici (Delibera del 17/12/13)
- Componente dell'Organismo Tecnico consultivo ex art 5LR 5/2010 del Dipartimento di Prevenzione ASL Novara
- Componente del Nucleo Tecnico per la Elaborazione del "Capitolato Tecnico della gara per la fornitura di Radiofarmaci" Federazione sovrazonale Piemonte 4 Piemonte nord-est.(atto di determinazione 35/FED/2013 del 26/03/2013
- DEC in "Affidamento tramite trattativa RDO 2358613 su piattaforma MEPA (CONSIP) di fornitura radiofarmaci non esclusivi per SCDO di Medicina Nucleare(Det 2164 del 11/10/19)

- DEC in “Affidamento tramite trattativa RDO 2390489 su piattaforma MEPA (CONSIP) di fornitura radiofarmaci non esclusivi -Lotto Sodio Ioduro-per SCDO di Medicina Nucleare(Det 2197 del 15/10/19)
- Componente del Collegio Tecnico per la Verifica e la Valutazione della Dirigenza Medica Veterinaria (art25 e segg del CCNL03/11/2005)
- Responsabile dell “Qualità” per la SC di Medicina Nucleare “AOU Maggiore della Carità di Novara”, redattore di Standard di Servizio e successivi aggiornamenti. Ha redatto inoltre tutti i documenti riguardanti Protocolli e Procedure degli esami effettuati presso codesta SCDO di Medicina Nucleare
- Presidente Commissione Tecnica per “Installazione a noleggio di n°1 CT PET su mezzo mobile con necessità di installazione immediata”- Registro particolare deliberazioni 19 del 14/02/2018- AOU “Maggiore della Carità “ Novara
- Ha raggiunto tutti gli obiettivi dalla Direzione Generale assegnati a codesta SCDO per l’anno 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022. Nel 2018 ha incrementato il fatturato per esterni di codesta SC del 4,8% superando la richiesta del 3% prefissata dalla Regione.. Nel 2019 ha ulteriormente incrementato il fatturato per esterni del 15,9%, mantenendo inalterata la spesa per radiofarmaci, raggiungendo gli obiettivi Aziendali prefissati.
- Nell’ottica di risparmio dei costi ha proceduto alla informatizzazione dei referti utilizzando l’esistente sistema RIS PACS , in collaborazione con la SCU di Radiologia, con eliminazione dei costi connessi al consumo di pellicole radiografiche ed inchiostri solidi,.
- Ha garantito la completa tracciabilità dei processi riguardanti ogni esame, dalla accettazione del paziente, alla preparazione e somministrazione del tracciante, fino al ritiro degli esami secondo quanto prescritto dalle Norme di Buona Preparazione.
- Ha organizzato l’effettuazione dei controlli “Media Fill” per tutti gli operatori sanitari operanti presso la SC di Medicina Nucleare, sia per la Medicina Nucleare tradizionale che per il Sistema di Dispensazione di radiofarmaci PET, con certificazione personale per ogni operatore, da parte di ditta esterna, di superamento di tutti i controlli microbiologici con conseguente certificazione di lavoro in asepsi
- Soggetto Delegato Designato al trattamento dei Dati Personali da parte del Direttore Generale quale Titolare del Trattamento dei Dati Personali
- Con delibera 420 del 8/5/19 il Direttore Generale lo nomina membro del Consiglio dei Sanitari per l’AOU Maggiore della Carità dopo Votazione.
- Con delibera del Direttore Generale n°740 del 15/09/2020 viene nominato “membro esperto” in commissione tecnica per “Fornitura di n°2 sistemi per la ricerca radioguidata del Linfonodo Sentinella
- Con delibera del Direttore Generale n°1008 del 02/12/2020 viene nominato “Presidente di Gara” per “Fornitura di una Gamma camera dedicata alla Cardiologia Nucleare SCDO Medicina Nucleare.
- Componente di Commissione di valutazione dell’Avviso pubblico per titoli e colloquio per l’attribuzione di incarico quinquennale di Direzione di Struttura Complessa U.O.C Medicina Nucleare- Policlinico San Matteo (Pv) 26/03/2021
- Componente di Commissione di valutazione dell’Avviso pubblico per titoli e colloquio per l’attribuzione di incarico quinquennale di Direzione di Struttura Complessa U.O.C Medicina Nucleare- Ospedale Piacenza 19/05/2022
- Componente di Commissione di valutazione dell’Avviso pubblico per titoli e colloquio per l’attribuzione di incarico quinquennale di Direzione di Struttura Complessa U.O.C Medicina Nucleare- Ospedale Mestre 26/08/2022
- Componente del Nucleo Tecnico per la Elaborazione del “Capitolato Tecnico della gara per la fornitura di Radiofarmaci” per SC Alessandria. Biella e Novara agosto 2023

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Az.Ospedaliera “Maggiore della Carità “ C.so Mazzini 18 Novara
Direttore SCDO di Medicina Nucleare

Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata	26/10/1988 Specializzato in Medicina Nucleare presso l' Università degli studi di Torino 22/10/1984 Laureato in Medicina e Chirurgia presso l' Università degli studi di Torino
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<p>Ha partecipato al " Corso di Formazione Manageriale per l'esercizio delle funzioni di direzione di struttura complessa ospedaliera e territoriale – Modulo 1 e Modulo 2 14/09/2016 al 15/02/17</p> <p>Titolare nel 2008 di un progetto finanziato dalla Regione Piemonte per la riorganizzazione ed ottimizzazione delle prestazioni in Medicina Nucleare sul territorio dell'area vasta comprendente Biella e Veruno.</p> <p>Referente esterno per studi PET con 18F-FDG in ambito oncologico nei GIC Aziendali per il tumore del polmone, del colon retto e del capo collo.</p> <p>Componente attivo del GIC Aziendale e Regionale per epatocarcinoma. Co-estensore del documento Regionale "linee Guida per esecuzione TARE in HCC. Coautore di pubblicazioni a carattere divulgativo: Effective reduction of a hepatocellular carcinoma by selective internal radiation therapy with SIR-Spheres Paladini A, Guzzardi G, Matheoud G, Romito R, Sacchetti GM Maggiore della Carità Hospital, University of Eastern Piedmont, Novara, Italy".-Sirtex Sirsperes- HCC Case report</p> <p>Referente Aziendale per studi di Mineralometria Ossea Computerizzata (MOC) nell'ambito del progetto "Strutturazione di centro per la cura dei disturbi del comportamento alimentare presso SCU di Psichiatria e nell'ambito dello studio "Sarcopenia" in collaborazione con la SCU di Ortopedia e Traumatologia "AOU Maggiore della Carità "di Novara</p> <p>Ha partecipato a diversi protocolli multicentrici di imaging oncologico in campo PET a carattere internazionale nella diagnosi, stadiazione e risposta alla terapia dei linfomi (protocolli EORTC; ILLHD0801; ROCHE) in collaborazione con la SCU di Ematologia di codesta Azienda Ospedaliera.</p> <p>Si occupa tra l' altro degli studi medico nucleari in campo Pediatrico con attiva collaborazione con le SCU di Chirurgia Pediatrica e SCU di Clinica Pediatrica di codesta Azienda Ospedaliera</p> <p>Collabora con il Centro Trapianti di Rene di codesta Azienda Ospedaliera nelle valutazioni scintigrafiche del paziente donatore di rene e valutazione del rene trapiantato. Ha collaborato per la parte Medico Nucleare al CD divulgativo "Mille trapianti al Maggiore" riguardante la donazione di rene da vivente. Il documento è reperibile su You Tube (parole chiave stratta, trapianto, rene) con oltre 1000 passaggi.</p> <p>Si occupa di fusione di immagini in collaborazione con il Servizio di Fisica Sanitaria e Servizio di Radioterapia Oncologica di codesta Azienda Ospedaliera, con particolare riguardo ai piani di trattamento nel campo della patologia tumorale cerebrale, polmonare e del capo-collo.</p> <p>Collabora attivamente con i centri oncologici delle Province del Quadrante Nord Orientale del Piemonte afferenti al centro PET di codesta SCU di Medicina Nucleare, unico nel quadrante.</p> <p>Con lettera prot 1946 del 19/03/1997 la Direzione Sanitaria di codesta AOU lo autorizza ad eseguire test cardiologici da sforzo in pazienti classificati a basso rischio per patologia coronarica a seguito di training residenziale da ottobre 1996 a febbraio 1997 presso la UO di Cardiologia II</p> <p>Dal 2008 ha sempre conseguito il numero di ECM previsto annuale e triennale di legge (Dossier formativo Regione Piemonte) in parte come discente e in parte come docente.</p> <p>Tra i corsi di aggiornamento frequentati si segnalano:</p> <ul style="list-style-type: none">• "Criteri di lettura della interim PET nei linfomi" Cuneo 11-12 maggio 2012

- “Le Norme di buona preparazione dei Radiofarmaci in Medicina Nucleare” Parma 3-6 giugno 2005.
- “5° corso residenziale per Medici Nucleari presso il Centro PET dell’Ospedale S.Raffaele di Milano 2-5 dicembre 2002
- “Processi di accreditamento/Certificazione nelle Aziende Sanitarie” Novara novembre 2001

Ha frequentato con l’istituto del comando per un mese continuativo il Centro PET del Servizio di Medicina Nucleare dell’ Istituto Nazionale dei Tumori (Direttore Dott. E.Bombardieri) tra ottobre e novembre 2003

Madrelingua

Italiana

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Lingua

Lingua

Inglese

Comprensione

Parlato

Scritto

Ascolto

Lettura

Interazione orale

Produzione orale

buona

ottima

buona

buona

buona

() Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

ATTIVITA' DIDATTICA

Relatore scientifico in lezioni e corsi di aggiornamento

Relatore in CORSO DI RADIOPROTEZIONE- presso Ordine dei Medici Novara “ La giustificazione delle indagini di medicina nucleare” 7/10/2023

Relatore al convegno “Ritorno al Futuro- Il punto sulla terapia del Carcinoma della Prostata” Novara 21 /02/2020

Focus sulle neoplasie tiroidee -Diagnosi e Terapia
Moderatore sessione “ Terapie integrative nelle neoplasie della tiroide”
Novara 22/11/2019

Intelligenza Artificiale in Fisica Medica Aggiornamenti e sviluppi
Torino 13/9/19

Corso Teorico Pratico sul Management del paziente con osteoporosi
Novara 29/9/18-Ordine dei Medici

Giornate sul trapianto renale a Novara
Novara 02/12/17

Formazione ed aggiornamento specifico in radioprotezione per tecnici sanitari di radiologia medica e infermieri in medicina nucleare
Novara 28/10/17

Nogero Net-Focus sui tumori neuroendocrini (NETS)del tratto gastroenterico pancreatico(GEP)
Moderatore - Novara 4 /11 2016

Approccio multidisciplinare al paziente con nodulo polmonare neoplastico
Corso di aggiornamento 29/10/2016

Il Nodulo Tiroideo:approccio multidisciplinare, la realtà del “Maggiore”
Corso di aggiornamento 17-10-2015

Dal sintomo alla diagnostica per immagini: Disegniamo gli iter diagnostici
Novara 22/04/2015

Le patologie della tiroide e delle paratiroidi: Approccio Interdisciplinare

VCO 15/11/2014

Carcinoma della prostata e della vescica: Diagnostica e Trattamento
Corso di aggiornamento nell'ambito "Il cannocchiale Oncologico"
Novara 6 -12-2013

Rivisitiamo il Torace
Novara 18/19/2012- Attività didattica 2012 SCU di radiodiagnostica e
radiologia interventistica

Giornata di Medicina d'emergenza ed urgenza
Il paziente con infezione : Aspetti generali di diagnosi e terapia
L'imaging nelle infezioni gravi
Novara 23-11-2011

La Mammella:Tecniche di Imaging e Radioterapia
Istituto di Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica
Novara 18-3-2011

La Pelvi: Tecniche di imaging e radioterapia
La valutazione funzionale del trapianto renale e dei reflussi vescico
ureterali con tecniche di medicina nucleare
Novara 18-3-2010

La terapia personalizzata del NSCLC: un approccio multidisciplinare
Tavola rotonda. Percorso diagnostico terapeutico: realtà e prospettive.
Esperienze del gruppo interdisciplinare Cure di Novara
Corso di aggiornamento Novara 19-2-2010

Attuali strategie diagnostico - terapeutiche nei tumori della testa-collo
Diagnostica per imaging - Medicina Nucleare (PET)
Corso di aggiornamento Verbania 12-9-09

La ristadiatione polmonare ed addominale dopo l'avvento della PET/CT-
Corso di aggiornamento Novara 24-10-08

**Applicazioni cliniche del 18F-FDG PET nella diagnosi e stadiazione dei
tumori**
Lezione nell'ambito del corso Radiodiagnostica - Università "Amedeo
Avogadro"
Novara 19-3-08

La Testa e Il Collo – Tecniche di Radiologia e Medicina Nucleare
La PET-TC dei tumori della Testa e Collo
Novara marzo 2008

Il trattamento delle metastasi epatiche
La Radiodiagnostica - PET
Corso di aggiornamento Verbania 9-6-07

Il torace-corso per tecnici - tecniche di imaging e radioterapia –
La TC-PET
Novara - Febbraio 2007

I Tumori del Torace
Il ruolo della PET nei tumori del torace
Corso di aggiornamento Tortona 10 giugno 2006

Le Tecniche di Imaging medico-nucleare per la rilevazione di focolai di

infezione in riabilitazione Corso di aggiornamento Veruno 8-2-2006

Il Carcinoma Polmonare: Diagnostica e Trattamento - Ruolo della PET
Corso di aggiornamento nell'ambito "Il cannocchiale Oncologico"
Novara marzo 2005

Progressi Tecnologici della diagnostica per immagini
Lezione nell'ambito del corso Radiodiagnostica - Università "Amedeo
Avogadro"
Novara 10-5-04

Contributi scientifici in congressi

**Poster: HL-370 Fragmentome Profiling Reveals Distinct Molecular Subgroups of
Classic Hodgkin Lymphoma**
October 2022

Clinical Lymphoma, Myeloma and Leukemia 22:S162

**221P Early prediction of efficacy of endocrine therapy (ET) in metastatic breast
cancer (MBC): Pilot study with [18F]fluoro-estradiol-17 β (18F-FES) PET/CT**
September 2022 **Annals of Oncology 33:S63 9**

**18F-FDG PET/CT as predictive and prognostic factor in esophageal cancer treated
with combined modality treatment**

March 2022 *Annals of Nuclear Medicine*

**PET/CT Circulating tumor DNA is a prognostic biomarker at baseline and improves
the accuracy of interim PET in classic Hodgkin lymphoma**
EHA 2022 congress

Circulating tumor DNA is a prognostic biomarker in classic Hodgkin lymphoma
Abstract Book Nr. 70 ORAL PRESENTATION- 16-ICML -2022

**EHA-3681 CAN 18F-FDG PET/CT OVERCOME ENDOSCOPY IN THE STAGING OF
GASTROINTESTINAL INVOLVEMENT IN MANTLE CELL LYMPHOMA? A
RETROSPECTIVE MULTI-CENTER COHORT ANALYSIS.**

25th Congress of the European Hematology Association-Frankfurt,
Germany from June 11 - 14, 2020

**Improvement of renal function evaluation in living kidney donors: role of
radioisotopic glomerular filtration rate and renal functional reserve**
June 2019 *Nephrology Dialysis Transplantation 34(Supplement_1)*

DOI: 10.1093/ndt/gfz106.FP307

The role of PET/CT in the management of giant cell arteritis

June 2019 Annals of the Rheumatic Diseases 78(Suppl 2):2029.1-2029

DOI: 10.1136/annrheumdis-2019-eular.7070

Conference: Annual European Congress of Rheumatology, EULAR 2019, Madrid, 12–15 June 2019

Results of routine monitoring of internal contamination of workers in a Nuclear Medicine department

December 2018 Physica Medica 56:267 DOI: 10.1016/j.ejmp.2018.04.347

Validation of left ventricular ejection fraction with gated IQ-SPECT myocardial perfusion imaging

August 2018 Physica Medica 52:41 DOI: 10.1016/j.ejmp.2018.06.179

Radioisotopic Evaluation Glomerular Filtration Rate (GFR) before and after Kidney Donation

July 2018 Transplantation 102:S137 DOI: 10.1097/01.tp.0000542756.12663.66

Radioisotopic evaluation of renal function in Kidney donors after nephrectomy for detection of early AKI and long term compensatory hypertrophy

May 2018 Nephrology Dialysis Transplantation 33(suppl_1):i340-i341

DOI: 10.1093/ndt/gfy104.SaO061

Pattern of failure in head and neck cancer patients after RT-CT based on pre-treatment 18F-FDG PET/CT uptake

April 2018 Radiotherapy and Oncology 127:S646 DOI: 10.1016/S0167-8140(18)31461-0

Predictive and prognostic value of pretreatment [18F] FDG-PET parameters in head-and-neck cancer

May 2017 Radiotherapy and Oncology 123:S581-S582 DOI: 10.1016/S0167-8140(17)31493-7

A [18F] FDG-PET adaptive thresholding algorithm for delineation of RT volumes of head&neck cancer

May 2017 Radiotherapy and Oncology 123:S582-S583 DOI: 10.1016/S0167-8140(17)31495-0

Evaluation of the predictive role of 18F-FDG PET/CT in patients with locally advanced rectal cancer submitted to neoadjuvant therapy: correlation with tumour characteristics and treatment response

EANM Congresso Europeo – Barcelona 2016

PV of FDG-PET SUV in rectal cancer pts: correlation with tumor characteristics /response to neoadj RT

April 2016 Radiotherapy and Oncology 119:S614-S615

DOI: 10.1016/S0167-8140(16)32560-9

Clinicopathological risk factors predicting the occult nodal metastasis in T1-2N0M0 Non small Cell Lung Cancer Patients staged by positron Emission Tomography /Computed Tomography

August 2015 Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery 21(suppl_1)-23rd European Conference on General Thoracic Surgery;Lisbona -Portugal

18-FDG PET/CT SUV max correlates with histopatological subtype and Sica Travis Score in pathological adenocarcinoma of the lung
EANM Congresso Europeo -EANM 2014-Gothenburg

Whole Body MRI with Diffusion Imaging Compared to FDG-PET-CT in the Post-treatment Setting: The Restaging of Recurrent Lymphoma
December 2013 Conference: Radiological Society of North America 2013 Scientific Assembly and Annual Meeting

Comparison of Whole Body Diffusion MRI and CT-PET in Detecting the Primary Site of the Tumour in Patients with CUP Syndrome
November 2012 Conference: Radiological Society of North America 2012 Scientific Assembly and Annual Meeting

FDG PET SUV and Biological markers as predictive factors of tumor response in Anal Cancer treated with RT-CT
Radiotherapy and oncology 1080 -ESTRO 2012

An adaptive Threshold Algorithm for FDG-PET/CT Target Volume delineation, validation in limphonodes
Radiotherapy and oncology 1080 -ESTRO 2012

Pattern of recurrence in NSLC patients treated with PET-based involved field 3d-CRT
AIRO 2012-35

The use of FDG PET-CT in radiotherapy planning and response evaluation after fractionated stereotactic radiation therapy for solitary lung lesions
AIRO 2011 153

Pelvic staging in gynecologic malignancies: correlation between 18F-FDG, PET/CT, MR and Diffusion Weighted Imaging (DWI)
EANM Congresso Europeo – Birmingham 2011

Are the increased/asymmetric thyroid FDG uptakes, incidentally found during Total Body PET (incidentalomas), potential predictors of thyroid malignancy, if compared to histological findings?
EANM Congresso Europeo - Vienna 2010

An Adaptive Threshold Algorithm For FDG-PET/TC Target Volume Delineation Derived From Phantom Measurement: Validation in Patient Data
EANM Congresso Europeo - Vienna 2010

The effect of activity outside the field of view on contrast to noise ratio for 3-dLSO based whole body PET/CT scanner
EANM Congresso Europeo - Monaco 2008

Staging and Target Volume Delineation by 18F-FDG PET/CT in Preoperative Conformal Radiotherapy of Rectal Cancer
EANM Congresso Europeo - Monaco 2008

64 slice CT Coronary Angiography vs Gated SPECT in the diagnosis and prognostic evaluation of patients with intermediate probability of CAD and/or myocardial ischemia
EJNM 2008 35 (suppl2) P148

Positron Emission Tomography with 18F-FDG PET in neuroendocrine tumors: diagnostic role and incremental information
EJNM 2008 35 (suppl2) P148

Variability of regional myocardial 18F-FDG uptake in patients without heart disease under fasting condition on repeated whole body PET/TC
EJNM 2007 34 (suppl2) 187

Impact of target to background ratio, lesion size, emission scan duration & activity on contrast to noise ratio for a 3D LSO based whole body PET/CT scanner
EJNM 2007 34 (suppl2) 382

Dynamic changes of serum angiogenic profile in non small cell lung cancer (NSCLC)
EJNM 2007 34 (suppl2) 114

Assessment of non invasive Coronary Angiography with Multi Slices Computed Tomography in patients submitted to stress Gated Spect for an intermediate risk of myocardial ischemia
EJNM 2007 34 (suppl2)

Fusion imaging with 99mTc/SestaSPET and CT in the delineation of Planning Target Volume (PTV) for 3 D Conformal Radiotherapy in NSCLC
EJNM 2004 31 (suppl2) 299

Sentinel lymph node radioguided surgery in prostate cancer
EJNM 2004 31 (suppl2) 806

Accurate estimation of target volume for 3D-Conformal Radiotherapy of NSCLC by co-registration of CT and 99mTc Sestamibi SPET.
EANM Congresso Europeo - Helsinki 2004

CT-SPECT fusion in the delineation of PTV for 3D Conformal Radiotherapy of NSCLC
Tumori 2003 Vol2 Num 6

Fusion images of CT-MR-SPECT images for the delineation of target volume in the CRT treatment plan of high-grade gliomas.
AIMN Congresso Italiano - Genova 2002

99mTcMIBI as prognostic factor in Head and neck carcinoma treated with chemoradiotherapy. Preliminary results and correlation with K167 and P53 Protein Immunohistochemical detection
Suppl.Radiology 2002 225 174

Preliminary results of sentinel lymph node radioguided surgery in prostate cancer
EJNM 2001 28 205

Detection of moderate and severe Coronary Artery Stenosis with 99mTc-Tetrofosmin Myocardial Spect
EANM Congresso Europeo- Glasgow 1997

Efficienza di un laboratorio di Cardiologia Nucleare- Ottimizzazione del laboratorio di Cardiologia Nucleare: accuratezza, riproducibilità ed efficienza
Corso di aggiornamento Italiano di Cardiologia Nucleare del 1997.

Sensitivity of 99mTc tetrofosmin at rest and during exercise for CAD detection
QJNM 1997 253

Feasibility of a quantitative approach in the scintigraphic evaluation of total Knee arthroplasties
QJNM 1996 325

GFR radioisotopic evaluation during long term low dose Cyclosporine Therapy
Reumatology in Europe 1996

Single and separate day stress-rest spect with 99mTc – Tetrofosmin: analysis of accuracy and agreement in CAD detection
JNC 1995 vol2, num2, part233

Cardiologia Nucleare: guida alla comprensione dei termini e delle immagini

Cardiologia Invasiva -Baveno 1993

The use of labelled leukocyte chest scintigraphy in cardio surgery

1° International Congress of Nuclear Cardiology – Cannes 1993

Valutazione scintigrafica mediante SPECT della compromissione parenchimale cerebrale e cardiaca in corso di vasculiti sistemiche

Cong.Naz.Immunologia e Immunopatologia 1993-87

Comparison of 99mTc-HMPAO labelled white blood cells with X rays C.T. in supradiaphragmatic post surgical infections

Congresso ISORBE – Barcellona 1992

Aspetti valutativi e prognostici dell'ischemia silente da sforzo: Il ruolo della Medicina Nucleare

Giornale di Riabilitazione 1992 anno VIII

Clinical utility of circulating tumor DNA qualification and quantification in classical Hodgkin lymphoma

M.C.Pirosa, A. Brusca, G.M. Sacchetti, D. Rossi

Jun 2023 *Hematological Oncol* 41 (S2) 319-321 DOI 10.1002/hon.3164_224

Early prediction of endocrine responsiveness in ER+/HER negative MBC: Pilot study with 18F-fluoroestradiol (18F-FES) CT/PET

A. Gennari, Etienne Brain, G.M. Sacchetti, Nadia Hatbeck

June 2023 *Journal of Clinical Oncology* 41 (16suppl) 1024-1024

Impact of patient's habitus on image quality and quantitative metrics in 18F-FDG PET/CT images

Alessandra Zorza, Andrea D'Alessio, Federica Guida, Rehema Masaka Ramadan, Elisa Richetta, Lea Cuppari, Riccardo Pellerito, Gian Mauro Sacchetti, Marco Brambilla, Marta Paiusco, Michele Stasi, Roberta Matheoud
Physica medica vol 109 May 2023, 102584

Diagnostic effectiveness of (18F)Fluoroestradiol PET/CT in oestrogen receptor-positive breast cancer: the key role of histopathology. Evidence from an international multicenter prospective study

G. Bottoni, F. Fiz, F. Matteucci, M. Monti, A. Dei Censi, G. Sacchetti, A. Gennari, A. Piccardo

European Journal of Nuclear Medicine and Molecular imaging

<https://doi.org/10.1007/s00259-023-06173-9> -Feb 2023

Teaching Cases in Nuclear Oncology: Uterine Cancers October 2022

Lorenzon, A. Alessi, F. Crippa, ... G.M. Sacchetti

DOI: [10.1007/978-3-031-05494-5_76](https://doi.org/10.1007/978-3-031-05494-5_76)

In book: *Nuclear Oncology*

Clinical relevance of single-subject brain metabolism patterns in amyotrophic lateral sclerosis mutation carriers

G. Tondo, L. Mazzini, G.M. Sacchetti, F. DeMarchi

October 2022 *NeuroImage: Clinical* 36(115):103222 DOI:

[10.1016/j.nicl.2022.103222](https://doi.org/10.1016/j.nicl.2022.103222)

18-FDG PET/CT AS PREDICTIVE AND PROGNOSTIC FACTOR IN ESOPHAGEAL CANCER TREATED WITH COMBINED MODALITY TREATMENT

Marco Krengli · Eleonora Ferrara · Riccardo Guaschini Erinda Puta · Lucia Turri Ilaria Luciani · Gian Mauro Sacchetti · Pierfrancesco Franco · Marco Brambilla

Annals of Nuclear Medicine <https://doi.org/10.1007/s12149-022-01733-9>

Application of a smart [18F] FDG-PET adaptive threshold segmentation algorithm for the biological target volume delineation in head and neck cancer

L.Deantonio, L.Vigna, M Paolini, R. Matheoud, GM Sacchetti, G Loi, M.Brambilla, M Krengli
The quarterly journal of nuclear medicine and molecular imaging March 2022
DOI: [10.23736/S1824-4785.22.03405-7](https://doi.org/10.23736/S1824-4785.22.03405-7)

Sarcopenia diagnosis: reliability of the ultrasound assessment of tibialis anterior muscle as an alternative evaluation tool

Massimiliano Leigheb, Alessandro de Sire *,...i, Ottavio Rena.. Gian Mauro Sacchetti, Fabio ..., Elisabetta Ferraro

Advance in the Diagnostics and Management of Musculoskeletal Diseases November 2021
11(11):2158 DOI: [10.3390/diagnostics11112158](https://doi.org/10.3390/diagnostics11112158)

Role of radiotherapy to bulky sites of advanced Hodgkin lymphoma treated with ABVD: final results of FIL HD0801 trial"

Umberto Ricardi,, Gian Mauro Sacchetti,, and Pier Luigi Zinzani

Blood Adv. 2021 Nov 9;5(21):4504-4514. doi: [10.1182/bloodadvances.2021005150](https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2021005150)

Heterogeneity of bone metastases as an important prognostic factor in patients affected by oestrogen receptor-positive breast cancer. The role of combined [18F]Fluoroestradiol PET/CT and [18F]Fluorodeoxyglucose PET/CT.

Bottoni G, Piccardo A, Fiz F, Siri G, Matteucci F, Rocca A, Nanni O, Monti M, Brain E, Alberini JL, Dib B, Sacchetti GM , Saggia C, Rossi V, Harbeck N, Wuerstlein R, Degenhardt T , DeCensi A, Rollandi GA, Gennari A

Eur J Radiol. 2021 agosto;141:109821. doi: [10.1016/j.ejrad.2021.109821](https://doi.org/10.1016/j.ejrad.2021.109821). Epub 2021 giu 10. PMID: 34139575

18F-FDG PET/CT cannot substitute endoscopy in the staging of gastrointestinal involvement in Mantle Cell Lymphoma. A retrospective multi-center cohort analysis

Tetiana Skrypets, Cristina Ferrari, Luca Nassi, Gloria Margiotta Casaluci, Benedetta Puccini, Lara Mannelli, Kateryna Filonenko, Irina Kryachok, Felice Clemente, Maria Carmela Vegliante, Antonella Daniele, Gianmauro Sacchetti, Attilio Guarini, Carla Minoia *

February 2021 Journal of Personalized Medicine 11(2):123

The role of activity, scan duration and patient's body mass index in the optimization of FDG imaging protocols on a TOF-PET/CT scanner

Roberta Matheoud, PhD; Naema Al-Maymani; Alessia Oldani; Gian Mauro Sacchetti; Marco Brambilla; Alessandro Carriero

EJNMMI Physics -(2021) 8:35 <https://doi.org/10.1186/s40658-021-00380-9>

Correlation of [18F] FDG-PET/CT with dosimetry data: recurrence pattern after radiotherapy for head and neck carcinoma

C. Pisani, L. Vigna , F. Mastroleo, G. Loi , V. Amisano , L. Masini , L. Deantonio1, P. Aluf Valletti , G. Sacchetti and M. Krengli

Radiation Oncology (2021) 16:57

Prevalence of interstitial pneumonia suggestive of COVID-19 at 18F-FDG PET/CT in oncological asymptomatic patients in a high prevalence country during pandemic period: a national multicentric retrospective study

Domenico Albano¹ Francesco Bertagna.....**Gianmauro Sacchetti**...On the behalf of Italian Association of Nuclear Medicine (AIMN)

February 2021 *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*
DOI: 10.1007/s00259-021-05219-0

Performance evaluation of a new Time of Flight PET/CT scanner: results of a multicenter study

Alessandra Zorza, Roberta Matheoud^b, Elisa Richetta^c, Saraswati Baichoo^{d,e}, Matteo Polic, Alessandro Scaggiona, Riccardo Emanuele Pellerito, Lea Cupparig, **Gian Mauro Sacchetti**, Michele Stasic, Marta Pauscoa, Marco Brambilla

Physica Medica 68 (2019) 146–154

Role of positron emission tomography in the assessment of disease burden and risk of relapse in patients affected by giant cell arteritis

Bellan M, Puta E, Croce A, **Sacchetti GM**, Orsini F, Zecca E, Soddu D, Gavelli F, Avanzi GC, Castello L, Pedrazzoli R, Sola D, Pirisi M, Sainaghi PP-
Clin Rheumatol. 2019 Nov 12. doi: 10.1007/s10067-019-04808-7.

Dose baseline (18F)FDG-PET/CT correlate with tumor staging response after neoadjuvant chemoradiotherapy, and prognosis in patients with rectal cancer?

Letizia Deantonio, Angela Caroli, Erinda Puta, Daniela Ferrante, Francesco Apicella, Lucia Turri, **Gian Mauro Sacchetti**, Marco Brambilla, Marco Krengli -
Radiation Oncology 2018-13:211

Agreement between left ventricular ejection fraction assessed in patients with gated IQSPECT and conventional imaging

L.Leva, R.Matheoud, **GM Sacchetti**, A.Carriero, M.Brambilla
J. Nucl. Cardiol. DOI 10.1007/s12350-018-1457-7

A case of late-onset OCD developing PLS and FTD Bersano E, Sarnelli MF, Solara V, De Marchi F, **Sacchetti GM**, Stecco A, Corrado L, D'alfonso S, Cantello R, Mazzini L.
Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener. 2018 Feb 16:1-3. doi: 10.1080/21678421.2018.1440405.

Combined multimodal co-registration of PET/CT and MRI images increases diagnostic accuracy in squamous cell carcinoma staging.

Stecco A, Buemi F, Quagliozzi M, Lombardi M, Santagostino A, **Sacchetti GM**, Carriero A..
Radiol Med. 2016 Jan 11

Comparison of retrospective PET and MRI-DWI (PET/MRI-DWI) image fusion with PET/CT and MRI DWI in detection of cervical and endometrial cancer lymph node metastases

A.Stecco, F.Buemi, A.Cassarà, R.Matheoud, **GM Sacchetti**, A..Arnulfo, M.Brambilla, A.Carriero - *Radiol Med.* 2016 DOI 10.1007/s1547-016-0626-5

Interim Positron Emission Tomography Response-Adapted Therapy in Advanced-Stage Hodgkin Lymphoma: Final Results of the Phase II Part of the HD0801 Study"

PLZinzani, A.Broccoli, D.M.Gioia**GM.Sacchetti** et al

JCO. 2015.63.0699

Staging of Primary Abdominal lymphomas: Comparison of Whole-Body MRI with Diffusion-Weighted Imaging (WB-DW-MRI) and FDG-PET/CT

A.Stecco, F.Buemi, M.Quagliozzi, M.Lombardi, A. Santagostino, **GM Sacchetti**, A.Carriero
Gastroenterol Res Pract. 2015;2015:104794. doi: 10.1155/2015/104794. Epub 2015 Dec 22. PMID:26798331

Anal cancer FDG-PET standard uptake value: correction with tumor response and survival

L.Deantonio, M.E. Milia, T.Cena, **G.Sacchetti**, C.Perotti, M.Brambilla et al
Radiol Med. 2016 Jan;121(1):54-9. doi: 10.1007/s11547-015-0562-9. Epub 2015 Jul 1

Performance comparison of two resolution modelling PET reconstruction algorithms in terms of physical figures of merit used in quantitative imaging

R.Matheoud, O.Ferrando, S.Valzano, D.Lizio, **GM.Sacchetti** et al.
Physica Medica 05/2015 DOI 10.1016/Jmp.2015.04.011.

Diagnostic and prognostic role of PET/CT in patients with chronic lymphocytic leukemia and progressive disease

Mauro FR, Chauvie S, Paoloni F, Cimino G, Rago A, Gentile M, Morabito F., Coscia M, Bellò M, **Sacchetti GM** et al
Leukemia 2015 Feb4 doi 10.1038/leu.2015.21

Minimum acceptable sensitivity of intraoperative gamma probes used for sentinel lymph node detection in melanoma patients

R.Matheoud, R.Giorgione, S.Valzano, **G.Sacchetti**, E.Colombo, M.Brambilla
Physica Medica XXX 2014 1-5

Single thymic gland metastasis from resected non-small-cell lung cancer

Rena O, **Sacchetti GM**, Ramponi A, Roncon A, Baietto G, Casadio C.
Arch Bronconeumol. 2012 Nov;48(11):423-4. doi: 10.1016/j.arbres.2011.12.003. Epub 2012 Feb 16. English, Spanish

Five-year experience of quality control for a 3D LSO-based whole-body PET scanner: Results and considerations

R. Matheoud, A.L. Goertzen, L. Vigna, J. Ducharme, **G. Sacchetti**, M. Brambilla
Physica Medica (2011) XX, 1-11

Small lesions detectability with the Biograph 16 Hi-Rez PET/CT scanner and fast imaging protocols: performance evaluation using an anthropomorphic thoracic phantom and ROC analyses

Roberta Matheoud, Lucia Leva, Chiara Secco, Gianmauro Sacchetti, Patrizia Della Monica, Marco Brambilla, Eugenio Inglese
Ann Nucl Med DOI 10.1007/s12149-010-0437-z

FDG-PET/CT Imaging for Staging and Target Volume Delineation in Conformal Radiotherapy of Anal Carcinoma

Marco Krengli, Maria E Milia, Lucia Turri, Eleonora Mones, Maria C Bassi, Barbara Cannillo, Letizia Deantonio, Gianmauro Sacchetti, Marco Brambilla and Eugenio Inglese *Radiation Oncology*, 5:10 (06 Feb 2010)

Is Renal Living-Donor Transplantation indicated in adult Patients with Orthotopic Ileal Neobladder? Lessons learned from a clinical case

A.Airoldi, A.Volpe, M Billia, GS Marchioro, R.Fenoglio, E.Lazzarich, GM Sacchetti, C.Baiocco, E.Inglese, A.Menegotto, C.Terrone, P.Stratta *EAU-3055*
NOPages 4

The effect of activity outside the field of view on image quality for a 3D-LSO-based whole body PET/CT scanner

R Matheoud, C.Secco, P.Della Monica, L.Leva, G.Sacchetti, E.Inglese and M.Brambilla
Phis.Med.Biol 54 (2009) 5861-5872

Whole body diffusion-weighted resonance imaging in the staging of oncological patients: comparison with positron emission tomography (PET-CT) in a pilot study

A.Stecco, G.Romano, M.Negru, D.Volpe, A.Saponaro, S.Costantino, G.Sacchetti, E.Inglese,
O.Alabiso, A.Carriero
Radiol.med(2009) 114:1-17

FDG-PET/CT imaging for staging and target volume delineation in preoperative conformal radiotherapy of rectal cancer.

Bassi MC, Turri L, Sacchetti GM, Loi GF, Cannillo B, La Mattina PD, Inglese E and Krengli M
Int J Radiat Oncol Biol Phys . VOL 70 N°5 pp1423-26 2008

Delineation of target volume in radiotherapy of high grade gliomas by 99mTc –MIBI SPECT and MRI Fusion

M.Krengli, G.Loi, G.Sacchetti, I.Manfreda, G.Gambaro, M.Brambilla, A.Carriero, E.Inglese
STAHLTHERAPIE UND ONKOLOGIE 2007 ;183:689—94

Spatial and Temporal Heterogeneity of Regional Myocardial Uptake in Patients without Heart Disease under Fasting Conditions on Repeated Whole-body 18F-FDG PET/CT.

Eugenio Inglese, Lucia Leva, Roberta Matheoud, Gianmauro Sacchetti, Chiara Secco, Patrizia Gandolfo, Marco Brambilla, and Gianmario Sambuceti.
J Nucl Med Vol. 48 N°10 October 2007
and **REPLY**
J Nucl Med Vol. 48 N°10 August 2008 as doi: 10,2967

Performance Characteristic Obtained for a New 3-Dimensional Lutetium Oxyorthosilicate-based Whole Body Pet/CT Scanner with the National Manufactureres Association NU 2-2001 Standard

M-Brambilla MS;C.Secco MS; M.Dominietto MS; R.Matheoud,MS;
G.Sacchetti MD; E.Inglese
MD - J Nuc Med 2005; 46:2083-2091

Preliminary results of sentinel lymph node radioguided surgery in Prostate cancer

M.Rudoni, **G.M. Sacchetti**, L.Leva, E. Inglese, G. Monesi, D.Minocci, B. Frea
European Journalof Nuclear Medicine vol 28, Num 8 2001 1014, 205

Dual chamber DDD Pacing in Dilated Cardiomyopathy- Clinical Results at short and long-term Follow up

E.Occhetta, M.Bortnik, G. Francalacci, G.Sarasso, C.Piccinino, M.Rizzotti, B.Maremma,
G.M.Sacchetti, E.Inglese, C.Vassanelli
Mediterranean Journal of Pacing and Electrophysiology; vol.1-n. 1- January-March 1999

Nel paziente ischemico è strategicamente più importante lo studio con radioisotopi della perfusione o della funzione?

E.Inglese, M.Rudoni, A.Baroli, **G.Sacchetti**, F.Loria, F.Aina, C.Cernigliaro, P.Trevi-Cardiologia 1997; 224-247

Tecniche di acquisizione per lo studio di funzione ventricolare

G.Sacchetti, E.Inglese
La cardiologia nucleare nell'infarto miocardico; 1997, Cap4; 27-42

Manuale di trattamento delle infezioni di protesi articolare

F.Ghisellini, R.Ceffa- per la parte di Medicina Nucleare **GM.Sacchetti**, M.Rudoni,M.Brambilla ed.Mediprint 1997

Detection of moderate and severe Coronary Artery Stenosis with technetium-99m tetrofosmin single photon emission tomography

G.Sacchetti, E.Inglese, A.S.Bongo, F.Aina, M.Brambilla,A. Baroli, C.Cernigliaro, P.Dellavesa, E.Pittaluga, M.Rudoni
European Journal Nuclear Medicine 1997 24/10 ,1230-1236

Feasibility of a rapid method to evaluate platelet survival time.

Baroli A1, Cardani G, Antonini G, Ciardi L, Bordin G, Rudoni, GM,Sacchetti G, Inglese E-
J Nucl Med. 1997 Jun;38(6):977

Quantitative scintigraphic evaluation of total knee arthroplasties: a feasibility study.

Sacchetti GM, Ghisellini F, Brambilla M, De Consoli A, Fornara P, Rizzo E, Rudoni M, Inglese E, Cannas M
Clin Orthop Relat Res. 1996 Apr;(325):181-9

Postoperative infections after neurosurgery and cardiosurgery: the value of labelled white blood cells.

Sacchetti GM, Rudoni M, Baroli A, Musiani A, Franchini L, Antonini G, Ciardi L, Boccardi A, Gandini G, Bellotti C, et al.

Q J Nucl Med. 1995 Dec;39(4):274-9

Assessment of interferon cardiotoxicity with quantitative radionuclide angiocardiology

Sartori M1, Andorno S, La Terra G, Pozzoli Rudoni M, Sacchetti GM, Inglese E, Aglietta M
Eur J Clin Invest. 1995 Jan;25(1):68-70

Valutazione delle infezioni dopo interventi cardiocirurgici mediante scintigrafia con marcatura dei globuli bianchi

Musiani A., **Sacchetti G.M.**, Maselli D., Rudoni M., Baroli A., Inglese E., De Gasperis C.
Il Cuore Vol X n.6 Nov-Dic 1993

Miocardio ibernato: identificazione ecografica mediante la fase inotropa pre-ischemica degli stress farmacologici

L. Bolognese, G. Sarasso, A.S. Bongo, **GM. Sacchetti**; M. Rizzotti, M.D. Prando, A. Carfora; P.Dellavesa, E. Inglese, P. Rossi
G. Ital. Cardiol, Vol 22, Suppl. 1 1992

IL ruolo delle tecniche diagnostiche: La Medicina Nucleare

A.Baroli, G.Giacomarra,M.Rudoni, **G.M.Sacchetti**, M.Brambilla, E.Inglese
Rassegna Geriatrica anno XXVIII-N3 1992, 307-312

Metodiche di Medicina Nucleare per l'identificazione del miocardio vitale

*M. Rudoni, A.Baroli, G.Giacomarra, **GM Sacchetti**, L.Bolognese, E.Inglese*
Cardiologia 1992 -262-270

CA 15-3 in associazione a CEA e TPA nel follow up del carcinoma mammario

S Maffei, M. Rudoni, G. Antonini, **GM Sacchetti**, M. Krengli
Minerva Medica Vol 81-N.11 Pag 759-763

L'antigene MCA; nuovo marker nel follow up del tumore mammario: confronto con CEA, TPA e CA 15-3

G Antonini, P.Fonio, **G.Sacchetti**, P. Ravanini
Giornale italiano di Patologia Medica, Vol IV, n.4 agosto 1989

La Tomografia Computerizzata (T.C) nello staging delle neoplasie renali

A.F.Malinverni,**G.M. Sacchetti**, V. Bergamaschi, G. Sessa, L. Franchini, M.R. Marzorati
Diagnostica per immagini, Vol 5, Fasc 1, 1985, 86-95

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del **Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 196/03**"*

Dott. Gian Mauro Sacchetti
SCCGMR59A15F952D

CF.

