

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia,

settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia

presso il Dipartimento di Dipartimento di ONCOLOGIA ED EMATO-ONCOLOGIA,
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 96 del 6/12/2019) Codice concorso 4244

[Arianna Pani] CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	PANI
NOME	ARIANNA
DATA DI NASCITA	19, Ottobre, 1988

INSERIRE IL PROPRIO CURRICULUM
(non eccedente le 30 pagine)

Attuale Posizione/Qualifica: Medico-chirurgo (M.D.), Specialista in Farmacologia e Tossicologia Clinica

Esperienza professionale:

15 Dicembre 2014 - 24 Ottobre 2015	Clinical Research Associate presso Medtronic, Inc. Regional Clinical Center EMEA & Americas - MEDTRONIC Clinical Research Institute c/o Medtronic Italia, Via Aurelia, 475-477, 00165 Roma <i>Disegno e gestione di studi clinici interventistici e osservazionali internazionali multicentrici su medical devices</i>
31 Marzo 2015 - 31 Ottobre 2015	Medico Frequentatore presso il Day Service di Medicina Interna e Malattie Metaboliche (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Università la Sapienza di Roma) Attività cliniche e di ricerca nell'ambito delle malattie metaboliche e in particolare della steatoepatite non alcolica. Raccolta e gestione dei dati
1° Giugno 2016 ad oggi	Consulente scientifico per la Start Up innovativa NG Detectors - Viale Gioacchino Rossini 26, 00198 Roma <i>Consulenze di posizionamento di mercato, analisi dei competitors, disegno e gestione degli studi clinici e attività collaterali allo sviluppo e alla commercializzazione di un probe scintigrafico (Gonio Probe) per la ricerca del linfonodo sentinella nel tumore della mammella, versione laparoscopica per tumore di prostata e utero e per la rimozione delle metastasi epatiche e di un wearable per il monitoraggio continuo della kalemia tessuto-specifica.</i>
1° Novembre 2015 - 31 Ottobre 2019	Medico specializzando in Farmacologia e Tossicologia Clinica (Università degli Studi di Milano, ASST GOM Niguarda) <i>Attività cliniche e assistenziali, farmaco-tossicologiche e di ricerca svolte presso il Niguarda Cancer Center, il dipartimento Medico Polispecialistico (medicina interna e diabetologia) e la Terapia Intensiva Neonatale. Farmacovigilanza. Redazione di protocolli per le sperimentazioni cliniche non-profit e conduzione degli studi clinici. Management di studi clinici sponsorizzati e non-profit.</i>

Istruzione e formazione:

2002-2007	Diploma di Maturità Scientifica ad indirizzo sperimentale in fisica (PNI) con votazione 98/100 presso il Liceo Scientifico Primo Levi, Via Francesco Morandini, 64, Roma
A.A. 2008/09 - A.A. 2013/14	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia conseguita il 30 Marzo 2015 con votazione 109/110 presso l'Università di Roma "la Sapienza". Tesi di Laurea: "Il ruolo dell'acido urico sierico nella steatosi epatica non alcolica: implicazioni per il rischio cardiovascolare"
2015-2019	Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica (area medica) conseguita con votazione 70/70 e lode, Università degli Studi di Milano. Tesi di Specializzazione: "Caratteristiche cliniche e farmacologiche dei pazienti ricoverati in medicina interna per cause di sanguinamento"

Altre esperienze formative:

Gennaio 2019	Corso di statistica di base - Fondazione GIMBE
Maggio 2017	Corso di formazione e workshop organizzato dall' "European Society of Cardiology Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy" con titolo "All About Clinical Trials" Ottenimento della certificazione di GCP00- Good Clinical Practice - ICH- E6 (R2) GCP (rinnovata a maggio 2019)
Gennaio 2017	12th Residential Course on Clinical Pharmacology of Antiretrovirals
Giugno-Settembre 2016	Corso base e avanzato di Tossicologia Clinica Società Italiana di Tossicologia SITOX
Maggio 2016	Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Erice, Trapani (Italy) - Corso su "MEDICATION ERRORS" - International School of Pharmacology
Agosto - Settembre 2014	John Radcliffe Hospital - Oxford University Hospitals NHS Tirocinio formativo in "General Medicine" con "Observer Contract"
Ottobre 2013 – Marzo 2015	Internato professionalizzante presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma, Ambulatorio di Medicina Interna e Malattie metaboliche

Abilitazione Professionale all'Attività di Medico-Chirurgo

1) Abilitazione Professionale all'Attività di Medico-Chirurgo:

2015. Esame di Stato per l'Abilitazione Professionale all'Attività di Medico-Chirurgo Data: luglio 2015

2) Iscrizione all'Ordine dei Medici-Chirurghi della Provincia di Roma

2015. Iscrizione all'Ordine dei Medici-Chirurghi della Provincia di Roma (n. 61923) Data: 10-09-2015

Attività didattica

Dal 2018 al 2019 Attività tutoriale per il tirocinio di tesi sperimentale per studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Bicocca, Milano

Dal 2018 al 2019 Attività tutoriale per gli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica dell'Università degli Studi di Milano

Dal 1° novembre 2017 al 30 ottobre 2018 la Dr.ssa Pani ha coadiuvato le attività didattiche della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica tenendo seminari nell'ambito della farmacologia clinica (come attestato dalla lettera del Prof. Gianfranco Canti, Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica dell'Università degli Studi di Milano, del 30 Ottobre 2018)

Formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Dall'Agosto al Settembre 2014 Tirocinio formativo in Medicina Interna presso l'ospedale universitario di Oxford John Radcliffe Hospital - Oxford University Hospitals NHS, Inghilterra

Dal Marzo 2015 al Novembre 2015 Medico Frequentatore presso il Day Service di Medicina Interna e Malattie Metaboliche dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Università la Sapienza di Roma

Dal 1° novembre 2018 al 30 marzo 2019 Formazione e ricerca nell'ambito della radiofarmaceutica presso l'Unità di Medicina Nucleare dell'ospedale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Università la Sapienza di Roma

Attività in campo clinico

Dal Marzo 2015 al Novembre 2015 Attività clinica nell'ambito delle malattie metaboliche e della steatoepatite non alcolica presso il Day Service di Medicina Interna e Malattie Metaboliche dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma (come attestato dalla lettera di presentazione della Prof.ssa Maria del Ben, direttore della UOS di Medicina Interna e Malattie Metaboliche, del 17 Dicembre 2019)

Dal 1° Novembre 2015 al 31 Ottobre 2016 Attività clinica in oncologia, presso la degenza e day hospital/MAC della Divisione di Oncologia Falk, Niguarda Cancer Center, Grande Ospedale Metropolitano Niguarda. In tale periodo la Dr.ssa Arianna Pani ha svolto in particolare, attività di farmacologia clinica e personalizzazione della terapia medica e attività di ricerca clinica nell'ambito degli studi clinici di fase I/II/III (come attestato dalla lettera di presentazione del Prof. Salvatore Siena, Direttore della Struttura Complessa Oncologia Falck, del Dipartimento di Ematologia e Oncologia e del

Niguarda Cancer Center dell'ASST GOM Niguarda di Milano, del 7 Novembre 2016)

Dal 1° Novembre 2016 al 31 Ottobre 2018 Attività clinica in medicina interna, presso la Struttura Complessa Medicina Interna, Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano. Durante tale periodo la Dr.ssa Pani ha partecipato alle attività assistenziali, acquisendo le competenze cliniche necessarie alla gestione del paziente complesso, fragile e politrattato e conducendo attività di farmacologia clinica e personalizzazione della terapia medica (come attestato dalla lettera di presentazione del Dr. Fabrizio Colombo, direttore della S.C. Medicina Interna e del Dipartimento Continuità delle cure R.I.C.C.A. dell'ASST GOM Niguarda, del 6 Novembre 2019)

Dal 1° Novembre 2018 al 30 Marzo 2019 Attività clinica nell'ambito della radioterapia metabolica e nella gestione dei pazienti affetti da tumore della prostata metastatico resistente alla castrazione e trattati con Radio-223 presso l'Unità di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma (come attestato dalla lettera di presentazione del Prof. Giuseppe De Vincentis, Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università la Sapienza di Roma, del 19 Dicembre 2019)

Dal 1° Aprile 2019 al 31 Ottobre 2019 Attività clinica in diabetologia presso la Struttura Semplice Dipartimentale Diabetologia, Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano. Durante tale periodo, la Dr.ssa Arianna Pani ha svolto attività di personalizzazione della terapia medica, farmacologia clinica, valutazione degli effetti avversi da farmaco e ricerca nell'ambito della terapia delle patologie metaboliche e dei dispositivi medici (come attestato dalla lettera di presentazione del Dr. Basilio Pintaudi, Dirigente Medico della SSD Diabetologia, del 25 Novembre 2019)

Realizzazione di attività progettuale

1. Co-sperimentatore e autore del progetto APPINANT: Antibiotic Use in Real Care in Hospitalized Elderly Patients Treated for a Bacterial Infection. A Retrospective Study in Internal Medicine Units of an Italian Hospital. Studio retrospettivo sull'utilizzo degli antibiotici nei pazienti anziani ospedalizzati in medicina interna. Promosso dall'ASST GOM Niguarda e approvato dal Comitato Etico Milano Area 3 il 16 Giugno 2017
2. Co-sperimentatore e autore del progetto GERAS: Pharmacokinetic and pharmacodynamic study of direct oral anticoagulants, in elderly patients, in a real world setting. Studio di farmacocinetica e farmacodinamica degli anticoagulanti orali diretti (apixaban, edoxaban e rivaroxaban) nel paziente over 75 anni. Promosso dall'ASST GOM Niguarda e approvato dal Comitato Etico Milano Area 3 in data 22 Giugno 2018
3. Co-sperimentatore e autore del progetto PUERI: Observational, single-center, open-label, sequential, pharmacokinetic and tolerability study of ceftaroline in pediatric patients from 2 to 24 months of age, with suspected or confirmed infection. Studio di farmacocinetica, efficacia e sicurezza della ceftarolina nel paziente pediatrico tra i 2 e i 24 mesi di vita. Il Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia dell'Università degli Studi di Milano è risultato vincitore per questo progetto, di un finanziamento competitivo internazionale da parte del programma ASPIRE - Advancing Science Through Pfizer Investigator Research Exchange dal titolo "2018 ASPIRE Awards Program In Anti-Infectives". Lo studio è stato approvato in data 15 Aprile 2019 dal Comitato Etico Milano Area 3 ed il 19 Luglio 2019 dal Comitato Etico dell'Università degli Studi di Milano
4. Co-sperimentatore e autore dello studio MY DIAGYM: Studio monocentrico, randomizzato, controllato, contro placebo, a bracci paralleli, per definire l'efficacia ipoglicemizzante e sicurezza di utilizzo di un composto costituito da MYo-inositolo, D-chiro-Inositolo, Alfa-lattoalbumina, zinco ed estratto di GYMnemasylvestre in soggetti con diabete mellito di tipo 2. Promosso dalla ASST GOM Niguarda e approvato dal Comitato Etico Milano Area 3 in data 20 Novembre 2019
5. Dicembre 2018 - Co-sperimentatore dello studio multicentrico nazionale: Studio dell'outcome dei pazienti con tumore della prostata resistenti alla castrazione e metastasi ossee sottoposti a terapia radiometabolica con 223-Radium Dicloride. Progetto finanziato dall'Università la Sapienza del 2016, nella classe "Progetto medio dell'Ateneo Sapienza"
6. Aprile 2018 - Co-sperimentatore e autore di studi clinici retrospettivi sulla effectiveness e sulla sicurezza di utilizzo di terapie avanzate per il diabete mellito (esitati in produzioni scientifiche internazionali).

Promosso dall'ASST GOM Niguarda.

7. Agosto 2019 - Co-sperimentatore e autore dello studio retrospettivo "Superbolus in gravidanza di donne con diabete mellito di tipo 1". Lo studio ha lo scopo di valutare l'utilizzo del "superbolus", una caratteristica particolare della terapia con microinfusore di insulina utile nel prevenire le escursioni glicemiche postprandiali, in una popolazione di donne affette da diabete mellito di tipo 1 in gravidanza. Attualmente i risultati dello studio sono stati sottomessi come "short report" alla rivista scientifica internazionale "Diabetes and Metabolism". Promosso dall'ASST GOM Niguarda.
8. Settembre 2018 - Novembre 2019 Co-sperimentatore e autore dello studio retrospettivo osservazionale descrittivo sulle cause di sanguinamento dei pazienti ricoverati in medicina interna. Lo studio ha lo scopo di valutare le cause cliniche e farmacologiche correlate agli eventi di sanguinamento della popolazione fragile ricoverata in medicina interna. I risultati dello studio sono stati presentati come comunicazione orale e diversi congressi nazionali e sottomessi come "original research" alla rivista scientifica internazionale "Internal and Emergency Medicine". Promosso dall'ASST GOM Niguarda.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

Le competenze nell'ambito della farmacologia clinica e nella conduzione degli studi clinici hanno consentito alla Dott.ssa Pani di intraprendere negli anni diverse collaborazioni e studi clinici con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, come testimoniato dai ruoli di responsabilità ricoperti nell'ambito dei seguenti progetti:

1. Settembre 2016 - Partecipazione in qualità di coordinatore e study manager, monitor, co-sperimentatore allo studio clinico di intervento, randomizzato, multicentrico, nazionale di fase III "LEDA": Effect of Aspirin on renal disease progression in patients with type 2 diabetes: a multicentre double-blind, placebo-controlled, randomised trial. The LEDA (renal disEase progression by aspirin in Diabetic pAtients) study. Lo studio ha lo scopo di valutare il declino della funzionalità renale in pazienti diabetici trattati con aspirina a basse dosi (100 mg/die) vs. pazienti diabetici non trattati con aspirina. Promosso dall'Università la Sapienza di Roma. Principal Investigator Prof. Francesco Violi. (ClinicalTrials.gov Identifier NCT02895113)
2. Maggio 2019 - Co-sperimentatore dello studio clinico di intervento, randomizzato, multicentrico, internazionale di fase II "CURONEB" A Randomized, Open, Multinational, Multicentre, 2-Part Study In Spontaneously Breathing Preterm Neonates With Mild To Moderate Respiratory Distress Syndrome To Investigate The Safety, Tolerability And Efficacy Of Inhaled Nebulised Poractant Alfa (Porcine Surfactant, Curosurf®) In Comparison With nCPAP Alone. Lo studio ha lo scopo di valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità di un surfattante nebulizzabile Curosurf® nel neonato pretermine con sindrome da distress respiratorio. Promosso da Chiesi Farmaceutici S.p.A. Principal Investigator: Prof. Carlo Dani, Careggi Hospital, Florence (Italy) (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03235986)
3. Settembre 2019 - Co-sperimentatore dello studio clinico multicentrico nazionale, caso-controllo "ASTRO": Why does Aspirin fail? A pharmacodynamic STudy in secondary cerebRovascular preventiOn. Lo studio di farmacodinamica è volto a meglio descrivere ed analizzare il fenomeno del treatment failure in pazienti ricoverati nei reparti di Medicina Interna, in prevenzione cerebrovascolare secondaria con Aspirina (ASA) e che presentano recidiva di stroke aterotrombotico. Promosso da Fondazione FADOI - Dipartimento per la Ricerca Clinica "Centro Studi" in collaborazione con l'Istituto di Farmacologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
4. Novembre - Dicembre 2017 Co-sperimentatore dello studio clinico multicentrico nazionale "NOTEVOLE": studio nazionale, osservazionale retrospettivo, sul pattern prescrittivo della profilassi del tromboembolismo venoso in Medicina Interna alla dimissione. Lo studio ha lo scopo di identificare i possibili fattori che si associano alla scelta di proseguire la tromboprofilassi farmacologica alla dimissione dei pazienti ricoverati nelle U.O. di Medicina Interna. Promosso da Fondazione FADOI - Dipartimento per la Ricerca Clinica "Centro Studi". Lo studio ha prodotto la seguente pubblicazione sulla rivista internazionale Journal of Thrombosis and Haemostasis: Prophylaxis of Venous Thromboembolism after Hospital Discharge in Internal Medicine: Findings from the Observational FADOI-NoTEVole Study. Thromb Haemost. 2019 Dec;119(12):2043-2052. doi: 10.1055/s-0039-1697661.
5. Aprile 2019 - Dicembre 2019 Co-sperimentatore dello studio clinico multicentrico nazionale, controllato, randomizzato a cluster "RICO": Efficacy of the use of risk scores in Reducing Important Clinical

Outcomes in hospitalized medical ill patients: the RICO cluster-randomized controlled trial. Scopo dello studio è valutare l'efficacia di una valutazione sistematica del rischio tromboembolico ed emorragico nel ridurre il numero delle complicanze maggiori in pazienti ricoverati in Medicina Interna. Promosso da Fondazione FADOI - Dipartimento per la Ricerca Clinica "Centro Studi".

6. Aprile 2019 - Co-sperimentatore dello studio clinico multicentrico nazionale "IP-OP": IPotensione Ortostatica nel Paziente iperteso ricoverato in Medicina Interna - Prevalenza, condizioni concomitanti ed esiti. Lo studio ha come obiettivo l'identificazione delle condizioni cliniche associate all'ipotensione ortostatica, riconosciuta attraverso l'applicazione di un protocollo diagnostico condiviso e sistematico, nella popolazione di pazienti ipertesi ricoverati in Medicina Interna. Promosso da Fondazione FADOI - Dipartimento per la Ricerca Clinica "Centro Studi", in collaborazione con la SIIA - Società Italiana dell'ipertensione Arteriosa.
7. Luglio 2019 - Co-sperimentatore dello studio clinico interventistico, multicentrico nazionale "FLASH": Efficacia del monitoraggio flash del glucosio in donne con diabete pre-gestazionale scompensato: un trial randomizzato controllato. Lo studio si propone di valutare l'efficacia del Flash Glucose Monitoring durante la gravidanza di donne con diabete pre-gestazionale (tipo 1 e tipo 2) non ben compensato all'inizio della gravidanza, in termini di miglioramento del compenso glicemico, riduzione della variabilità glicemica e riduzione della frequenza di complicanze materne e fetali-neonatali. Promosso dalla U.O.C. Endocrinologia ARNAS P.O. Garibaldi Nesina. Principal Investigator: Prof.ssa Laura Sciacca
8. Settembre 2018 - Settembre 2019 Co-sperimentatore dello studio clinico multicentrico nazionale "COPE": Contemporary clinical management of acute Pulmonary Embolism. Lo studio ha lo scopo di valutare l'attuale pratica clinica e l'adesione alle Linee Guida internazionali, l'utilizzo dei nuovi farmaci antitrombotici e le strategie di diagnosi e stratificazione del rischio. Promosso dall'Università degli Studi di Perugia insieme alla Fondazione per il Tuo Cuore ONLUS di ANMCO, e condotto in collaborazione con FADOI e SIMEU
9. Gennaio 2015 - Ottobre 2015 Clinical Research Assistant per lo studio clinico, multicentrico, internazionale "PANORAMA 2": Panorama 2 Medtronic Cardiac Resynchronization Therapy Defibrillator (CRDM) Implantable Cardiac Device Long Term Registry. Registro, osservazionale sull'utilizzo dei device impiantabili Medtronic CRDM e sugli outcome di efficacia. Promosso da Medtronic Bakken Research Center. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01723566
10. Gennaio 2015 - Ottobre 2015 Clinical Research Assistant per lo studio clinico interventistico, multicentrico internazionale "ENGAGE PAS": Endurant Stent Graft System Post Approval Study. Lo studio post-registrativo ha l'obiettivo di dimostrare l'efficacia a lungo termine e l'effectiveness dell'Endurant Stent Graft System per il trattamento endovascolare degli aneurismi aortici addominali infrarenali. Promosso da Medtronic Endovascular, in collaborazione con il Duke Clinical Research Institute. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01379222.
11. Gennaio 2015 - Ottobre 2015 Clinical Research Assistant per lo studio clinico multicentrico internazionale, prospettico "ENDURANT FRANCE": Endurant™ Stent Graft System in the Treatment of Infra-renal Abdominal Aortic Aneurysms. Lo studio commissionato dalla French National Authority for Health (HAS), ha lo scopo di valutare i benefici del trattamento endovascolare con Endurant Stent Graft System. Promosso da Medtronic Endovascular. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01526811

L'attività scientifica della Dr.ssa Pani si è concentrata sulla farmacologia preclinica e clinica. Come dimostrato dall'attività progettuale presentata, dagli studi di cui è autore e dalla partecipazione come sperimentatore ai progetti di ricerca, ha portato avanti linee di ricerca in numerosi ambiti: cardiovascolare, oncologico, diabetologico e delle patologie metaboliche, infettivologico, neonatologico e pediatrico. Parte della sua attività si è concentrata sulla farmacologia cardiovascolare, con particolare attenzione alla valutazione della sicurezza e del profilo farmacocinetico e farmacodinamico dei nuovi anticoagulanti orali diretti nelle popolazioni speciali. Sempre in ambito cardiovascolare, l'esperienza di ricerca della Dr.ssa Pani si è arricchita attraverso lo studio e la valutazione dei medical device ad uso cardiovascolare, come dimostrano le attività svolte presso il Medtronic Clinical Research Institute. Altro fulcro delle attività scientifiche condotte risiede nell'ambito dell'antibioticoterapia dove ha portato avanti attività precliniche e cliniche, concentrandosi sulla resistenza alla terapia e sulla farmacocinetica, farmacodinamica, efficacia e sicurezza di alcune molecole, anche in campo pediatrico. Nell'ambito della diabetologia e delle malattie metaboliche le sue attività si sono focalizzate sia sulla valutazione dell'efficacia, dell'effectiveness e della sicurezza delle terapie avanzate per il trattamento del diabete di tipo 1, 2 e in gravidanza, che sullo studio

della steato-epatite non alcolica e delle terapie mediche. Infine, ha seguito studi clinici di fase I/II/III nell'ambito delle terapie oncologiche innovative ed ha condotto studi preclinici e clinici di radioterapia metabolica.

Inoltre, ha condotto attività di ricerca anche nell'ambito di una start up dell'Università la Sapienza di Roma, seguendo attivamente le attività scientifiche che hanno portato allo sviluppo di un device innovativo per uso oncologico.

La qualità della ricerca della dottoressa Pani è dimostrata dagli argomenti innovativi che sono stati oggetto dei progetti di cui è autore e dalla partecipazione a studi clinici multicentrici internazionali.

Le attività della Dr.ssa Pani si sono inoltre arricchite attraverso la crescita professionale nell'ambito clinico, dove ha svolto attività assistenziali di farmacologia clinica, personalizzazione della terapia medica, valutazione degli effetti avversi da farmaco e farmacovigilanza nei contesti oncologico, internistico, di radioterapia metabolica e diabetologia.

Attività di relatore a congressi e convegni e docente a corsi

1. 75° Congresso della Società Italiana di Pediatria, Bologna, dal 29 maggio al 01 giugno 2019, relazione su invito dal titolo "Antibiotici e nuove resistenze"
2. 10° Congresso nazionale della Società Italiana di Terapia Antibatterica Antinfettiva Antivirale, Napoli 19-20 settembre 2019, relazione su invito dal titolo "Gli antibiotici nel neonato e nel paziente pediatrico"
3. XXIV Congresso Nazionale FADOI, Firenze 11-14 maggio 2019, comunicazione orale dal titolo "Characteristics of patients admitted for bleeding complications to Internal Medicine Units"
4. 120° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna, Roma 18-20 ottobre 2019, comunicazione orale dal titolo "Hospital admission for bleeding and in-hospital mortality in a real-world cohort. Relation to pharmacological treatments"
5. 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Firenze 20 novembre 2019, comunicazione orale dal titolo "Clinical and pharmacological characteristics of patients hospitalized for bleeding: real world evidences from a big general hospital"
6. Docente al corso LIFEMOTIV Transplant Patients Management for Improving Life tenutosi in data 12 dicembre 2018 presso l'A.U.O.C. Policlinico di Bari, corso destinato ai nefrologi con la finalità di promuovere l'ottimizzazione della gestione del paziente post-trapianto al fine di garantire una miglior sopravvivenza a lungo termine del graft e del paziente stesso e porre un focus sull'importanza dell'ottimizzazione terapeutica.
7. Relatore all'evento destinato ai medici di medicina generale "Pneumobrianza i percorsi di presa in carico dei cittadini con malattie pneumologiche", Vimercate, 23 marzo 2019 sulle terapie della bronco pneumopatia cronico-ostruttiva

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

1. Maggio 2016 vincitrice di una borsa di studio della International School of Pharmacology, per la partecipazione al corso di formazione "Medication Errors" presso l'Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture
2. Da Agosto 2017 membro del "European Society of Cardiology working group on Cardiovascular Pharmacotherapy"
3. Da Settembre 2019 membro del "European Society of Cardiology Council of Cardio-Oncology"
4. Premio come Miglior Centro di Ricerca assegnato dalla Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (FADOI) 2018 alla Medicina Interna dell'ASST GOM Niguarda diretta dal dr. Fabrizio Colombo per gli studi di cui sono stati Sperimentatori la dr.ssa Francesca Agnelli e la dr.ssa Arianna Pani

Attività Editoriali

Da gennaio 2017 ad oggi Membro del Comitato editoriale della rivista "I quaderni della SIF"

Da ottobre 2019 ad oggi Membro del Board editoriale della rivista internazionale Annals of Pharmacology and Pharmaceutics

Revisore per la rivista internazionale Therapeutic Advances in Infectious Disease 2019 (verificata dal sito

publons.com)

Bibliometria

Numero di articoli su riviste internazionali indicizzati sulla banca dati PubMed = 10

Numero di articoli citati = 8 (fonte Scopus gennaio 2020)

Citazioni totali = 82 (fonte Scopus gennaio 2020)

H-index = 3 (fonte Scopus gennaio 2020)

HC-index = 4

Membro di Società Scientifiche e gruppi di lavoro

Società Europea di Cardiologia (ESC)

Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)

Società Italiana di Farmacologia (SIF)

Società Italiana di Farmacologia (sezione clinica) (SIFc)

Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (FADOI)

British Society of Pharmacology (BSP)

Società Italiana di Neonatologia (SIN)

Associazione Medici Diabetologi (AMD)

Lingue Straniere Conosciute

Lingua: INGLESE

In accordo con i criteri autovalutativi della Common European Framework of Reference for Languages (British Council), il livello di conoscenza della lingua inglese è il seguente:

Listening	proficient user C1
Spoken interaction Spoken production	proficient user C1
Reading	proficient user C2
Writing	proficient user C2

Elenco delle pubblicazioni

1- The efficacy and safety of statins for the treatment of non-alcoholic fatty liver disease.

Pastori D, Polimeni L, Baratta F, Pani A, Del Ben M, Angelico F. Dig Liver Dis. 2015 Jan;47(1):4-11. doi: 10.1016/j.dld.2014.07.170. **Review.**

2- Relation of nonalcoholic fatty liver disease and Framingham Risk Score to flow-mediated dilation in patients with cardiometabolic risk factors.

Pastori D, Loffredo L, Perri L, Baratta F, Scardella L, Polimeni L, Pani A, Brancorsini M, Albanese F, Catasca E, Del Ben M, Violi F, Angelico F. Am J Cardiol. 2015 May 15;115(10):1402-6. doi: 10.1016/j.amjcard.2015.02.032. **Original research article.**

3- Similar Reduction of Cholesterol-Adjusted Vitamin E Serum Levels in Simple Steatosis and Non-Alcoholic Steatohepatitis.

Pastori D, Baratta F, Carnevale R, Cangemi R, Del Ben M, Bucci T, Polimeni L, Labbadia G, Nocella C, Scardella L, Pani A, Pignatelli P, Violi F, Angelico F. Clin Transl Gastroenterol. 2015 Oct 1;6:e113. doi: 10.1038/ctg.2015.43. **Original research article.**

4- Update and Unmet Needs on the Use of Nonvitamin K Oral Anticoagulants for Stroke Prevention in Patients With Atrial Fibrillation.

Menichelli D, Ettorre E, Pani A, Violi F, Pignatelli P, Pastori D. Curr Probl Cardiol. 2019 Feb 27. pii: S0146-2806(19)30019-2. doi: 10.1016/j.cpcardiol.2019.02.002. **Review.**

5- Comparative Emergence of Resistance to Clofexol, Erythromycin, and Amoxicillin against Community Acquired Bacterial Respiratory Tract Pathogens in Italy.

Scaglione F, Lucini V, Dugnani S, Pani A. Chemotherapy. 2018;63(6):330-337. doi: 10.1159/000496931. **Original research article.**

6- Technological Path Supported by Technological Desk: A Practical Proposal of Clinical Management for

People With Type 1 Diabetes Using Technology.

Pintaudi B, Bertuzzi F, Gironi I, Mion E, Disoteo O, Pizzi G, Pani A, Bonomo M.
J Diabetes Sci Technol. 2019 Jul;13(4):801-802. doi: 10.1177/1932296819848685.

7 - No evidence of association between psychological distress and pain relief in patients with bone metastases from castration-resistant prostate cancer treated with 223Radium.

De Vincentis G, Frantellizzi V, Follacchio GA, Farcomeni A, Pani A, Samaritani R, Schinzari G, Santini D, Cortesi E.

Eur J Cancer Care (Engl). 2019 Sep;28(5):e13112. doi: 10.1111/ecc.13112. **Original research article.**

8 - Off-label use of ceftaroline fosamil: A systematic review.

Pani A, Colombo F, Agnelli F, Frantellizzi V, Baratta F, Pastori D, Scaglione F.

Int J Antimicrob Agents. 2019 Nov;54(5):562-571. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.06.025. **Review.**

9 - Analysis of Unusual Adverse Effects after Radium-223 Dichloride Administration.

Frantellizzi V, Pontico M, Pani A, Pani R, De Vincentis G.

Curr Radiopharm. 2019 Sep 27. doi: 10.2174/1874471012666190927115331.

10 - Scintigraphic load of bone disease evaluated by DASciS software as a survival predictor in metastatic castration-resistant prostate cancer patients candidates to 223RaCl treatment.

Frantellizzi V, Pani A, Ippoliti MD, Farcomeni A, Aloise I, Colosi M, Polito C, Pani R, Vincentis G.

Radiol Oncol. 2019 Dec 19. doi: 10.2478/raon-2019-0058. **Original research article.**

11 - Target Alpha Therapy with Thorium-227

Frantellizzi V, Cosma L, Brunotti G, Pani A, Spanud A, Nuolid S, De Cristofaro F, Civitelli L, De Vincentis G

Articolo accettato dalla rivista Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals. **Review.**

12 - Seronegative antiphospholipid syndrome: refining the value of non-criteria antibodies for the diagnosis and clinical management.

Pignatelli P, Ettore E, Menichelli D, Pani A, Violi F, Pastori D.

Haematologica doi:10.3324/haematol.2019.221945. **Review.**

13 - Neuroimaging in vascular cognitive impairment and dementia: A systematic review

Frantellizzi V, Pani A, Ricci M, Locuratolo N, Fattapposta F, De Vincentis G

Journal of Alzheimer's Disease doi: 10.3233/JAD-191046. **Review.**

14 - Role of Nuclear Imaging in Cardiac Amyloidosis Management: Clinical Evidence and Review of literature

Frantellizzi V, Cosma L, Pani A, Pontico M, Conte M, De Angelis C, De Vincentis G

Current Medical Imaging doi: 10.2174/1573405615666191210103452. **Review.**

15 - Improving postprandial blood glucose of pregnant women with type 1 diabetes by using superbolus B.

Pintaudi, G. Di Vieste, E. Mion, M. Bonomo, A. Pani, F. Bertuzzi (sottomesso alla rivista Diabetes and Metabolism)

16 - Novel gamma tracker for rapid radiation direction detection for UAV drone use

Pani R, Camera F, Pergola A, Polito C, Falconi R, Franciosini G, Longo M, Bettiol M, Frantellizzi V, De Vincentis G, Pani A. Sottomesso alla rivista 2019 IEEE NSS-MIC Conference Record Paper Id: 2074

2019 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS-MIC) Manchester UK 26 October-2 November

17 - Acute Abdominal Pain in A Diabetic Patient Receiving SGLT2i: Is It an Endocrine or Surgical Emergency?

Passarani S, Bertuzzi F, Bonomo M, Mantovani E, Guarnieri M, Disoteo O, Pintaudi B, Pani A

(Sottomesso alla rivista Annals of Pharmacology and Pharmaceutics)

18 - COX1-associated platelet activation in non-alcoholic fatty liver disease. Implications for antiplatelet treatment

Baratta F, Del Ben M, Pastori D, Bartimoccia S, Coccomello N, Colantoni A, Pani A, Carnevale R, Angelico F,

Violi F

(Sottomesso alla rivista American Journal of Gastroenterology)

19 - Usefulness of 5 minutes 123I-mIBG scan in Parkinson's Disease and Heart Failure.

Frantellizzi V, Ricci M, Farcomeni A, Pontico M, Pani A, De Vincentis G

(Sottomesso alla rivista Current radiopharmaceuticals).

20 - Bone pain palliation outcomes and possibility of Radium-223 re-treatment in mCRPC.

Frantellizzi V, Lazri J, Pontico M, Pani A, De Vincentis G.

(Sottomesso alla rivista Indian Journal of Nuclear Medicine)

21 - Baseline Quality of Life predicts Overall Survival in patients with mCRPC treated with 223Ra-

dichloride. Frantellizzi V, De Feo MS, Di Rocco A, Pontico M, Pani A, Farcomeni A, Cosma L, Lazrib J, De Vincentis G

(Sottomesso alla rivista Hellenic Journal of Nuclear Medicine).

22 - 123I-FP-CIT Brain SPECT Findings in Succinic Semialdehyde Dehydrogenase (SSADH) Deficiency.

Frantellizzi V, Pontico M, Pani A, De Feo MS, De Vincentis G.

(Sottomesso alla rivista Current radiopharmaceuticals).

23- New frontiers in molecular imaging with Superparamagnetic iron oxide nanoparticles (SPIONs): efficacy, toxicity and future applications.

Frantellizzi V, Conte M, Pontico M, Pani A, Pani R, De Vincentis G.

(Sottomesso alla rivista Nuclear Medicine and Molecular Imaging)

24 - Hospital admission for cerebral bleeding and in-hospital mortality in a real-world cohort of elderly medical patients. Relation to pharmacological treatments.

Pani A, Pastori D, Senatore M, Romandini A, Colombo G, Agnelli F, Scaglione F, Colombo F

(Sottomesso alla rivista Internal and Emergency Medicine)

Data

4 Gennaio 2020

Luogo

Milano