CURRICULUM

- Laureato in Medicina e Chirurgia il 23.7.1981 con una tesi sperimentale svolta presso la cattedra di Farmacologia Clinica dell'Università degli Studi di Firenze diretta dal Prof. Federigo Sicuteri. L'argomento della tesi è stato: "Interazioni fra serotonina ed il precursore 5-idrossi-triptofano a livello della giunzione neuromuscolare venosa dell'uomo".
- Specializzatosi in Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione dell'Università degli Studi di Modena diretta dal Prof Bruno Bonati, discutendo la tesi "Cefalee da abuso di analgesici e/o ergotamina: revisione critica".
- Prima e successivamente alla laurea ha frequentato come borsista e poi come volontario il Centro Cefalee dell'Università di Firenze diretto dal Prof. Federico Sicuteri effettuando fino al 1995 una intensa attività di ricerca sperimentale soprattutto rivolta a studiare la reattività nei soggetti emicranici ai vari nerurotrasmettittori implicati nel meccanismo del dolore.
- Ha fatto parte del gruppo di lavoro sul "Controllo del dolore" del Progetto Finalizzato del CNR "Medicina Preventiva e Riabilitativa" e del Progetto Finalizzato "Chimica Fine e Secondaria".
- Come cultore della materia ha partecipato ai corsi d'insegnamento di Patologia Speciale Medica e Farmacologia Clinica negli anni accademici dal 1983 al 1988, e partecipato alle Commissioni di esame di profitto degli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze per la disciplina Patologia Medica e Farmacologia Clinica negli anni accademici dal 1983 al 1988, e per la disciplina Clinica Medica nell'anno accademico 1988-1989.
- Socio ordinario della Società italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC) dal 1982. Membro della AHS (American Headache Society) dal 1993 al 2011 e della IHS (International Headache Society) dal 1991 al 2013.
- Dal 1986 ha esercitato l'attività di Medico di Medicina Generale fino al pensionamento nel 2021.
- Ha creato nel 2010 presso la UOC Neurologia dell' Ospedale San Giuseppe di Empoli un Centro Cefalee sperimentale di integrazione ospedale-territorio indirizzato a migliorare la gestione delle cefalee sul territorio, nel quale fornisce la sua attività assistenziale e di responsabile scientifico. Questa struttura era caratterizzata dall'affiancamento all' ambulatorio dedicato alle cefalee condotto dallo specialista neurologo, di un ambulatorio (Centro Cefalee) condotto dal sottoscritto. Lo scopo di tale organizzazione era quello di apportare una gestione ottimale delle cefalea: erano coinvolti infatti uno specialista neurologo, professionista essenziale nella diagnostica differenziale fra cefalee primarie e secondarie a malattie organiche neurologiche, e un medico di Medicina Generale particolarmente esperto in cefalee, specialista in Medicina Interna, utile per il collegamento coi MMG e in particolare per l'approccio diagnostico/terapeutico globale verso quei pazienti cefalalgici spesso affetti da molteplici comorbidità e con politerapie farmacologiche. Questo era l'unico esempio in

Italia di integrazione/conduzione di un Centro Cefalee da parte di un MMG, a dimostrazione della multidisciplinarietà caratterizzante la SISC. Presso il Centro Cefalee di Empoli venivano effettuate circa 1300 visite all'anno fino al pensionamento del 2021.

- Grazie anche alle pubblicazioni effettuate in passato e negli anni subito precedenti la creazione del Centro (superiore allora a quella degli altri Centri Cefalee Universitari della Toscana), il Centro Cefalee di Empoli è stato accreditato dal 16.6.2012 dalla Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC) fra le strutture di III° livello.
- Possiede 109 articoli pubblicati per la maggior parte su riviste internazionali e su atti di congressi internazionali, nel 75 % dei casi (nella quasi totalità negli ultimi 15 anni) come primo autore.
- I suoi articoli sono stati oggetto di 925 citazioni (Scholar Index), con un H-index di 15 e i10-index di 18.
- Ha revisionato articoli per importanti riviste internazionali: Drugs, European Journal of Pharmacology, Headache, Cephalalgia, J Headache Pain, European J Neurology, etc.

ATTIVITA' SCIENTIFICA SVOLTA DAL 2007 al 2021.

In aggiunta alla attività clinica, ha svolto una costante ricerca clinica, che ha dato esito ha pubblicazioni di articoli originali e di revisione della letteratura su riviste indicizzate su Pub Med (Cephalalgia, J Headache Pain, Pain Medicine, Neurol Sci), e ha partecipazioni a congressi concernenti le cefalee. Gli articoli in questione hanno ricevuto ripetute citazioni, in alcuni casi molto consistenti.

La ricerca clinica si è indirizzata principalmente nei seguenti topics:

A) LAVORI DI REVISIONE SU APETTI PATOGENETICI DELL'EMICRANIA.

PUBBLICAZIONI:

-PANCONESI A.

Serotonin and migraine: a reconsideration of the central theory

J Headache Pain 9:267-276,2008. (155 citazioni)

-PANCONESI A.

Alcohol and migraine: trigger factor, consumption, mechanisms. A review.

J Headache Pain 9:19-27,2008. (176 citazioni)

-PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, GUIDI L.

Migraine pain: reflections against vasodilatation. J Headache Pain 10:317-325,2009 (66 citazioni)

B) INDAGINE FARMACOEPIDEMIOLOGICA SULL' UTILIZZO DEI TRIPTANI.

Originale indagine farmaco epidemiologica, con la preziosa ed essenziale collaborazione del Dipartimento Farmaceutico dell'ASL 11 Empoli, sulle modalità d'uso dei triptani nella popolazione generale. Da sottolineare l'interesse verso questi dati da parte di multinazionali farmaceutiche come la Merck statunitense, che ha richiesto ulteriori elaborazione dei dati e ha replicato (confermandone le conclusioni) lo studio negli Stati Uniti e in alcuni paesi europei (Germania, Inghilterra, Francia).

PUBBLICAZIONI:

-PAVONE E, BANFI R, VAIANI M, PANCONESI A.

Patterns of triptans use: a study based on the records of a community pharmaceutical department. Cephalalgia 27:1000-1004, 2007

-PANCONESI A, PAVONE E, VACCA C, VAIANI M, BANFI R.

Triptans in the Italian population: a drug utilization study and a literature review.

J Headache Pain 9:71-76,2008

-PANCONESI A, PAVONE E, FRANCHINI M, MENNUTI N, BARTOLOZZI ML, GUIDI L, BANFI R.

Triptans: low utilization and high turnover in the general population

Cephalalgia 30:576-581,2010

C) RAPPORTO FRA BEVANDE ALCOLICHE E CEFALEE

Il rapporto fra consumo di alcolici ed emicrania, ampiamente è stato discusso in vari articoli di revisione ed originali. La produzione scientifica concernente tale argomento è stata talmente ampia da essere di riferimento ai ricercatori internazionali. In particolare una newsletter richiesta dalla American Headache Society è stabilmente in prima posizione di Google da 7 anni, quando si ricerca il rapporto fra "alcohol" e "migraine".

PUBBLICAZIONI:

-PANCONESI A.

Alcohol and migraine: trigger factor, consumption, mechanisms. A review.

J Headache Pain 9:19-27,2008

-PANCONESI A, BARTOLOZZI MG, GUIDI L.

Alcohol and migraine: what should we tell patients?

Curr Pain Headache Rep, 15:177-184,2011

-PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, MUGNAI S, GUIDI L.

Alcohol as a dietary trigger of primary headaches: what triggering site could be compatible?

Neurol Sci 33 (suppl 1): S203-S205,2012

-PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, FRANCHINI M, MUGNAI S, GUIDI L.

Alcoholic drinks as triggers in primary headaches.

Pain Medicine 14:1254-1259,2013

-PANCONESI A.

Alcohol-induced headaches: Evidence for a central mechanism?

J Neurosci Rural Pract 7:269-275,2016

D) VALUTAZIONE DELLE COMORBIDITA' NEI PAZIENTI EMICRANICI TRAMITE UN ANALISI CLINICA E FARMACOEPIDEMIOLOGICA.

L'obiettivo dello studio è stato raggiunto effettuando indagine sulle prescrizioni di farmaci "markers di patologia" nella popolazione generale, e tramite un indagine clinica nei pazienti afferenti al Centro Cefalee.

PUBBLICAZIONI:

-PANCONESI A, PAVONE E, PAGLIAI C, COLETTA D, MENNUTI N; BARTOLOZZI ML, BENEMEI S, GUIDI L.

Evaluation of migraine comorbidities through clinical and pharmaceutical data.

J Hedacahe Pain 14(Suppl):13-14,2013

-PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, GUIDI L.

Migraineurs: seriously ill or basically healthy?

J Headache Pain 16(Suppl 1):28,2015

-PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, GUIDI L.

Comorbidity profiles of migraine sufferers in headache center.

J Headache Pain 18(Suppl 1):111,2017

E) VALUTAZIONE DELLA PRESCRIZIONE DI NEUROIMAGING NEL CENTRO CEFALEE.

Lo studio è stato indirizzato con un duplice obiettivo: 1) correlare i segni e sintomi di sospetto per cefalea secondaria, motivo della richiesta di neuroimaging, con i risultati della stessa; 2) valutare se la stretta osservazione delle linee guida comportava una riduzione della percentuale di richieste di neuroimaging. I risultati evidenziano una percentuale di richieste di neuroimaging è inferiore a quelle derivanti da qualsiasi indagine epidemiologica (popolazione, banche dati sistemi sanitari, centri cefalee) esistente in letteratura, e inoltre nettamente inferiore a quella dei neurologi operanti nella stessa struttura.

PUBBLICAZIONI:

-PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, GUIDI L, SANTINI S, MENNUTI N, CARINI V.

Reasons for headache investigation and findings in an experimental headache center.

J Headache Pain 16(Suppl 1):76-77,2015

-PANCONESI A.

Guideline adherence reduces neuroimaging utilization in Headache Center.

J Headache Pain 18(Suppl 1):111,2017

Pubblicazioni 2007-2021

PANCONESI A, PAVONE E, VAIANI M, BANFI R, CINAGLIA I.

Pattern of triptans use in the population: why the sub-utilization? Cephalalgia 27:741,2007.

PANCONESI A, PAVONE E, VAIANI M, BANFI R.

Low triptan use in the italian population. J Headache Pain 8 (suppl):S57-S58, 2007.

PANCONESI A, CAPODARCA C.

Migraine and alcohol: how many consumers? J Headache Pain 8 (suppl):S32-S33, 2007.

PAVONE E, BANFI R, VAIANI M, PANCONESI A.

Patterns of triptans use: a study based on the records of a community pharmaceutical department. Cephalalgia 27:1000-1004, 2007.

PANCONESI A.

Alcohol and migraine: trigger factor, consumption, mechanisms. A review. J Headache Pain 9:19-27,2008.

PANCONESI A, PAVONE E, VACCA C, VAIANI M, BANFI R.

Triptans in the Italian population: a drug utilization study and a literature review. J Headache Pain 9:71-76,2008.

PANCONESI A.

Serotonin and migraine: a reconsideration of the central theory J Headache Pain 9:267-276,2008.

POLI C, FERNANDEZ C, PANCONESI A, MONDAINI N.

Vino, cuore ed endotelio.

Giornale Italiano di Cardiologia Pratica 6:52-58,2008.

PANCONESI A, PAVONE E, VACCA F, VAIANI M, BARTOLOZZI ML, GUIDI L, BANFI R.

Pattern of triptan utilization in the general population

J Headache Pain 9 (suppl):56,2008

GUIDI L, PANCONESI A, PAVONE E, VACCA F, VAIANI M, BARTOLOZZI M, BANFI R.

Patterns of triptans utilization in the general population

Neurol Sci 29 (Suppl): S165,2008

PANCONESI A.

Serotonina ed emicrania: riconsiderazione della teoria centrale a 50 anni dalla prima evidenza della Scuola Fiorentina. Atti 2° Convegno Toscana Cefalee, 13 Dicembre 2008, Firenze Giornale delle Cefalee Anno IV (N. 2):10-11, 2008

PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, GUIDI L.

Migraine pain: reflections against vasodilatation.

J Headache Pain 10:317-325,2009

PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, GUIDI L.

Sunct syndrome or first division trigeminal neuralgia associated with cerebellar hypoplasia. J Headache Pain 10:461-464,2009

PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, GUIDI L.

Sunct syndrome associated with cerebellar hypoplasia.

Eur J Neurol 16 (Suppl 3):88, 2009

PANCONESI A, PAVONE E, COLETTA D, BARTOLOZZI ML, BANFI R, GUIDI L

A picture of migraine management in Italy.

J Headache Pain 10 (Suppl):S32-S33,2009

PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, GUIDI L.

SUNCT or first division trigeminal neuralgia associated with cerebellar hypoplasia: a new report related to a posterior fossa malformation.

J Headache Pain 10 (Suppl):S44-S45,2009

PANCONESI A, PAVONE E, FRANCHINI M, MENNUTI N, BARTOLOZZI ML, GUIDI L, BANFI R.

Triptans: low utilization and high turnover in the general population

Cephalalgia 30:576-581,2010

PANCONESI A.

Alcohol and migraine.

Newsletter of the AHS committee for headache education. September 2010.

PANCONESI A, BARTOLOZZI MG, GUIDI L.

Alcol e cefalea: una relazione non ancora ben definita.

Atti XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee.

Giornale delle Cefalee 6(1):80,2010

PANCONESI A.

Management delle cefalee in medicina generale. (Slide Kit).

Aprile 2011. www.maxalt.it

PANCONESI A, BARTOLOZZI MG, GUIDI L.

Alcohol and migraine: what should we tell patients?

Curr Pain Headache Rep, 15:177-184,2011

PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, MUGNAI S, GUIDI L.

Alcohol-induced headache: a relationship not yet well defined.

Neurol Sci 32 (Suppl 1):S202,2011

PANCONESI A, GUIDI L, BARTOLOZZI ML, MUGNAI S.

Alcohol as a headache trigger: a relationship to be defined.

J Headache Pain 12 (Suppl):S12,2011

PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, SALVADORI P, MENNUTI N, MUGNAI S, GUIDI L.

Reasons for under-diagnosis of migraine in primary care.

J Headache Pain 12 (Suppl):S37-38,2011

BARTOLOZZI ML, PAVONE E, MUGNAI S, GUIDI L, PANCONESI A.

Triptans in migraine therapy: incomplete revolution?

Neurol Sci 33 (suppl 1): S216,2012

PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, MUGNAI S, GUIDI L.

Alcohol as a dietary trigger of primary headaches: what triggering site could be compatible? Neurol Sci 33 (suppl 1): S203-S205,2012

PANCONESI A.

A very high prevalence of migraine in adult general population.

Cephalalgia 32:1084-1085,2012

PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, FRANCHINI M, MUGNAI S, GUIDI L.

Role of alcoholic drinks as a trigger factor of primary headaches.

J Headache Pain 13 (Suppl):S30-S31,2012

PANCONESI A, PAVONE E, PAGLIAI C, COLETTA D, MENNUTI N, SALVADORI P, BARTOLOZZI ML, MUGNAI S, GUIDI L.

Migraine and comorbid disorders: a pharmacoepidemiological study using a pharmacy claims database.

J Headache Pain 13 (Suppl):S40,2012

PANCONESI A, PAVONE E, PAGLIAI C, COLETTA D, MENNUTI N, BARTOLOZZI NL, BENEMEI S, GUIDI L.

Evaluation of migraine comorbidities through clinical and pharmaceutical data.

J Headache Pain 14 (Suppl): S13-14,2013

PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, FRANCHINI M, MUGNAI S, GUIDI L.

Alcoholic drinks as triggers in primary headaches.

Pain Medicine 14;1254-1259,2013

PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, PAVONE E, MUGNAI S, MENNUTI N, GUIDI L.

Collaboration between general practitioners and neurologists in the headache centre.

J Headache Pain 15 (Suppl):15:11-12,2014

PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, GUIDI L, SANTINI S, MENNUTI N, CARINI V.

Reasons for headache investigation and findings in an experimental headache center.

J Headache Pain 16 (Suppl), 87,2015

PANCONESI A, MACUCCI M, BARTOLOZZI ML, MUGNAI S, GUIDI ML.

Investigation on occipital headache associated with vertigo and vomiting discovers a familial clustering of Chiari I malformation and a "puzzle".

J Headache Pain 16 (Suppl): 76,2015

PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, GUIDI L

Migraineurs: seriously ill or basically healthy?

J Headache Pain 16 (suppl): 28,2015

PANCONESI A.

Alcol e cefalee. Giornale delle Cefalee. Anno XII, 2, 2016

PANCONESI A.

Alcohol-induced headaches. Evidence for a central mechanism? J Neurosci Rural Pract 7:269-75,2016

PANCONESI A.

Guideline adherence reduces neuroimaging utilization in Headache Center. J Headache Pain 18(Suppl 1):111,2017

PANCONESI A, BARTOLOZZI ML, GUIDI L.

Comorbidity profiles of migraine sufferers in headache center. J Headache Pain 18(Suppl 1):111,2017

MUZZI M, ZECCHI R, RENIERI G, URRU M, TOFANI L, DE CESARIS F, **PANCONESI A**, CHIARUGI A.

Ultra-rapid brain uptake of subcutaneous sumatriptan in the rat: Implication for cluster headache treatment. *Cephalalgia* 40:330-336,2020

Partecipazione a Congressi 2007-2021 (relatore, moderatore, poster)

- XXXI Congresso Nazionale SISC (Pavia 26-29 Settembre 2007): relatore
- II° Convegno Toscana Cefalee (Firenze 13 Dicembre 2008): relatore
- XXII Congresso Nazionale SISC (Torino 24 Ottobre 2008): poster
- XXIII Congresso Nazionale SISC (Bari 30 Settembre-3 Ottobre 2009): lettura
- XXIV Congresso Nazionale SISC (Caserta, 30 Settembre-3 Ottobre 2010): poster
- III° Convegno Toscana Cefalee (Pisa 27 novembre 2010): relatore
- La terapia dell'emicrania e della cefalea a grappolo (Firenze 9 Aprile 2011): moderatore
- 7° International Headache Seminar (Stresa 26-28 Maggio 2011): poster
- Le cefalee dall'impatto sulla popolazione generale al trattamento individualizzato del singolo paziente. (Montecatini 10 settembre 2011): relatore
- Neuromedicina delle cefalee (Firenze 17 Settembre 2011): relatore
- XXV Congresso Nazionale SISC (Riccione 7-9 Ottobre 2011): relatore
- Come curare le cefalee croniche (Firenze 20 novembre 2011): moderatore
- Efficacia, tollerabilità e sicurezza dei farmaci per l'attacco emicranico: false credenze, veri rischi (Firenze 19 maggio 2012): moderatore
- V° Congresso Nazionale ANIRCEF (Napoli 31 Maggio 2 Giugno 2012): poster
- XXVI Congresso Nazionale SISC (Modena 26-28 Ottobre 2012): conduttore Corso Professionalizzante per i Medici di Medicina Generale, relatore
- IV° Congresso Toscana Cefalee (Firenze 1 Dicembre 2012): relatore
- XXVII Congresso Nazionale SISC (Perugia 26-28 Settembre 2013): relatore, moderatore
- VI° Congresso Nazionale Anircef (Asti 29-31 Maggio 2014): poster
- XXVIII Congresso Nazionale SISC (Milano 26-28 Giugno 2014): poster
- Convegno "Scacco Matto al Dolore" (Vinci 27-5-2014): relatore
- I° Congresso Nazionale Congiunto Anircef-SISC (Roma 29-31 Ottobre 2015): relatore

- II° Congresso Nazionale Congiunto Anircef-SISC (Bologna 24-26 Novembre 2016): lettura
- V° Congresso della Sezione Toscana della SISC (Vinci 2 Febbraio 2017): relatore
- XXXI Congresso Nazionale SISC (Roma 1-2 Dicembre 2017): relatore

Attività formativa/incarichi 2007-2021

- Coordinatore della Sezione Toscana della SISC dal 2015 al 2016.
- Ha condotto il Corso Professionalizzante per i Medici di Medicina Generale nell'ambito del XXVI Congresso Nazionale SISC (Modena 26-28 Ottobre 2012).
- Ha partecipato in qualità di docente all' AUDIT professionale sulle cefalee pei i MMG nel 1° Semestre 2015 presso l'ASL 11 di Empoli.
- Ha promosso a Empoli nell'ambito della Giornata Nazionale del Mal di Testa nel 2014, 2015 e 2016 incontri informativi con la popolazione.
- Ha organizzato come Responsabile Scientifico e Coordinatore il V° Convegno della Sezione Toscana della SISC dal titolo "Management delle cefalee: integrazione ospedaleterritorio" (4.2.2017, Agenzia per la Formazione, Vinci).