

La ricerca medica in agopuntura a cura dell'AIRAS di Padova

Lucio Sotte*

È con grande piacere che presento in rivista questa rassegna di articoli di ricerca scientifica sull'agopuntura e la medicina complementare curati dall'AIRAS di Padova.

La rassegna evidenzia e dimostra un fatto fondamentale per l'ufficializzazione dell'agopuntura in Italia: da tanti anni nel nostro paese si realizzano interessantissime ricerche sulla medicina complementare e sull'agopuntura che sono state pubblicate su importanti riviste internazionali che hanno un rilevante impact factor e sono essenziali per poter procedere sulla strada della integrazione delle medicine alla luce dei brillanti risultati ottenuti.

L'AIRAS di Padova è stato ed è da molti anni all'avanguardia in questo impegno sulla ricerca medica e non possiamo esimerci dal complimentarci per l'impegno profuso ed augurarci che anche nel futuro possa continuare a rendere questo fondamentale servizio all'agopuntura italiana.

Il dott. Francesco Ceccherelli, direttore dell'AIRAS, è stato certamente uno dei pionieri dell'agopuntura scientifica in Italia

Il dott. Francesco Ceccherelli, direttore AIRAS, è stato certamente uno dei pionieri dell'agopuntura scientifica in Italia.

L'ho incontrato per la prima volta 35 anni or sono a Venezia nel 1983 quando lui curava una sessione del XXXV Congresso della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva. La sessione era dedicata all'agopuntura ed io presentai la mia esperienza con una comunicazione che aveva questo titolo:

“L'AGOPUNTURA COME PRATICA TERAPEUTICA DELL'AMBULATORIO DIVISIONALE DI ANALGESIA, riflessioni su due anni di esperienza”. 35 anni or sono nelle Marche l'agopuntura era “mutuabile”, cioè veniva erogata gratuitamente all'interno del Servizio Sanitario Nazionale ed io da oltre due anni la praticavo nell'ambulatorio divisionale del servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale dove allora lavoravo.

***Direttore
Olos e Logos, Dialoghi
di Medicina Integrata**

AGOPUNTURA
CINESE



ed io ho avuto l'occasione di conoscerlo veramente da tanti anni, dall'inizio della mia carriera professionale. L'ho incontrato per la prima volta 35 anni or sono a Venezia nel 1983 quando lui curava una sessione del XXXV Congresso della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva. La sessione era dedicata all'agopuntura ed io, che allora lavoravo come anestesista nell'Ospedale di Civitanova Marche, presentai la mia esperienza in questo settore con una comunicazione che aveva questo titolo: "L'AGOPUNTURA COME PRATICA TERAPEUTICA DELL'AMBULATORIO DIVISIONALE DI ANALGESIA, riflessioni su due anni di esperienza".

35 anni or sono nelle Marche l'agopuntura era "mutuabile", cioè veniva erogata gratuitamente all'interno del Servizio Sanitario Nazionale ed io da oltre due anni la praticavo nell'ambulatorio divisionale del servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale dove allora lavoravo.

[3,5,11 needles: looking for the perfect number of needles--a randomized and controlled study.](#)

Ceccherelli F, Marino E, Caliendo A, Dezzoni R, Roveri A, Gagliardi G.
Acupunct Electrother Res. 2014;39(3-4):241-58.
PMID:
25693307

[Similar articles](#)

Select item 254569602.

[The effects of acupuncture after thyroid surgery: A randomized, controlled trial.](#)

Iacobone M, Citton M, Zanella S, Scarpa M, Pagura G, Tropea S, Galligioni H, Ceccherelli F, Feltracco P, Viel G, Nitti D.
Surgery. 2014 Dec;156(6):1605-12; discussion 1612-3. doi: 10.1016/j.surg.2014.08.062. Epub 2014 Nov 11.
PMID:
25456960

[Similar articles](#)

Select item 254380373.

[Reply to: mast cells in fibromyalgia.](#)

Cassisi G, Ceccherelli F, Atzeni F, Sarzi-Puttini P.
Clin Exp Rheumatol. 2015 Jan-Feb;33(1 Suppl 88):S140. Epub 2014 Nov 7. No abstract available.
PMID:
25438037

[Similar articles](#)

Select item 243733724.

[Complementary and alternative medicine in fibromyalgia: a practical clinical debate of agreements and contrasts.](#)

Cassisi G, Ceccherelli F, Atzeni F, Sarzi-Puttini P.
Clin Exp Rheumatol. 2013 Nov-Dec;31(6 Suppl 79):S134-52. Epub 2013 Dec 16. Review.
PMID:
24373372

[Similar articles](#)

Select item 234096125.

[Somatic acupuncture versus ear acupuncture in migraine therapy: a randomized, controlled, blind study.](#)

Ceccherelli F, Lovato A, Piana E, Gagliardi G, Roveri A.
Acupunct Electrother Res. 2012;37(4):277-93.
PMID:
23409612

[Similar articles](#)

Select item 208420066.

[Neck pain treatment with acupuncture: does the number of needles matter?](#)

Ceccherelli F, Gioioso L, Casale R, Gagliardi G, Ori C.
Clin J Pain. 2010 Nov-Dec;26(9):807-12. doi: 10.1097/AJP.0b013e3181e375c9.
PMID:
20842006

[Similar articles](#)

Select item 188529097.

[Non pharmacological treatments in fibromyalgia.](#)

Casale R, Cazzola M, Arioli G, Gracely RH, Ceccherelli F, Atzeni F, Stisi S, Cassisi G, Altomonte L, Alciati A, Leardini G, Gorla R, Marsico A, Torta R, Giamberardino MA, Buskila D, Spath M, Marinangeli F, Bazzichi L, Di Franco M, Biasi G, Salaffi F, Carignola R, Sarzi-Puttini P; Italian Fibromyalgia Network.
Reumatismo. 2008 Jul-Sep;60 Suppl 1:59-69. Review.
PMID:18852909

[Free Article](#)

[Similar articles](#)

Select item 188529088.

[Fibromyalgia syndrome: the pharmacological treatment options.](#)

Sarzi-Puttini P, Torta R, Marinangeli F, Biasi G, Spath M, Buskila D, Gracely RH,

Giamberardino MA, Bazzichi L, Cazzola M, Di Franco M, Stisi S, Salaffi F, Casale R, Leardini G, Gorla R, Marsico A, Carignola R, Altomonte L, Ceccherelli F, Cassisi G, Arioli G, Alciati A, Atzeni F; Italian Fibromyalgia Network.

Reumatismo. 2008 Jul-Sep;60 Suppl 1:50-8. Review.

PMID:
18852908

[Free Article](#)

[Similar articles](#)

Select item 188529079.

[The evaluation of the fibromyalgia patients.](#)

Atzeni F, Salaffi F, Bazzichi L, Gracely RH, Carignola R, Torta R, Gorla R, Marsico A, Ceccherelli F, Cazzola M, Buskila D, Spath M, Di Franco M, Biasi G, Cassisi G, Stisi S, Casale R, Altomonte L, Arioli G, Alciati A, Leardini G, Marinangeli F, Giamberardino MA, Sarzi-
Puttini P; Italian Fibromyalgia Network.

Reumatismo. 2008 Jul-Sep;60 Suppl 1:36-49.

PMID:
18852907

[Free Article](#)

[Similar articles](#)

Select item 1885290610.

[Etiopathogenetic mechanisms of fibromyalgia syndrome.](#)

Stisi S, Cazzola M, Buskila D, Spath M, Giamberardino MA, Sarzi-
Puttini P, Arioli G, Alciati A, Leardini G, Gorla R, Marsico A, Ceccherelli F, Bazzichi L, Carignola R, Gracely RH, Salaffi F, Marinangeli F, Torta R, Di Franco M, Biasi G, Cassisi G, Casale R, Altomonte L, Atzeni F; Italian Fibromyalgia Network.

Reumatismo. 2008 Jul-Sep;60 Suppl 1:25-35.

PMID:
18852906

[Free Article](#)

[Similar articles](#)

Select item 1885290511.

[Symptoms and signs in fibromyalgia syndrome.](#)

Cassisi G, Sarzi-
Puttini P, Alciati A, Casale R, Bazzichi L, Carignola R, Gracely RH, Salaffi F, Marinangeli F, Torta R, Giamberardino MA, Buskila D, Spath M, Cazzola M, Di Franco M, Biasi G, Stisi S, Altomonte L, Arioli G, Leardini G, Gorla R, Marsico A, Ceccherelli F, Atzeni F; Italian Fibromyalgia Network.

Reumatismo. 2008 Jul-Sep;60 Suppl 1:15-24.

PMID:
18852905

[Free Article](#)

[Similar articles](#)

Select item 1885290412.

[Fibromyalgia syndrome: definition and diagnostic aspects.](#)

Cazzola M, Sarzi-
Puttini P, Stisi S, Di Franco M, Bazzichi L, Carignola R, Gracely RH, Salaffi F, Marinangeli F, Torta R, Giamberardino MA, Buskila D, Spath M, Biasi G, Cassisi G, Casale R, Altomonte L, Arioli G, Alciati A, Marsico A, Ceccherelli F, Leardini G, Gorla R, Atzeni F; Italian Fibromyalgia Network.

Reumatismo. 2008 Jul-Sep;60 Suppl 1:3-14.

PMID:
18852904

[Free Article](#)

[Similar articles](#)

Select item 1947915313.

[Phantom limb pain relief by contralateral myofascial injection with local anaesthetic in a placebo-controlled study: preliminary results.](#)

Casale R, Ceccherelli F, Labeeb AA, Biella GE.

J Rehabil Med. 2009 May;41(6):418-22. doi:

10.2340/16501977-0353.

PMID:
19479153

[Free Article](#)

[Similar articles](#)

Select item 1885291014.

[Fibromyalgia syndrome: preventive, social and economic aspects.](#)

Altomonte L, Atzeni F, Leardini G, Marsico A, Gorla R, Casale R, Cassisi G, Stisi S, Salaffi F, Marinangeli F, Giamberardino MA, Di Franco M, Biasi G, Arioli G, Alciati A, Ceccherelli F, Bazzichi L, Carignola R, Cazzola M, Torta R, Buskila D, Spath M, Gracely RH, Sarzi-
Puttini P.

Reumatismo. 2008 Jul-Sep;60 Suppl 1:70-8.

PMID:
18852910

[Free Article](#)

[Similar articles](#)

Select item 1930162615.

[The role of the intensity of low frequency electroacupuncture stimulation on the modulation of capsaicin-induced edema in the rat paw. A blind controlled study.](#)

Ceccherelli F, Gagliardi G, Casale R, Roveri A, Ori C.

Acupunct Electrother Res. 2008;33(3-4):157-67.

PMID:
19301626

Similar articles

Select item 1647375316.

The therapeutic efficacy of somatic acupuncture is not increased by auriculotherapy: a randomised, blind control study in cervical myofascial pain.

Ceccherelli F, Tortora P, Nassimbeni C, Casale R, Gagliardi G, Giron G.

Complement Ther Med. 2006 Mar;14(1):47-52.

Epub 2005 Aug 16.

PMID:

16473753

Similar articles

Select item 1583098817.

Myofascial pain mimicking radicular syndromes.

Facco E, Ceccherelli F.

Acta Neurochir Suppl. 2005;92:147-50.

Review.

PMID:

15830988

Similar articles

Select item 1510861018.

[Correlation between the number of sessions and therapeutical effect in patients suffering from low back pain treated with acupuncture: a randomized controlled blind study].

Ceccherelli F, Gagliardi G, Barbagli P,

Caravello M.

Minerva Med. 2003 Aug;94(4 Suppl 1):39-44.

Italian.

PMID:

15108610

Similar articles

Select item 1510860819.

[Acupuncture (dry needle) versus neural therapy (local anesthesia) in the treatment of benign back pain. Immediate and long-term results].

Barbagli P, Bollettin R, Ceccherelli F.

Minerva Med. 2003 Aug;94(4 Suppl 1):17-25.

Italian.

PMID:

15108608

Similar articles

Select item 1502769420.

[Peripheral neuropathy rehabilitation. Indications for a diagnostic-rehabilitation approach].

Casale R, La Manna A, Salvini S, Maini M, Ceccherelli F, Frazzitta G.

G Ital Med Lav Ergon. 2003 Oct-Dec;25(4):456-64. Review. Italian.

PMID:

15027694

Similar articles

Select item 1216519222.

Acupuncture modulation of capsaicin-induced inflammation: effect of intraperitoneal and local administration of naloxone in rats. A blinded controlled study.

Ceccherelli F, Gagliardi G, Ruzzante L, Giron G.

J Altern Complement Med. 2002 Jun;8(3):

341-9.

PMID:

12165192

Similar articles

Select item 1204841623.

Comparison of superficial and deep acupuncture in the treatment of lumbar myofascial pain: a double-blind randomized controlled study.

Ceccherelli F, Rigoni MT, Gagliardi G,

Ruzzante L.

Clin J Pain. 2002 May-Jun;18(3):149-53.

PMID:

12048416

Similar articles

Select item 1089033824.

Variables of stimulation and placebo in acupuncture reflexotherapy.

Ceccherelli F, Gagliardi G, Rossato M, Giron G.

J Altern Complement Med. 2000 Jun;6(3):

275-9. Review.

PMID:

10890338

Similar articles

Select item 1076841425.

Different analgesic effects of manual and electrical acupuncture stimulation of real and sham auricular points: a blind controlled study with rats.

Ceccherelli F, Gagliardi G, Seda R, Corradin M, Giron G.

Acupunct Electrother Res. 1999;24(3-4):

169-79.

PMID:

10768414

Similar articles

Select item 1060906326.

The effects of parachlorophenylalanine and naloxone on acupuncture and electroacupuncture modulation of capsaicin-

induced neurogenic edema in the rat hind paw. A controlled blind study.

Ceccherelli F, Gagliardi G, Visentin R, Sandona F, Casale R, Giron G.
Clin Exp Rheumatol. 1999 Nov-Dec;17(6):655-62.

PMID:
10609063

[Similar articles](#)

Select item 1019370227.

Analgesic effect of subcutaneous administration of oxygen-ozone. A blind study in the rat on the modulation of the capsaicin-induced edema.

Ceccherelli F, Gagliardi G, Faggian L, Loprete F, Giron G.
Acupunct Electrother Res. 1998;23(3-4):171-84.

PMID:
10193702

[Similar articles](#)

Select item 978958728.

Effects of deep vs. superficial stimulation of acupuncture on capsaicin-induced edema. A blind controlled study in rats.

Ceccherelli F, Gagliardi G, Visentin R, Giron G.

Acupunct Electrother Res. 1998;23(2):125-34.

PMID:
9789587

[Similar articles](#)

Select item 879190431.

The role of manual acupuncture and morphine administration on the modulation of capsaicin-induced edema in rat paw. A blind controlled study.

Ceccherelli F, Gagliardi G, Matterazzo G, Visentin R, Giron G.

Acupunct Electrother Res. 1996 Jan-Mar;21(1):7-14.

PMID:
8791904

[Similar articles](#)

Select item 835018632.

Biochemical and morphological changes in Escherichia coli irradiated by coherent and non-coherent 632.8 nm light.

Bertoloni G, Sacchetto R, Baro E, Ceccherelli F, Jori G.

J Photochem Photobiol B. 1993 May;18(2-3):191-6.

PMID:
8350186

[Similar articles](#)

Select item 176281134.

Postoperative pain treated by intravenous L-tryptophan: a double-blind study versus placebo in cholecystectomized patients.

Ceccherelli F, Diani MM, Altafini L, Varotto E, Stefecius A, Casale R, Costola A, Giron GP.

Pain. 1991 Nov;47(2):163-72.

PMID:
1762811

[Similar articles](#)

Select item 198185735.

[The role of intra- and extracellular Ca⁺⁺ in coronary vessel contraction induced in vitro by noradrenaline following a beta-adrenergic block].

Bettini V, Bettini MB, Ceccherelli F, Costa L, Marigonda MG, Montin S, Pulliero G, Rizzotti A, Tegazzin V.

Cardiologia. 1990 Aug;35(8):635-43. Italian.

PMID:
1981857

[Similar articles](#)

Select item 221249936.

Vagal stimulation and exogenous acetylcholine in isolated rat stomach: calcitonin effect on contractile activity.

Aragno R, Bettini V, Ceccherelli F, Lo Castro G, Tegazzin V.

J Auton Nerv Syst. 1990 Jul;30 Suppl:S9-13.

PMID:
2212499

[Similar articles](#)

Select item 197850737.

The effect of benzodiazepines administration on auricular symptomatological evidence.

Ceccherelli F, Altafini L, Varotto E, Stefecius A.
Acupunct Electrother Res. 1990;15(2):95-106.

PMID:
1978507

[Similar articles](#)

Select item 252041938.

Diode laser in cervical myofascial pain: a double-blind study versus placebo.

Ceccherelli F, Altafini L, Lo Castro G, Avila A, Ambrosio F, Giron GP.

Clin J Pain. 1989 Dec;5(4):301-4.

PMID:
2520419

[Similar articles](#)

Select item 248282939.

Cerebral tryptophan metabolism in humans in relation to malignant pain.

Ceccherelli F, Costa C, Ischia S, Ischia A, Giron G, Allegri G.

Funct Neurol. 1989 Oct-Dec;4(4):341-53.

PMID:
2482829

[Similar articles](#)

Select item 367087840.

[Modifications of \[3H\]imipramine binding sites in platelets of chronic pain patients treated with mianserin.](#)

Magni G, Andreoli F, Arduino C, Arsie D, Ceccherelli F, Ambrosio F, Dodi G, Eandi M. Pain. 1987 Sep;30(3):311-20.

PMID:
3670878

[Similar articles](#)

[\[3H\]imipramine binding sites are decreased in platelets of chronic pain patients.](#)

Magni G, Andreoli F, Arduino C, Arsié D, Ceccherelli F, Ambrosio F, Eandi M. Clin Neuropharmacol. 1987 Apr;10(2):175-7.

PMID:
2846165

[Similar articles](#)

Select item 303399742.

[\[3H\] imipramine binding sites are decreased in platelets of chronic pain patients.](#)

Magni G, Andreoli F, Arduino C, Arsie D, Ceccherelli F, Ambrosio F, Eandi M. Acta Psychiatr Scand. 1987 Jan;75(1):108-10.

PMID:
3033997

[Similar articles](#)

Select item 386764443.

[\[Therapy of primary headache using acupuncture reflex therapy\].](#)

Ceccherelli F, Altopiedi A, Duse G, Zane M, Miceli M, Ambrosio F.

G Stomatol Ortognatodonzia. 1985 Jan-Mar; 4(1):39-48. Italian. No abstract available.

PMID:
3867644

[Similar articles](#)

Select item 707068344.

[\[Therapy of primary headache with somatic acupuncture. Proposal for an experimental protocol for a multicenter study\].](#)

Ceccherelli F, Ambrosio F, Vettorazzi M, Sorbara C, Caracausi R, Rocchia L.

Minerva Med. 1982 Mar 31;73(13):731-53. Italian. No abstract available.

PMID:
7070683

[Similar articles](#)

Select item 612887045.

[The influence of acupuncture on blood serum levels of tryptophan in healthy volunteers subjected to ketamine anesthesia.](#)

Costa C, Ceccherelli F, Ambrosio F, Baron P, De Antoni A, Vanzan S, Allegri G, Manani G. Acupunct Electrother Res. 1982;7(2-3):123-32. No abstract available.

PMID:
6128870

[Similar articles](#)

Select item 705302246.

[Comparison study between acupuncture and pentazocine analgesic and respiratory post-operative effects.](#)

Facco E, Manani G, Angel A, Vincenti E, Tambuscio B, Ceccherelli F, Troletti G, Ambrosio F, Giron GP.

Am J Chin Med. 1981 Autumn;9(3):225-35.

PMID:
7053022

[Similar articles](#)

Select item 612408547.

[Influence of acupuncture on the postoperative complications following ketamine anesthesia. The importance of manual stimulation of point R and shen menn.](#)

Ceccherelli F, Manani G, Ambrosio F, Angel A, Valenti S, Facco E, Giron GP.

Acupunct Electrother Res. 1981;6(4):255-64.

PMID:
6124085

[Similar articles](#)

Select item 699030048.

[\[Proposed method for double-blind study of reflexotherapy phenomena\].](#)

Ceccherelli F, Ambrosio F, Manani G, Zanardi L, Giusti P.

Minerva Med. 1980 Mar 31;71(12):919-22. Italian.

PMID:
6990300

[Similar articles](#)