

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PROF. FRANZINI DOTT. MARIANNO**
Indirizzo **VIA DONIZETTI, 11 BERGAMO**
Telefono **355-1293818**
Fax **035-2922550**
E-mail **info@ossigenoozono.it**

Nazionalità Italiana
Luogo e Data di nascita LEGNAGO (VR) IL 6 AGOSTO 1950

ISTRUZIONE, FORMAZIONE,
ESPERIENZE LAVORATIVE

- Data 1976
Laureato in Medicina e Chirurgia presso **l'Università degli Studi di Milano.**
- Data 1981
Specializzato in Otorinolaringoiatria presso **l'Università degli Studi di Padova.**
- Data 1981-1984
Ha tenuto seminari sul tema dell'Ossigeno Ozono Terapia c/o la cattedra di Semeiotica Chirurgica presso **l'Università di Modena.**
- Data 1983
Il Consiglio Direttivo della **Società Scientifica di Ossigeno Ozono Terapia** lo elegge **Presidente** in carica sino all'anno 2017.
- Data 1985
Collabora a lezioni e seminari nella Scuola di Specializzazione in Idrologia Medica presso **l'Università degli Studi di Milano.**
- Data 1986
Cooptato nella **Commissione Centrale delle Società Scientifiche Europee di Ossigeno-Ozono Terapia.**
- Data 1989

Nominato Direttore Sanitario del Centro Medico Polispecialistico di Bergamo e **Direttore Responsabile della Rivista Scientifica** bimestrale Ossigeno Ozono News.

• Data 1990

Inizia a collaborare con **Istituto di Farmacologia II dell'Università degli Studi di Pavia** in tema di meccanismi d'azione nell'ambito dell'Ossigeno-Ozono Terapia.

• Data 1992

Nominato Medico Competente per la tutela della salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro D.9513

Presiede la Sessione di Ossigeno Ozono Terapia, nell'ambito del Convegno Interdisciplinare di Anestesiologia, Analgesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e Medicina Iperbarica organizzato **dall'Università degli Studi di Napoli, Il Ateneo.**

• Data 1993

In qualità di Presidente della Società Scientifica di Ossigeno Ozono Terapia è **Coautore di Protocolli Scientifici** sperimentali presentati al **Ministero della Sanità** in tema di Arteriopatie, Insufficienze Venose, Lipodistrofie, Ulcere.

• Data 1994

Incaricato di svolgere attività didattica, prevista dagli artt. 16 e 17 del D.P.R. 162/82, nell'ambito del Corso di Perfezionamento in Flebologia Clinica in tema di Ossigeno Ozono Terapia presso **l'Università di Perugia.**

Durante l'inaugurazione dell'Anno dell'**Accademia di Storia dell'Arte Sanitaria** Ente morale R.D. 14/05/1992 nr. 746 dal Presidente Prof. A. Capparoni innanzi a varie autorità fra le quali il Prof. Nisticò Sottosegretario alla Sanità viene insignito di **Onorificenza** per l'attività scientifica svolta.

• Data 1995

In qualità di Professore a contratto riceve incarico **dall'Università di Pavia** di svolgere il corso "L'Ossigeno - Ozono Terapia in Medicina termale", presso la Scuola di Specializzazione in Idrologia Medica.

• Data 1996

Chiamato a svolgere attività didattica al Master in Medicina Correttiva ed Estetica presso **l'Università Cattolica del Sacro Cuore/Accademia di Storia dell'Arte Sanitaria** (Roma).

Riconfermato Professore a contratto presso **l'Università di Pavia** nella scuola di Specializzazione in Idrologia Medica e docente al Master in Medicina Correttiva ed Estetica presso **l'Università Cattolica del Sacro Cuore/Accademia di Storia dell'Arte Sanitaria** (Roma).

Nominato da Medizone International Inc., Italian Domestic Sponsor per "PHASE I CLINICAL TOXICITY TRIAL OF MEDIZONE IN ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROME (AIDS)" e "PHASE CLINICAL TOXICITY TRIAL OF MEDIZONE IN HEPATITIS B VIRUS INFECTION".

• Data 1997

Nominato SOCIO del **ROTARY CLUB MAGENTA.**

Nominato **SOCIO CORRISPONDENTE** dell'ACCADEMIA DI STORIA DELL' ARTE SANITARIA di Roma, nomina ratificata dal Ministero dei Beni Culturali ed Ambientali.

Nominato **SOCIO FONDATORE** **Membro Direttivo** della Società Italiana di Terapie Integrate in Flebologia.

• Data

1998

Collabora alla redazioni di alcuni Volumi in Ossigeno Ozono Terapia riguardanti diversi temi: OSSIGENO OZONO TERAPIA, OSSIGENO OZONO TERAPIA IN ANGIOLOGIA, OSSIGENO OZONO TERAPIA IN ORTOPEDIA.

Incaricato dell'organizzazione del **Congresso Mondiale in Ossigeno Ozono Terapia** a Verona presso l'Auditorium Glaxo.

Riceve l'incarico da parte dell'Unità Spinale Unipolare Ospedale C.T.O. diretta dal Prof. V. Santilli Unità Sanitaria Locale di Roma per un Corso di Formazione Teorico-Pratico in Ossigeno Ozono Terapia presso la struttura.

Riconfermato Professore a Contratto presso l'**Università degli Studi di Pavia** – Istituto di Farmacologia diretto dal Prof. F. Bertè per un Corso in Ossigeno Ozono Terapia.

• Data

1999

Nominato Coordinatore Scientifico UIL Medici Sanità.

Nominato Socio Rotary Club Romano.

• Data

2001

Nominato Presidente della Sezione Internazionale SIOOT.

Nominato membro del **Comitato Tecnico Scientifico Dip. Medicina Complementare - Giunta Regione Lombardia - Direzione Generale Sanità.**

Relatore al Centro Regionale di Formazione per l'Area della Medicina Generale - Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

Nominato dal Comitato Scientifico PAR di Siena Valutatore di Progetto di Ricerca.

Relatore al Congresso Internazionale di Medicina Naturale e Benessere 16-17 giugno 2001 - Borgo Maggiore RSM.

Presidente Sessione "Pannicolopatie, Adiposità Localizzate" III Congresso Nazionale di Medicina Estetica di Milano 12-13-14/10/2001.

• Data

2002

Nominato Docente Master Biennale di II livello "Tecniche complementari in Medicina Riabilitativa" – **Università degli studi di Roma – La Sapienza.**

Nominato Docente Master annuale in Ossigeno Ozono – **Università degli Studi di Pavia** Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Nominato dal Ministero della Salute a partecipare in qualità di Esperto alla riunione del Gruppo di Lavoro su "Ossigeno Ozono Terapia".

• Data

2003

Designato Refree dal Ministero della Salute – Commissione Nazionale per la Formazione Continua.

Ottiene brevetto per invenzione industriale n. 01316719 dal Ministero delle Attività Produttive titolo “Procedimento di sterilizzazione spinta di acque potabile di rete idrica urbana in ambienti ospedalieri”.

• Data 2004

Nominato membro **Comitato Tecnico Scientifico CTS** in materia di medicina complementare Decreto n. 1584 del 10/02/04.

In occasione del ventennale della Società Scientifica Italiana di Ossigeno Ozono Terapia presiede il **Congresso Internazionale “Ossigeno Ozono Terapia: Pratica Medica tra certezze e prospettive terapeutiche”** tenutosi a Sorrento.

• Data 2005

Nominato **Docente Master in Ossigeno Ozono organizzato dall’Università La Sapienza di Roma, Dipartimento di Scienze dell’Apparato Locomotorio.**

Ottiene il brevetto per invenzione industriale n. 01329246 dal Ministero delle Attività Produttive titolo “Procedimento di eliminazione del sapore di tappo dai vini”.

• Data 2006

Nominato dal **Ministero della Salute Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria** a partecipare in qualità di Esperto al gruppo di lavoro per la prevenzione e il controllo di Legionella s.p.p.

Relatore al 1° Congresso Nazionale Corte tenutosi a Roma 1/3 marzo.

Ottiene brevetto per invenzione industriale n. 01369128 dal Ministero delle Attività Produttive titolo “Pasta dentifricia ad inclusione di ozono”.

Docente di ossigeno ozono terapia Scuola di Medicina Estetica “Agora”

Istituto Superiore di Sanità **Conferenza di Consenso Ossigeno Ozono terapia nel trattamento delle lombosciatalgie da ernia discale con tecnica iniettiva intramuscolare paravertebrale** a cura di Mariano Franzini e altri

• Data 2007

Partecipato al Congresso Internazionale “La Coscienza Cristiana a sostegno del diritto alla vita” Pontificia Accademia Provita 23 – 24 febbraio 2007.

Relatore al “The International Dental Congress R.D.A.P.P. – R.D.S. Bucharest – Romania 28 february – 3 march 2007. “Le infezioni orobuccali trattate con ozono”.

Nominato Responsabile Scientifico Congresso Mondiale di Ossigeno Ozono Terapia 15-18 novembre 2007.

Docente al **Master II livello in Medicina Estetica Università degli Studi di Pavia** Anno Accademico 2006-2007.

In occasione del venticinquesimo anno della fondazione della Società Scientifica di Ossigeno Ozono Terapia presiede il **III Congresso Internazionale Ossigeno Ozono Terapia: Il Futuro ha un Cuore Antico** tenutosi a Bergamo.

- Data 2008

Partecipato in qualità di relatore alla Giornata di Studio “La Sicurezza delle acque nelle strutture sanitarie” Roma – **Università La Sapienza Dip.to di Scienze di Sanità Pubblica.**

Nominato membro della “Consensus Conference” redatta in collaborazione con l’Istituto Superiore di Sanità dal titolo “Ossigeno Ozono Terapia nel trattamento delle lombosciatalgie da ernia discale con tecnica iniettiva intramuscolare paravertebrale” pubblicato dall’ Istituto Superiore di Sanità ISSN 1123-3117 Rapporti ISTISAN n. 08/9.
- Data 2009

Partecipato in qualità di relatore al Convegno in Ossigeno Ozono Terapia tenutosi a Verona 18 aprile 2009 patrocinato **dall’Ordine Provinciale dei Medici di Verona**

Partecipato in qualità di relatore al Convegno in Ossigeno Ozono Terapia tenutosi presso l’Istituto Pio Albergo Trivulzio di Milano il 31 ottobre 2009

Partecipato in qualità di relatore al Convegno in Ossigeno Ozono Terapia tenutosi presso **l’Ordine Provinciale dei Medici a Mestre** il 7 novembre 2009
- Data 2010

Partecipato in qualità di Relatore al Convegno Innovazione e Risparmio la scelta dell’eccellenza in Sanità, **Sala degli Arazzi del Campidoglio Roma**

Fondatore del primo **Centro O3 SALUTE** presso l’Azienda Ospedaliera di Cremona, detiene la nomina di Direttore Scientifico.

Partecipato in qualità di relatore al **Convegno “Regione Lombardia e la sfida della medicina complementare”** tenutosi presso la Villa Casati Stampa di Cinisello Balsamo (Milano) il 6 marzo 2010

Partecipato in qualità di relatore al “Simposio Satellite Arena Duemiladieci – No pain on the Air – Esperienze in terapia del dolore (3° Edizione)” tenutosi a Napoli dal 5 al 7 maggio 2010.

Docente al **Master Università di Siviglia**, Spagna.

Presiede Convegno Ossigeno Ozono Terapia **Ieri Oggi Domani** tenutosi a Roma presso la **Camera dei Deputati**

Partecipato Convegno Ozono Day – Roma
- Data 2011

Partecipato Convegno Ozono Day – Napoli - Genova

Partecipato Convegno HAITI stop al colera cura l’acqua con l’ozono tenutosi presso la **Camera dei Deputati** – Roma

Docente Master **Università di Pavia**

Docente Master **Università di Siviglia, Spagna**

Partecipato in qualità di relatore al Convegno in Ossigeno Ozono Terapia tenutosi presso l’Istituto Pio Albergo Trivulzio di Milano il 25 maggio 2011.

Partecipato in qualità di relatore al Convegno in Ossigeno Ozono terapia “Un nuovo presidio per la salute” tenutosi presso **l’Ordine dei Medici di Milano** in data 24.09.2011

Docente **Master Università La Sapienza di Roma** "Medicina Manuale, Metodiche Posturali e Tecniche Infiltrative in Riabilitazione.

• Data

2012

Docente Master Ossigeno Ozono **Università di Pavia**

Partecipato Convegno in qualità di Relatore tenutosi presso la manifestazione Pianeta Alimentazione a Parma il 10/05/2012

Partecipato in qualità di Relatore Convegno L'Ossigeno Ozono terapia nella Medicina Riabilitativa a Roma il 5/05/2012

Partecipato in qualità di Relatore Convegno "Una nuova politica sanitaria a tutela del cittadino" il 22.05.2012

Partecipato in qualità di relatore al Convegno in Ossigeno Ozono terapia tenutosi presso **l'Ordine dei Medici di Roma** in data 23.06.2012

Docente Master **Università La Sapienza** di Roma "Medicina Manuale, Metodiche Posturali e Tecniche Infiltrative in Riabilitazione

• Data

2013

Docente Master Ossigeno Ozono **Università di Pavia**

Partecipato in qualità di relatore al Convegno "**Ozono una realtà nella terapia interventistica**" presso l'Ospedale Fatebenefratelli di Roma in data 09.02.13

Docente Master **Università di Siviglia** – Spagna

Relatore al Convegno "**Medicina di Frontiera**" Rimini 7/8 settembre 2013

Presidente del **IV CONGRESSO MONDIALE OSSIGENO OZONO TERAPIA ROMA 26/27/28 settembre 2013**

Autore del Libro "**OSSIGENO OZONO TERAPIA che cos'è e cosa fa**"

• Data

2014

Docente Master Ossigeno Ozono **Università di Pavia**

Docente Master Medicina e Chirurgia Estetica diretto dalla Prof.ssa Faga Università di Pavia

Relatore al 1° Corso Alta Formazione Ozonoterapia nella Sclerosi Multipla a Torino

Docente Scuola di Medicina Estetica Agorà Milano

Inventore prodotto per la disinfestazione nel settore agricolo N. Brevetto BG2014A000014

Docente Master 1° e 2° Livello "Sepsi in Chirurgia" Policlinico Agostino Gemelli Università Cattolica del Sacro Cuore Roma

• Data

2015

Docente Master Ossigeno Ozono Università di Pavia

Inventore sistema di miscelazione di ozono nell'acqua N. Brevetto BG2012A000048

Curatore con i dottori: Dott. Franco Donati, Dott. Sergio Pandolfi, Dott. Vincenzo Simonetti, Prof. Luigi Valdenassi, Dott. Fortunato Loprete delle seguenti pubblicazioni:

- L'ozono nel trattamento delle arteriopatie, delle ulcere, delle Piaghe e delle insufficienze venose
- L'ozono nella terapia del dolore
- L'ozono in uroginecologia
- L'ossigeno ozono terapia nel trattamento delle patologie cerebrovascolari e neurodegenerative
- Ozono vs Disbiosi

Relatore al "Second Faculty Meeting European University Of Rome-Pontifical Institute Notre Dame Of Jerusalem Centre And The Hebrew University Of Jerusalem. - Gerusalemme 22 Giugno 2015. "Ozone Applications In Medicine And Industry In Italy"

Docente Master Medicina e Chirurgia Estetica diretto dalla Prof.ssa Faga Università di Pavia

Relatore alla Conferenza Internazionale SALUTE E PORVERTA' 26-27 Novembre 2015 Pontificia Accademia delle Scienze – Casina PIO IV VATICANO
"L'ozono da disinfezione dell'acqua a terapia, la versatilità di uno strumento dai molteplici benefici"

Nomina componente del Comitato Scientifico Rivista "Geriatric Medicine"

Data 2016

Docente Master Ossigeno Ozono Università di Pavia

Docente Corso Ossigeno Ozono terapia - Bari 6 febbraio 2016

Docente Master Medicina e Chirurgia Estetica diretto dalla Prof.ssa Faga Università di Pavia

Partecipazione al Congresso 14th Aesthetic & Anti-aging Medicine World Congress Aesthetic Dermatology and Surgery, Preventive and Antiaging Medicine 12 marzo 2016 a Montecarlo

Relatore al Corso di Ossigeno Ozono terapia tenutosi presso l'Ordine dei Medici di Cuneo in data 9 aprile 2016

Docente Corso Ossigeno Ozono terapia - Rimini 7 maggio 2016

Presentazione Libro "OZONO RESPIRO DI VITA" presso IRCCS Fatenefratelli Brescia

Fondatore della Rivista Ossigeno Ozono OZONE THERAPY

Docente Corso Ossigeno Ozono terapia - Padova 17 settembre 2016

Relatore al Simposio Ossigeno Ozono Terapia Ospedale Regionale di Mendrisio in data 21.09.2016

Relatore Congresso Nazionale AMGE Oltre ed altro nella cura dell'anziano Roma 23 settembre 2016

Docente Corso Ossigeno Ozono terapia – Cagliari 24 settembre 2016

Relatore al Congresso 17° PANHELLENIC CONGRESS OF REGIONAL ANAESTHESIA PAIN MANAGEMENT & PALLIATIVE CARE 13-16 October 2016 European Cultural Centre of Delphi Greece

Relatore al Seminario Teorico Pratico di Ossigeno Ozono terapia in collaborazione con ACEOOT tenutosi in data 22 ottobre 2016 a Barcellona

Docente Corso Ossigeno Ozono presso Policlinico S. Andrea Università la Sapienza Roma in data 16 novembre 2016

Data 2017

Relatore al Convegno "Appropriatezza e campi di applicazione dell'ossigeno ozono terapia nel trattamento riabilitativo del paziente anziano" tenutosi il 21 gennaio 2017 presso l'Istituto Pio Albergo Trivulzio di Milano

Docente Master Ossigeno Ozono Università di Pavia

Relatore Congresso FB VISION in Oftalmologia tenutosi a Roma il 24.02.2017 con la relazione Applicazioni cliniche dell'ozonoterapia Nuove Prospettive in Oftalmologia

Relatore Congresso Ozono Terapia nel trattamento delle patologie osteo-articolari e sistemiche: mito o realtà tenutosi a Santa Maria C.V. Caserta il 11 marzo 2017

Relatore Convegno L'OSSIGENO OZONO TERAPIA tenutosi a Policlinico S. Donato IRCCS a Milano il 24 marzo 2017

Socio Fondatore OZONO SOLIDALE ONLUS Associazione Onlus

Relatore al Convegno "Congresso Europeo Medicina Integrata" tenutosi a Bologna presso Istituto Rizzoli l'8 aprile 2017

Docente Master Medicina e Chirurgia Estetica diretto dalla Prof.ssa Faga Università di Pavia

Relatore al Corso di Ossigeno Ozono terapia tenutosi presso l'Ordine dei Medici di Catanzaro in data 13 maggio 2017

Relatore al Corso di Ossigeno Ozono terapia tenutosi a Salerno con il Patrocinio dell'Ordine dei Medici di Salerno in data 20 maggio 2017

Relatore al Convegno ALGOS tenutosi a Rodi Grecia in data 25 maggio 2017

Relatore al Convegno "Infiammazione ; Base di ogni patologia – Azione dell'ossigeno ozono terapia SIOOT nella patologie infiammatorie e neurodegenerative per vivere senza dolore e più a lungo" tenutosi a Bergamo in data 10 giugno 2017

Relatore al Corso di Ossigeno Ozono terapia tenutosi presso l'Ordine dei Medici di Viterbo in data 24 giugno 2017

Relatore al Corso di Ossigeno Ozono terapia tenutosi a Roma il 9 settembre 2017

Relatore al Corso di Ossigeno Ozono terapia tenutosi presso l'Ordine dei Medici di Brescia in data 16 settembre 2017

Moderatore al Convegno "Aria, Acqua e Ambiente – Agricoltura" organizzato da COPAGRI in occasione del G7 indetto dal Ministero delle Politiche Agricole in data 9 ottobre 2017

Relatore al Convegno "Ossigeno Ozono –Una nuova possibilità per l'agricoltura biologica" organizzato da CIA Lombardia e SIOOT in occasione del G7 indetto dal Ministero delle Politiche Agricole in data 13 ottobre 2017

Relatore al Simposio Ossigeno Ozono al Congresso Nazionale SIOT tenutosi a Palermo il 21 ottobre 2017

Il Consiglio Direttivo della Società Scientifica di Ossigeno Ozono Terapia lo elegge Presidente Internazionale SIOOT

Relatore al Convegno "Ossigeno Ozono Terapia: Un Biofarmaco utile in ambito oculistico" tenutosi a Pavia in data 18 novembre 2017

Relatore al Corso di Ossigeno Ozono terapia tenutosi presso l'Ordine dei Medici di Vibo Valentia in data 2 dicembre 2017

Data 2018

Docente Master Ossigeno Ozono Università di Pavia

Curatore con il Prof. Umberto Tirelli delle seguenti pubblicazioni:

- L'ozono per la Fibromialgia
- L'ozono per la CFS Sindrome da stanchezza cronica

Presidente e Relatore al V CONGRESSO INTERNAZIONALE OSSIGENO OZONO TERAPIA Innovazione e Condivisione per Crescere presso Facoltà Pontificia Seraphicum Roma 16/17/18 marzo 2018

Relatore al Convegno Malattia Dolore e rete territoriale presso l'Azienda Ospedaliera Niguarda in data 22.03.2018

Docente Master Medicina e Chirurgia Estetica diretto dalla Prof.ssa Faga Università di Pavia

Relatore al Corso di Ossigeno Ozono terapia tenutosi presso l'Ordine dei Medici di Rimini in data 7 aprile 2018

Relatore al XIII Convegno AREO Associazione Oftalmologia tenutosi a Modena il 23.06.2018

Relatore al Congresso Nazionale FIMMG tenutosi a Cagliari il 2.10.2018

Relatore al Congresso Nazionale SIF Società Italiana Flebologia tenutosi a Palermo il 5 ottobre 2018

Viene inserito tra i membri della Pontificia Accademia Mariana non solo in virtù dei suoi meriti scientifici ma anche per le Sue attività solidali verso i poveri dell'Africa e in Italia, inoltre è membro del Direttivo della OZONO SOLIDALE ONLUS che si prefigge l'aiuto ai meno abbienti.

2019

Docente Master Ossigeno Ozono Università di Pavia

Relatore al **1° CONGRESSO INTERNACIONAL OXIGENO-OZONOTERAPIA Cuenca ECUADOR 4-7 Aprile 2019**

Relatore al **Congresso Nazionale Società Scientifica Ozono in Romania** in data 13.04.2019

Relatore al Convegno in collaborazione con la Commissione Sanità e la Commissione Ambiente della **Regione Lombardia "Nuove Prospettive nell'utilizzo dell'ozono in medicina ed ambiente"** in data 13 giugno 2019

Nominato **Direttore Master Internazionale Ossigeno Ozono terapia presso Università Unicamillus in Roma**

Relatore **Audizione Commissione XII Affari Sociali Camera dei Deputati "Ossigeno Ozono terapia Risoluzione Antibiotico Resistenza –** in data 4/7/2019

2020

Docente Master Ossigeno Ozono Università di Pavia

Direttore e Docente Master Internazionale Ossigeno Ozono terapia presso Università Unicamillus di Roma

Relatore **Audizione Commissione XII Affari Sociali Camera dei Deputati "Ossigeno Ozono terapia Covid 19 –** in data 3/06/2020

Relatore Convegno webinar **"Diagnosi e gestione clinica della Sepsis nella Pandemia Covid 19"** in data 15.12.2020

2021

Relatore Convegno **"Meccanismi d'azione dell'ozonoterapia nel trattamento dell'infezione da Virus Sars-Cov2 Regione Lombardia** in data 20.01.2021

Docente Master Ossigeno Ozono Università di Pavia
Docente e Direttore Master Ossigeno Ozono Università unicamillus di Roma

2022

Relatore Simposio **"Siamo di fronte ad una rivoluzione terapeutica? Organizzato da Accademia Lancisiana "Ossigeno Ozono terapia: campi di applicazione"**tenutasi il 11.01.2022

Docente Master Ossigeno Ozono Università di Pavia
Docente e Direttore Master Ossigeno Ozono Università unicamillus di Roma

2023

Docente Master Ossigeno Ozono Università di Pavia
Docente e Direttore Master Ossigeno Ozono Università Unicamillus di Roma

Docente Corso di Formazione **Il Nuovo management dello sviluppo sostenibile – gli agroecosistemi e l'agricoltura innovativa in collaborazione con Università Europea di Roma**

Relatore al **Convegno Ossigeno Ozono terapia** tenutosi il 18 marzo presso l'**Ordine dei medici di Salerno**

Relatore al **Convegno Ossigeno Ozono terapia** tenutosi il 25 marzo presso l'**Ordine dei Medici di Sassari**

Relatore al **Congresso Il Congresso Clinico Quirurgico Hospital General del Norte de Guayaquil los Ceibos 27-31 de marzo 2023 – Guayaquil – ECUADOR**

Audizione della III Commissione REGIONE LOMBARDIA “Antibiotico resistenza: Cure e Ambiente - Quali opportunità dall'Ossigeno-Ozono”

2024

Docente Master Ossigeno Ozono Università di Pavia
Docente e Direttore Master Ossigeno Ozono Università Unicamillus di Roma

Audizione della VIII Commissione REGIONE LOMBARDIA “Agricoltura, montagna e foreste”
–L'utilizzo dell'ozono negli allevamenti: questo è il primo passo per combattere l'antibiotico resistenza

Presidente e Relatore **VI CONGRESSO INTERNAZIONALE SIOOT “Avanza la Nuova medicina: efficace, sicura e naturale** Importante anche per potenziare i benefici dei farmaci tenutosi a Roma presso Università Cattolica del Sacro Cuore il 16/17/18 maggio 2024

Relatore a Convegno **Humanitas Ossigeno Ozono terapia e nuove frontiere** tenutosi ad Milano il 12 giugno 2024

Relatore al **Congresso di Medicina Estetica AGORA'** tenutosi a Milano il 5.10.2024

Relatore al **Congresso SNAMI** tenutosi il 5.10.2024 a Palermo

2025

Docente Master Ossigeno Ozono Università di Pavia
Docente e Direttore Master Ossigeno Ozono Università Unicamillus di Roma

Relatore al Convegno **“Le infezioni periprotestiche”** tenutosi il 28.02.25 presso Pineta Grande hospital a Castelvolturno CE

Docente **Convegno Ossigeno Ozono SIOOT di alta formazione** tenutosi ad Atene il 15.03.2025

Docente 13th Conference **“It's about people 2025: Social and Technological Resilience for Health and Sustainable Development”** tenutosi il 17 marzo 2025 a Maribor

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI Conformi alla professione ed al ruolo professionale ricoperto.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE Conformi al ruolo professionale ricoperto.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE. Conformi ai titoli di studio acquisiti ed al ruolo professionale ricoperto.

ALLEGATI ALLEGATO 1 – ELENCO PUBBLICAZIONI

Consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di informazioni ed uso di atti falsi, richiamati dall'Art. 76 del DPR 445 del 28/12/200

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del precedente D.Lgs 196/03

Firma

**CURRICULUM VITAE
PROF. MARIANNO FRANZINI**

**ALLEGATO 1
LISTA PUBBLICAZIONI**

PRIMI RISULTATI DELLE AUDIOMETRIE COLLETTIVE E DEGLI ESAMI LOGOPEDICI NELLE PRIME DUE CLASSI ELEMENTARI DEL COMUNE DI CHIARI

autori: M. FRANZINI, CISBERNINI, A. MONBELLI.
Boll. Soc. Med. Chir. n. 32 anno 1974

AUDIOMETRIE COLLETTIVE SCOLASTICHE NEL COMUNE DI CHIARI
DATI STATISTICI DEFINITIVI NELL'ANNO 1974

autori: M. FRANZINI, C. SBERNINI
Boll. Soc. Med. Chirur. n. 33 anno 1975

OZONOTERAPIA NELLE TELANGECTASIE

Atti I Congresso Nazionale di Ossigeno Ozono Terapia, Bergamo, 1984

MODIFICAZIONI ECOGRAFICHE NELLE LIPODISTROFIE LOCALIZZATE TRATTATE CON LA OSSIGENO OZONO TERAPIA

autori: M. FRANZINI, M. PAVONI
Atti II Congresso Nazionale di Ossigeno Ozono Terapia, Bergamo, 1985

OSSIGENO OZONO TERAPIA IN ORL ED IN TERMALISMO

autori: M. FRANZINI, A. CASALI
Atti III Congresso Nazionale di Ossigeno Ozono Terapia, Bologna, 1987

UTILIZZO DELL'OSSIGENO OZONO TERAPIA NELLE TELANGECTASIE

autori: M. FRANZINI, F. LOPRETE
Atti V Congresso Nazionale di Ossigeno Ozono Terapia, Punta Ala (GR), 1990

OSSIGENO OZONO TERAPIA IN MEDICINA ESTETICA

Fitness & Ossigeno Ozono News - settembre 1991
autore: M. FRANZINI

RAPPORTO SINERGICO TRA OSSIGENO-OZONO TERAPIA E MEDICINA TERMALE

Clinica Termale, 41, 737, 1992
autore: M. FRANZINI

SUBCUTANEOUS OXYGEN-OZONE THERAPY IN INDURATIVE HYPODERMATITIS AND IN LOCALISED LIPODYSTROPHIES: A CLINICAL STUDY OF EFFICACY AND TOLERABILITY

Autori: M. FRANZINI, A. BIGNAMINI, L. VALDENASSI, G. AGOSTINI, P. RICHELMI e F. BERTE'
Acta Toxicologica et Therapeutica, 14, 272, 1993

OSSIGENO-OZONO TERAPIA

Autori: M. FRANZINI, P. RICHELMI e L. VALDENASSI
Pavia-Bergamo, 1994

L'OSSIGENO-OZONO TERAPIA NELL'INSUFFICIENZA VENOSA CRONICA - STUDIO CLINICO DI EFFICACIA E TOLLERABILITA'

Autori: M. FRANZINI, L. VALDENASSI, P. RICHELMI, A. BIGNAMINI, A. BRUNDUSINO, F. BERTE'
pubblicato su "FLEBOLOGIA" Vol. VI n. 1-2-1995.

THE THERAPY INVOLVING THE INFILTRATION OF OXYGEN - OZONO INTRADISC AND INTERFACET (SIMULTANEOUS TECHNIQUE WITH A TRIPLE OBJECTIVE) A REASONED- ACTIVE APPROACH TO THE PATOLOGY OF THE LUMBAR ARTICULAR AND RACHIDIAL TRIPOD (A.R.T.)

Da: 1° Congresso de la Sociedad Espanola de Abordajes Percutaneos Vertebrales 29y30 de Junio de 1995 - Barcellona

L'OSSIGENO OZONO TERAPIA: STATO DELL'ARTE

Atti Incontri di Terapia Antalgica Monselice 30 settembre 1995 pp. 175-184
autore: M. FRANZINI

SU DI UN CASO DI DISTACCO DELL'EPITELIO PIGMENTATO RETINICO, TRATTATO CON OSSIGENO OZONO TERAPIA.

CASE REPORT: OXYGEN - OZONE THERAPY IN PIGMENTARY EPITHELIUM DETACHMENT.

autori: G. Perone, F. Incarbone, M. Franzini, M. Schmidt

Estratto da: "Annali di Oftalmologia e Clinica Oculistica" Vol. CXXII n. 11 - Nov.1996

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' DELL'OSSIGENO - OZONO SULLE TELEANGIECTASIE CUTANEE DI SUPERFICIE

autori: M. FRANZINI, L. VALDENASSI, P. RICHELMI

pubblicato su ACTA TOXICOL. THER., VOL XVII, n.2-3, 1996

TRATTAMENTO DELLA LIPODISTROFIA LOCALIZZATA MEDIANTE OSSIGENO - OZONO TERAPIA. VALUTAZIONE DI EFFICACIA E TOLLERABILITA'

autori: M. Franzini, Valdenassi L. - Richelmi P. - Brundusino A. - Berte' F. - Bignamini A.

Pubblicato su ACTA TOXICOL. THER., Vol XVII, n.2-3, 1996

REACTIVITY OF NUCLEIC ACIDS WITH OZONE: AN FT-IR MICROSPECTROSCOPY STUDY

autori: M. FRANZINI G. BIONDI, M.F. ZINI, E. BRAMANTI, E. BENEDETTI, G. AGOSTINI, P. VERGAMINI, E. BENEDETTI

pubblicato su "APPLIED SPECTROSCOPY" Vol. 51 Numero 10,35, 1997

OSSIGENO OZONO TERAPIA NEL TRATTAMENTO DELLE ULCERE VENOSE

Pubblicato su Atti I° CONGRESSO NAZIONALE DEL COLLEGIO ITALIANO DI FLEBOLOGIA. - 10/1997.

autore: M. FRANZINI

IMPORTANZA DELLA VALUTAZIONE MICROANGIOLOGICA PENIENA

(V. C.S.O.) NELLA INDIVIDUAZIONE DELLE LESIONI PRECOCI DI NATURA VASCOLARE NELLA IMPOTENZA ERETTILE.

autori: con Vaccari R., Re L., Musillo M., Pezzoni F., Azzollini E. M. Franzini

Pubblicato su Atti I° CONGRESSO NAZIONALE DEL COLLEGIO ITALIANO DI

FLEBOLOGIA - 10/1997.

OSSIGENO - OZONO TERAPIA PER VIA SOTTOCUTANEA NELL'ADIPOSITA' LOCALIZZATA E/O NELLA PANNICOLOPATIA EDEMATO-FIBRO- SCLEROTICA: UNA POSSIBILITA' TERAPEUTICA

autori: M. Franzini, Varlaro V., Bartoletti C.A.

Pubblicato su Periodico "LA MEDICINA ESTETICA" Vol 21 n. 2 Apr/Giu 1997

OSSIGENO OZONO TERAPIA APPLICAZIONI DI INTERESSE CHIRURGICO

autori: F. Bertè, P. Richelmi, M. Franzini, R. Brigi, L. Valdenassi

Pubblicato su Atti del Congresso "XVII CONGRESSO NAZIONALE il CHIRURGO la CHIRURGIA L'OSPEDALE" Venezia Maggio 1998

WHAT IS OZONE?

Pubblicato su Atti del Congresso "UNCONVENTIONAL MEDICINE AT THE BEGINNING OF THE THIRD MILLENNIUM" - Organized by: S. MAUGERI Foundation IRCCS, with the support of European Commission. Editors: COST- B4

Pavia Giugno 1998

autore: M. Franzini

L'OSSIGENO OZONO TERAPIA NELLE MALATTIE VASCOLARI DEGLI ARTI INFERIORI

autori: M. FRANZINI, V. BOCCI

Flebologia e Linfologia UTET Torino 1998,

DISINFEZIONE CON OZONO DELL'ACQUA OSPEDALIERA E NELL'EMODIALISI

autori: M. Franzini, Dott. G. Erba e Dott. R. Panzan

Pubblicato su ATTI 2° Convegno Interdisciplinare sulle Infezioni Ospedaliere Bergamo 24/25/11/2000

L'OSSIGENO OZONO NELLE MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA

In collaborazione con Dott. L. Valdenassi - P. Richelmi - F. Bertè - M. Bonetti

Pubblicato su TRATTATO DI MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE

UTET VOL. 2° pag. 1355/1360

CONTROLLO CON RISONANZA MAGNETICA DELL'EFFICACIA TERAPEUTICA DELL'OSSIGENO OZONO NEL TRATTAMENTO DELLA PEFS

Autori: M. Franzini, Dott. A. Galoforo, L. Valdenassi, F. Vaiano

RIEDUCAZIONE POSTURALE GLOBALE. STUDIO CLINICO, RADIOLOGICO E PATIENT-SELF- EVALUATION.

autori: M. Franzini, D. Apuzzo, V. Santilli, C., Cerasa, M.C. Gioia, L. Di Lucente, U.I. Sabatin, A. Castriota-Scanderberg, L. Fraracci

Atti Congresso Internazionale Sorrento 12.13.14/03/2004

DIAGNOSI PERSONALIZZATA ED APPLICAZIONE DELL'OSSIGENO OZONO CON STABILIZZAZIONE

TERAPEUTICA MEDIANTE EMISSIONE FOTONICHE.
autori: G. Mariani, D. Rodeschini, M. Franzini, M. Monticone
Atti Congresso Internazionale Sorrento 12.13.14/03/2004

L'OZONO NELLA POTABILIZZAZIONE E STERILIZZAZIONE DELLE ACQUE DI COMUNITA' (OSPEDALI, ALBERGHI, ECT...) E DIALISI – ASPETTI SCIENTIFICI E LEGALI.
autori: M. Franzini, G. Agolini, G. Rovinetti, C. Burattino
Atti Congresso Internazionale Sorrento 12.13.14/03/2004

TRATTAMENTO MININVASIVO ANTALGICO NEL PAZIENTE CON LOMBALGIA CRONICA SECONDARIA E NON AD ERNIA DISCALE. STUDIO RANDOMIZZATO E CONTROLLATO
autori: M. Franzini, M. Monticone, L. Valdenassi
Atti Congresso Internazionale Sorrento 12.13.14/03/2004

PROPOSTA DI STUDIO OSSERVAZIONALE SPONTANEO SULL'UTILIZZO DELL'OZONOTERAPIA NELLA SCLEROSI MULTIPLA
autori: M. Franzini, V. Simonetti, S. Peci
Pubblicato su PubMedEurope Volume 1 Tavola 1 pag. 1-14 Edizione 2008

CONSENSUS CONFERENCE redatta in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità dal titolo Ossigeno Ozono Terapia nel trattamento delle lombosciatalgie da ernia discale con tecnica iniettiva intramuscolare paravertebrale pubblicato dall'Istituto Superiore di Sanità ISSN 1123-3117 Rapporti ISTITISAN n. 08/09

INTRAMUSCOLAR OXYGEN OZONE THERAPY IN THE TREATMENT OF ACUTE BACK PAIN WITH LUMBAR DISC HERNIATION – pubblicato su SPINE Vol 34 N. 13 pp. 1337-1344
autori : M. Paoloni, L. Di Sante, M. Franzini, A. Cacchio, D. Apuzzo, S. Marotta, M. Razzano

LONG-TERM CEREBROVASCULAR REACTIVITY MEDIATED BY OZONE AUTOHEMOTHERAPY: A NIRS STUDY – GNB2012, June 26th -29th 2012, Rome Italy
autori: G. Lintas, W. Liboni, V. Simonetti, M. Franzini, L. Valdenassi, F. Vaiano, S. Pandolfi, F. Molinari

TIME AND TIME-FREQUENCY ANALYSIS OF NEAR-INFRARED SIGNALS FOR THE ASSESSMENT OF OZONE AUTOHEMOTHERAPY LONG –TERM EFFECTS IN MULTIPLE SCLEROSIS – Conf. Proc. IEEE Eng. Med. Biol. Soc. 2013; 2013:6171-4 doi: 10.1109/EMBC 2013 6610962 – PUBMED PMID 24111149
autori: G. Lintas, W. Liboni, V. Simonetti, M. Franzini, G. Molinari

OZONE THERAPY: UN POTENZIALE ULTERIORE APPROCCIO ALLE INFEZIONI DELLE BASSE VIE URINARIE. A CASE SERIES REPORT –pubblicato su G. Ital. Nefrol. 2013; 30 (4) – ISSN 1724-5590 – 2013 Società Italiana di Nefrologia – PUBMED PMID 24403204
autori: G. Bonforte, A. Bellasi, H. Riva, M. Ferradini, E. Arrighi, G. Groppi, C. Minorette, M. Franzini

OSSIGENO OZONO TERAPIA, che cos'è e cosa fa – Edizioni SIOOT 2013 – Prof. M. Franzini

OZONE AUTOHEMOTHERAPY INDUCES LONG-TERM CEREBRAL METABOLIC CHANGES IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS - Int J Immunopathol Pharmacol. 2014 Jul-Sep;27(3):379-389 – PUBMED PMID:25280029
autori: Molinari F., Simonetti V., Franzini M., Pandolfi S., Vaiano F., Valdenassi L., Liboni W.

L'OZONO NELLA TERAPIA DEL DOLORE – Edizioni SIOOT 2015 – Prof. M. Franzini

L'OSSIGENO OZONO TERAPIA NEL TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE CEREBROVASCOLARI E NEURODEGENERATIVE – Edizioni SIOOT 2015 – Prof. M. Franzini, Dott. S. Pandolfi, Dott. V. Simonetti, Prof. L. Valdenassi

L'OZONO IN UROGINECOLOGIA – Edizioni SIOOT 2015 – Dott. F. Donati

OZONO VS DISBIOSI – Edizioni SIOOT 2015 –Dott. F. Loprete e del Prof. M. Franzini

L'OZONO NEL TRATTAMENTO DELLE ARTERIOPATIE, DELLE ULCERE, DELLE PIAGHE E DELLE INSUFFICIENZE VENOSE – Edizioni SIOOT 2015 - Prof. M. Franzini

STUDIO COMPARATIVO SUGLI EFFETTI A LIVELLO PARODONTALE DELL'UTILIZZO DOMICILIARE DI DENTIFRICI A BASE DI CLOREXIDINA E OZONO – Edizioni Ariesdue – Dott. Loris Smeraldi, Dott. Luca Turella, Prof. Marianno Franzini – Rivista igiene Dentale mag-giu 2015

OXYGEN OZONE THERAPY: PARADOXICAL STIMULATION OF OZONE – L. Valdenassi, M. Franzini, G. Ricevuti
Ozone Therapy 2016 – volume 1:5837

FIRST EVALUATIONS OF OXYGEN OZONE THERAPY IN ANTIBIOTIC-RESISTANT INFECTIONS – M. Franzini, L. Valdenassi-Ozone Therapy 2016 – volume 1:5838

IMPROVEMENT OF NEUROLOGICAL CONDITIONS AND RECOVERY OF THE LEFT VENTRICULAR EJECTION

FRACTION SUBSEQUENT TO OXYGEN OZONE THERAPY THROUGH AUTO-HEMOINFUSION OF OZONATED BLOOD – S.Pandolfi, C. Di Giovanni, E. Marinari, M. Franzini
Ozone Therapy 2016 – volume 1:5840

OXYGEN OZONE THERAPY IN THE TREATMENT OF TISSUE ADIPOSE DISEASES – G. Cuccio, M. Franzini
Ozone Therapy 2016 – Volume 1:2 1:6270

OXYGEN OZONE ACTIVITY IN MAKING FACTORY FARMS ANTIBIOTIC-FREE FOR PREVENTION OF ANTIBIOTIC RESISTANTE – L. Valdenassi, M. Franzini, P. Garbelli,
Ozone Therapy 2016 – Volume 1:2 1:6274

POSSIBILITY OF OXYGEN-OZONE THERAPY IN THE GERIATRIC PATIENT – M. Franzini, G. Ionita
Ozone Therapy 2016 – Volume 1:3 1:6471

THE SPEED OF REINFUSION AFFECTS THE VASCULAR SYSTEM DURING OZONE MAJOR AUTOHEMOTHERAPY – D. Rimini, F. Molinari, W. Liboni, V. Simonetti, M. Franzini
Ozone Therapy 2016 – Volume 1:3 1:6477

SHORT TIME RECOVERY FROM SEVERE KNEE ALGODYSTROPHY TREATED WITH OZONE-OXYGEN AUTOHEMOTHERAPY
Ozone Therapy 2016 – Volume 1:3 1:6473

OXYGEN-OZONE THERAPY IN THE TREATMENT OF FUNCTIONAL OVERLOAD SYNDROMES OF MUSIC PROFESSIONALS
Ozone Therapy 2017 – Volume 2:7246

CEREBROVASCULAR PATTERN IMPROVED BY OZONE AUTOHEMOTHERAPY: AN ENTROPY-BASED STUDY ON MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS
Med. Biol. Eng. Comput. 2017 Aug. 55(8):1163-1175 doi. 10.1007/s 11517-016-1580-z
Autori: Molinari F., Rimini D., Liboni W., Acharya UR, Franzini M., Pandolfi S., Ricevuti G., Vaiano F., Valdenassi L., Simonetti V.

ASSOCIATION OF OZONE WITH 5-FLUOROURACIL AND CISPLATIN IN REGULATION OF HUMAN COLON CANCER CELL VIABILITY : IN VITRO ANTI-INFIAMMATORY PROPERTIES OF OZONE IN COLON CANCER CELLS EXPOSED TO LIPOPOLYSACCHARIDES
Evid. Based Complement. Alternat. Med. 2017: 2017- 7414083
Autori: V Simonetti, V. Quagliariello, P. Giustetto, M. Franzini and. R. V. Iaffaioli

EFFICACIA E SICUREZZA DELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN OZONOTERAPIA
Atti V Congresso Internazionale Ossigeno Ozono terapia Innovazione e Condivisione per crescere 16/17/18-03-2018
Autori: A. Galoforo, F. Rossetti, L. Valdenassi, M. Franzini, P. Rossi

INNOVAZIONE E CONDIVISIONE PER CRESCERE-UNA RIVOLUZIONE CULTURALE IN CASA NOSTRA E NELLA MEDICINA TRADIZIONALE
Atti V Congresso Internazionale Ossigeno Ozono terapia Innovazione e Condivisione per crescere 16/17/18-03-2018
Autori: M. Franzini, L. Valdenassi, F. Vaiano, V. Simonetti, A. Galoforo, F. Loprete, R. Fornara, G. Bonforte, C. Buscemi, Dott. G. Di Mauro

TRATTAMENTO DELLA SCLERODERMIA CON OSSIGENO OZONO
Atti V Congresso Internazionale Ossigeno Ozono terapia Innovazione e Condivisione per crescere 16/17/18-03-2018
Autori: H. Riva, O. Giannini, B. Balestra, L. Valdenassi, D. Bellardi, M. Franzini, G. Bonforte

L'OSSIGENO OZONO TERAPIA PER LA PREVENZIONE E LA RIABILITAZIONE DELL'INFARTO DEL MIOCARDIO
Atti V Congresso Internazionale Ossigeno Ozono terapia Innovazione e Condivisione per crescere 16/17/18-03-2018
Autori: S. Pandolfi, A. Zammitti, M. Franzini, S. Simonetti, W. Liboni, L. Valdenassi, F. Molinari

APPROPRIATEZZA DELL'OZONOTERAPIA NELLE LESIONI VULNOLOGICHE
Atti V Congresso Internazionale Ossigeno Ozono terapia Innovazione e Condivisione per crescere 16/17/18-03-2018
Autori: A. Galoforo, L. Valdenassi, M. Franzini, D. Bellardi, P. Rossi

ANTI INFIAMMATORY EFFECTS OF OZONE IN HUMAN MELANOMA CELL LINES AND ITS ABILITIES IN TUMOR MICROENVIRONMENT MODULATION
Atti V Congresso Internazionale Ossigeno Ozono terapia Innovazione e Condivisione per crescere 16/17/18-03-2018
Autori: V. Simonetti, V. Quagliariello, M. Franzini, R. V. Iaffaioli, L. Valdenassi, S.Pandolfi

OSSIGENO OZONO TERAPIA NELLE INFEZIONI ANTIBIOTICO RESISTENTI

Atti V Congresso Internazionale Ossigeno Ozono terapia Innovazione e Condivisione per crescere 16/17/18-03-2018

Autori: M. Franzini

PRIME VALUTAZIONI SUL TRATTAMENTO CON OSSIGENO OZONO DELLA CISTITE INTERSTIZIALE

Atti V Congresso Internazionale Ossigeno Ozono terapia Innovazione e Condivisione per crescere 16/17/18-03-2018

Autori: M. Cervigni, L. Vacca, L. Valdenassi, M. Franzini, D. Bellardi

ASSOCIATION OF OZONE WITH 5-FLUOROURACIL AND CISPLATIN IN REGULATION OF HUMAN COLON CANCER CELL VIABILITY: IN VITRO ANTI-INFLAMMATORY PROPERTIES OF OZONE IN COLON CANCER CELLS EXPOSED TO LIPOPOLYSACCHARIDES

Atti V Congresso Internazionale Ossigeno Ozono terapia Innovazione e Condivisione per crescere 16/17/18-03-2018

Autori: V. Iaffaioli, V. Simonetti, V. Quagliarello, M. Franzini

NUOVO TRATTAMENTO DEI CAPILLARI CON OSSIGENO OZONO E CAUTERIZZAZIONE ABBINATE

Atti V Congresso Internazionale Ossigeno Ozono terapia Innovazione e Condivisione per crescere 16/17/18-03-2018

Autori: M. Franzini, L. Valdenassi, F. Vaiano, F. Loprete

OZONE THERAPY IN AN EFFECTIVE THERAPY IN CHRONIC FATIGUE SYNDROME: RESULT ON ITALIAN STUDY

Atti V Congresso Internazionale Ossigeno Ozono terapia Innovazione e Condivisione per crescere 16/17/18-03-2018

Autori: U. Tirelli, M. Franzini, C. Cirrito, M. Pavanello

OZONE THERAPY IN FIBROMYALGIA : AN EFFECTIVE THERAPY

Atti V Congresso Internazionale Ossigeno Ozono terapia Innovazione e Condivisione per crescere 16/17/18-03-2018

Autori: U. Tirelli, M. Franzini, C. Cirrito, M. Pavanello

NUOVO TRATTAMENTO THERAPY IN FIBROMYALGIA : AN EFFECTIVE THERAPY

Atti V Congresso Internazionale Ossigeno Ozono terapia Innovazione e Condivisione per crescere 16/17/18-03-2018

Autori: U. Tirelli, M. Franzini, C. Cirrito, M. Pavanello

ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF OZONE IN HUMAN MELANOMA CELLS AND ITS MODULATION OF TUMOR MICROENVIRONMENT

International Journal of Advanced Research (IJAR) 6(7) XX-XX ISSN: 2320-5407

Autori: V. Simonetti, M. Franzini, R. V. Iaffaioli, S. Pandolfi, L. Valdenassi, V. Quagliarello

CORRIGENDUM TO "ASSOCIATION OF OZONE WITH 5-FLUOROURACIL AND CISPLATIN IN REGULATION OF HUMAN COLON CANCER CELL VIABILITY : IN VITRO ANTI-INFLAMMATORY PROPERTIES OF OZONE IN COLON CANCER CELLS EXPOSED TO LIPOPOLYSACCHARIDES

Evid. Based Complement Alternat. Med. 2018; 2018 3297906

Autori: Simonetti V, Quagliarello V, Giustetto P, Franzini M, Iaffaioli RV

PHARMACOECONOMICS AS A MANAGEMENT AND FINANCIAL STRATEGY IN HEALTHCARE AND SIMULATION AS A DECISION MAKING TOOL FOR IT: THE CASE OF OZONE THERAPY

ISSN 1473-804 x online - 1473 – 8031 print

Autori: M. Remondino, M. Franzini

OZONE EXERTS CYTOPROTECTIVE AND ANTI INFLAMMATORY EFFECTS IN CARDIOMYOCYTES AND SKIN FIBROBLASTS AFTER INCUBATION WITH DOXORUBICIN

Hindawi Evidence Based Complementary and alternative Medicine Vol 2019 Art ID2169103 9

Autori: V. Simonetti, V. Quagliarello, M. Franzini, R. V. Iaffaioli, N. Maurea, L. Valdenassi

TREATMENT EXPERIENCES OF GONARTHROSIS BY INTRA-ARTICULAR INFILTRATION OF OZONATED AUTOLOGOUS BLOOD.

Ozone Therapy volume 4:8697 Dic 2019

OXYGEN-OZONE IMMUNOCEUTICAL THERAPY IN COVID-19 OUTBREAK: FACTS AND FIGURES

Ozone Therapy 2020; 5:9014

Autori: G. Ricevuti, M. Franzini, L Valdenassi

POTENTIAL MECHANISM BY WHICH THE OXYGEN OZONE THERAPY COULD CONTRIBUTE TO THE TREATMENT AGAINST THE CORONAVIRUS COVID-19

Autori: L. Valdenassi, M. Franzini, G. Ricevuti, L. Rinaldi, U. Tirelli

European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2020, 24: 4059-4061

OZONE THERAPY AS A POSSIBLE OPTION IN COVID – 19 Management

Autori: A. Gavazza, A. Marchegiani, G. Rossi, M. Franzini, A. Spaterna, S. Mangiaterra, M. Cerquetella

Frontiers in Public health – August 2020 Vol 8 art. 417

PHARMACOECONOMICS AS A MANAGEMENT AND FINANCIAL STRATEGY IN HEALTHCARE AND SIMULATION AS A DECISION MAKING TOOL FOR IT: THE CASE OF OZONE THERAPY

Autori: M.Remondino, L. Valdenassi, M. Franzini

International Journal of simulation: systems, science and technology ISSN Print 1473-8031 and ISSN online 1473-804x

OXYGEN OZONE (O2-O3) IMMUNOCEUTICAL THERAPY FOR PATIENTS WITH COVID 19 PRELIMINARY EVIDENCE REPORTED

Autori: Franzini M, Valdenassi L, Ricevuti G, Chirumbolo S, Depfenhart M, Bertossi D, Tirelli

Int Immunopharmacol. 2020 Nov;88:106879. doi: 10.1016/j.intimp.2020.106879

THE NEED FOR A CORRECT OXYGEN OZONE AUTOHEMOTHERAPY (O3-AHT) IN PATIENTS WITH MILD TO MODERATE COVID 19 PNEUMONIA

Autori: Chirumbolo S, Pandolfi S, Valdenassi L, Bertossi D, Franzini M.

Intern Emerg Med. 2021 Apr;16(3):793-794. doi: 10.1007/s11739-020-02592-w.

S. OXYGEN OZONE AUTOHEMOTHERAPY AGAINST COVID-19 NEEDS TO FIT HIGHLY EXPERIENCED CUSTOMIZED AND STANDARDIZED PROTOCOLS TO SUCCEED

Autori: Chirumbolo S, Franzini M, Simonetti V, Valdenassi L, Ricevuti G, Bertossi D, Pandolfi

J Med Virol. 2021 May;93(5):2580-2582. doi: 10.1002/jmv.26806

ESTIMATING CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID 19) CAUSED DEATHS IN HOSPITALS AND HEALTHCARE UNITS: DO HOSPITAL – ACQUIREND INFECTIONS PLAY A ROLE? COMMETNS WITH A PROPOSAL

Autori: Chirumbolo S, Simonetti V, Franzini M, Valdenassi L, Bertossi D, Pandolfi S.

Infect Control Hosp Epidemiol. 2022 Jun;43(6):810-811. doi: 10.1017/ice.2021.122.

S. INSIGHTS ON THE MECHANISM OF ACTION OF OZONE IN THE MEDICAL THERAPY AGAINST COVID 19

Autori: Chirumbolo S, Valdenassi L, Simonetti V, Bertossi D, Ricevuti G, Franzini M, Pandolfi

Int Immunopharmacol. 2021 Jul;96:107777. doi: 10.1016/j.intimp.2021.107777.

FATIGUE IN POST-ACUTE SEQUELAE OF SARS-CoV2 (PASC) TREATED WITH OXYGEN OZONE AUTOHEMOTHERAPY-PRELIMINARY RESULTS ON 100 PATIENTS

Autori: Tirelli U, Franzini M, Valdenassi L, Pisconti S, Taibi R, Torrisi C, Pandolfi S, Chirumbolo S.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Sep;25(18):5871-5875. doi: 10.26355/eurrev_202109_26809

THE NEED FOR A CORRECT OXYGEN OZONE AUTOHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH MILD TO MODERATE COVID-19 PNEUMONIA.

Autori: S. Chirumbolo, S. Pandolfi, L: Valdenassi, D. Bertossi, M. Franzini,

Intern. Emerg. Med 2021 Apr. 16 (3) 793-794.

PATIENTS WITH MYALGIC ENCEPHALOMYELITIS /CHRONIC FATIGUE SYNDROME (ME/CFS) GREATLY IMPROVED FATIGUE SYMPTOMS WHEN TREATED WITH OXYGEN OZONE AUTOHEMOTHERAPY

Tirelli U, Franzini M, Valdenassi L, Pandolfi S, Berretta M, Ricevuti G, Chirumbolo S.
J Clin Med. 2021 Dec 22;11(1):29. doi: 10.3390/jcm11010029

MALE VS FEMALE DIFFERENCES IN RESPONDING TO OXYGEN OZONE AUTOHEMOTHERAPY (O₂ – O₃ AHT) IN PATIENTS WITH MYALGIC ENCEPHALOMYELITIS /CHRONIC FATIGUE SYNDROME (ME/CFS)

Autori: Chirumbolo S, Valdenassi L, Franzini M, Pandolfi S, Ricevuti G, Tirelli U.
J Clin Med. 2021 Dec 29;11(1):173. doi: 10.3390/jcm11010173

A PRACTICAL ASSESSMENT TO PREVENT SERIOUS COMPLICATIONS IN THE USE OF A GASEOUS MIXTURE OF OXYGEN OZONE INJECTED BY NEEDLE MEDIATED INFILTRATION

Autori: Chirumbolo S, Simonetti V, Valdenassi L, Pandolfi S, Vaiano F, Franzini M. Editorial –
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022 Apr;26(7):2224-2226.

SJOGREN SYNDROME SUCCESSFULLY TREATED WITH OXYGEN OZONE AUTO HEMOTHERAPY (O₂-O₃ AHT) A CASE REPORT

Autori: Valdenassi L, Rossi E, Corsetti MT, Sarli R, Bellardi D, Chirumbolo S, Simonetti V, Pandolfi S, Franzini M.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022 Aug;26(16):5911-5917. doi: 10.26355/eurev_202208_29530.

THE MITO-HORMETIC MECHANISM OF OZONE IN THE CLEARANCE OF SARS-COV2 AND INT THE COVID 19 THERAPY

Autori: Chirumbolo S, Varesi A, Franzini M, Valdenassi L, Pandolfi S, Tirelli U, Esposito C, Ricevuti G.
Biomedicines. 2022 Sep 12;10(9):2258. doi: 10.3390/biomedicines10092258

THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF MEDICAL OZONE IN THE HORMETIC RANGE AND THE ROLE OF FULL EXPERTISE PROFESSIONALS

Autori: Franzini M, Valdenassi L, Pandolfi S, Tirelli U, Ricevuti G, Simonetti V, Berretta M, Vaiano F, Chirumbolo S
Front Public Health. 2022 Sep 16;10:979076. doi: 10.3389/fpubh.2022.979076.

FIBROMYALGIA TREATED WITH OXYGEN OZONE AUTO-HAEMOTHERAPY (O₂-O₃-AHT) a case study on 200 patients with a modified 10-PI-NRS evaluation.

Autori: U. Tirelli, L.Valdenassi, S.Pandolfi, R. Tiabi, S. Chirumbolo, M. Franzini
Eur Rev Med. Pharmacol Sci 2022 Nov 26(21) 7974-7979

COMMENTS ON THE OPTIMAL USE OF MEDICAL OZONE IN CLINICS VERSUS THE OZONE HIGH DOSE THERAPY (OHT) APPROACH.

Autori: Franzini M., L. Valdenassi, S. Pandolfi, G. Ricevuti, U. Tirelli, F. Vaiano, S. Chirumbolo
Transl. Med Commun 2022, 7 (1):26

LUNG CANCER AND COVID-19: PROBLEMS AND PERSPECTIVES

Autori: U. Tirelli, C. Cirrito., M. Pavanello, S. Chirumbolo, M. Franzini, M. Berretta
Eur. Rev Med Pharmacol. Sci 2023 Jun 27 (12) 5918-5926

OZONE TREATED POLI- E-CAPROLACTONE SCAFFOLDS FOR BONE REGENERATION.

Autori: M. Chierchia, S. Chirumbolo, L. Valdenassi, M. Franzini
Chem. Biol. Interact. 2023 Aug.25.381:110509

THE IMMUNE MITO-HORMETIC LANDSCAPE IN THE OXYGEN-OZONE THERAPY. TOWARDS A NOVEL MEDICAL APPROACH.

Autori: M. Franzini, L. Valdenassi, S. Chirumbolo
Int. Immunopharmacol 2023 Aug 121-110598

OZONE THERAPY IN THE HUGE CONCERN OF MULTIDRUG RESISTANT (MDR) BACTERIA. THE WORLDWIDE PERSPECTIVE.

Autori: S. Chirumbolo, M. Franzini, S. Pandolfi, L. Valdenassi
OCCUPATIONAL MEDICINE AND HEALTH AFFAIRS 2023; 11.478

OZONE IN THE ISCHEMIA/REPERFUSION (I/R) INJURY. LESSONS FOR OZONE THERAPY IN MYOCARDIAL ISCHEMIA.

Autori: Chirumbolo S. M. Franzini. L. Valdenassi, S. Pandolfi
Biomed Pharmacother 2023 Nov 167: 115482

ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) IN THE MEDICAL CONSULTATION: FRIEND OF FOE?

Autori: Chirumbolo S. M. Franzini. U. Tirelli
Int. J. Inform 2023 Nov. 179:105227

CYTOKINE PROFILES IN COVID-19 PATIENTS UNDERGOING ADJUNCT OZONE THERAPY: SOME COMMENTS

Autori: Chirumbolo S. M. Franzini. L. Valdenassi, S. Pandolfi
Inflammation 2023 Dec 31 (6) 3363-3365

PHOTODYNAMIC THERAPY AT 810nm, ASSOCIATED WITH OZONATED WATER, MAY CONCURRENTLY PRESENT PERIODONTITIS EXACERBATION AND RESTORE DENTAL HEALTH.

Autori: Chirumbolo S. M. Franzini. L. Valdenassi
Photodiagnosis Photodyn Ther. 2023 Dec, 44:103842

OZONE ADJUNCT TREATMENT IN FACING MULTIDRUG-RESISTANT BACTERIA?

Autori: Chirumbolo S. M. Franzini. L. Valdenassi
Clin. Case Rep 2023 Oct 18.11 (10) e8087

THE ROLE OF OZONE AS AN Nrf2-Keap1-ARE ACTIVATOR IN THE ANTI-MICROBIAL ACTIVITY AND IMMUNITY MODULATION OF INFECTED WOUNDS.

Autori: Franzini M. Valdenassi L., Pandolfi S, Tirelli U., Ricevuti G., Chirumbolo S.
Antioxidants (Basel) 2023 Nov. 8;12 (11):1985

OZONE IN THE ADJUNCT MEDICAL TREATMENT. THE ROUND PERSONALITY OF A MOLECULE WITH HORMETIC PROPERTIES.

Autori: Franzini M. Valdenassi L., Pandolfi S, Tirelli U., Ricevuti G., F. Vaiano, Chirumbolo S,
Hum. Exp. Toxicol. 2023 Jan – Dec 42:9603271231218926

OXYGEN OZONE AUTOHEMOTHERAPY IN BREAST CANCER PATIENTS SUFFERING FROM FATIGUE AND MUSCULOSKELETAL PAIN UPON AROMATASE INHIBITORS TREATMENT A CASE -SERIES STUDY.

Autori: U. Tirelli, L. Valdenassi, M. Franzini, S. Pandolfi, R. Fisichella, S. Chirumbolo
Eur. Rev. Med. Pharmacol. Sci 2023 Dec 27(23) 11643-11652

THE OXYGEN OZONE ADJUNCT MEDICAL TREATMENT ACCORDING TO THE PROTOCOLS FROM THE ITALIAN SCIENTIFIC SOCIETY OF OXYGEN OZONE THERAPY : HOW OZONE APPLICATION IN THE BLOOD CAN INFLUENCE CLINICAL THERAPY SUCCESS VIA THE MODULATION OF CELL BIOLOGY AND IMMUNITY

Autori: S. Chirumbolo, L. Valdenassi, U. Tirelli, G. Ricevuti, S. Pandolfi, F. Vaiano, A. Galoforo, F. Loprete, V. Simonetti, M. Chierchia, D. Bellardi, T. Richelmi, M. Franzini
Biology (Basel) 2023 Dec 11; 12 (12)1512

COMMENTARY: OZONE THERAPY AS A NOVEL COMPLEMENTARY THERAPEUTIC APPROACH IN REFRACTORY IDIOPATHIC GRANULOMATOUS MASTITIS.

Autori: S. Chirumbolo, S. Pandolfi, U. Tirelli, L. Valdenassi
Front., Med. (Lausanne) 2023 Dec 11;10 :1272059

OZONATED WATER IN PAINFUL PERIODONTITIS AND PHOTO BIOMODULATION (PBM) THERAPY: SOME COMMENTS

Autori: S. Chirumbolo, M. Franzini, S. Pandolfi, L. Valdenassi
Lasers Med Sci 2024 Jan 17;39 (1) 32

THE USE OF THE MEDICAL OZONE IN THE IMMUNE CHALLENGE OF MULTIDRUG RESISTANT (MDR) BACTERIA AND THE ROLE OF MITOCHONDRIA

Autori: S. Chirumbolo, L. Valdenassi, U. Tirelli, S. Pandolfi, M. Franzini
Microbes Infect 2024 Jan Feb 26 (1-2)105242

COMPLICATIONS DURING OZONE THERAPY AS A RESULT OF MALPRACTICE AND LACK OF GUIDELINES

Autori: S. Chirumbolo, S. Pandolfi, L. Valdenassi, M. Chierchia, M. Franzini
Clin. Neuroradiol. 2024 Apr 23 doi. 10.1007/s00062-0024-01412-4

DOES PI-ME/CFS RECALL POST-COVID (PASC) SYNDROME?

Autori: S. Chirumbolo, M. Franzini, U. Tirelli,
Virus Res. 2024 Jul 345:199393 doi. 10.1016/j.virusres.2024.199393

ADJUNCT TREATMENT WITH OZONE TO ENHANCE THERAPY OF KNEE OSTEOARTHRITIS: PRELIMINARY RESULTS

Autori: L. Valdenassi, M. Chierchia, S. Pandolfi, D. Bellardi, S. Chirumbolo, M. Franzini
Clin. Rheumatol. 2024 Jun. 43(6)2093-2101 doi 10.1007/s10067-024-06972

MEDICAL USE OF ADJUNCT OXYGEN OZONE THERAPY AND ITS IMPACT ON THE SCIENTIFIC LITERATURE TO DATE.

Autori S. Chirumbolo, L. Valdenassi, S. Pandolfi, U. Tirelli, M. Franzini
The Lancet Reg. Health Americas 2024 Vol. 35 July 2024 Art. N. 100807, 10.1016/j.lana.2024.100807

OXYGEN OZONE THERAPY IN THE MEDICAL SCIENCES STATE OF ART

Autori: M. Franzini, U. Tirelli, L. Valdenassi, F. Vaiano, AC Galoforo, G. Ricevuti, S. Chirumbolo
Int. Immunopharmacol 2024 Jun. 22.112489 doi:10.106/j.intimp.2024.112489

USE OF OXYGEN OZONE THERAPY TO IMPROVE THE EFFECTIVENESS OF ANTIBIOTIC TREATMENT ON INFECTED ARTHROPLASTY: PROTOCOL FOR A SUPERIORITY OPENLABEL MULTICENTRE RANDOMISED PARALLEL TRIAL

Autori: Cascini F., Franzini M., Andreoli A., Manzotti A., Cadeddu C., Quaranta G., Gentili A., Ricciardi W.
BMJ OPEN 2024, 14e076739 doi. 10.1136/2023-076739

OZONE THERAPY MAY NOT BE SUITABLE AS A PRIMARY TREATMENT FOR CANCER

Autori: S. Chirumbolo, L. Valdenassi, U. Tirelli, M. Franzini
J. CONTROL RELEASE Aug. 372:713-714

COMMENTS ON THE USE OF OZONE THERAPY IN POST-ACUTE SEQUELAE OF COVID 19 (PASC) PATIENTS.

Autori: Chirumbolo S., Valdenassi L., Franzini M., Richelmi T., Tirelli U.
Int. Immunopharmacol. 2024 Oct. 25; 140:112770

LETTER TO THE EDITOR REGARDING "NEUROPROTECTIVE EFFECT OF COENZYME Q10 AND OZONE THERAPY ON EXPERIMENTAL TRAUMATIC SPINAL CORD INJURIES IN RATS"

Autori: Chirumbolo S., Franzini M., Tirelli U., Pandolfi S., Valdenassi L.,
World Neurosurgery 2024, 189: 495

THE USE OF COMBINED APPROACHES IN OZONE THERAPY. MORE CHAFFS THAN WHEAT

Autori: Chirumbolo S., Franzini M., Tirelli U., Richelmi T. Vaiano F., CA Galoforo, Valdenassi L.
Int. Immunopharmacol. 2024 Oct. 25; 140:112809

CRITICISM ON THE INCORRECT USE OF OXYGEN OZONE THERAPY IN MEDICINE

Autori: Franzini M., Valdenassi L., Vaiano F., Richelmi T., Tirelli U., Chirumbolo S.
J. PINEALS RES. 2024 Sep. 76(6) e 13005

OXYGEN OZONE THERAPY FOR MYOCARDIAL ISCHEMIC STROKE AND CARDIOVASCULAR DISORDERS.

Autori: Pandolfi S., Chirumbolo S., Franzini M. Tirelli U. Valdenassi L.,
MED GAS RES 2024 Aug. 31 DOI. 10.4103/ mgr. MEDGASRES-D-23-00013

EFFICACY OF OXYGEN OZONE THERAPY AGAINST THE PRO-NECROTIC ACTION OF LOXOSCELES RUFESCENS TOXIC BITE.

Autori: Valdenassi L., Franzini M. Ricevuti G. Tirelli U. CA Galoforo, Vaiano F., S. Chirumbolo
Int. Immunopharmacol. 2024 Sep. 21; 142 (Pt B) 113112

HAEMOLYSIS IS CONCERNING BIAS IN SOME OZONE THERAPY APPROACHES

Autori: Franzini M., Valdenassi L., Tirelli U., Vaiano F., Chirumbolo S.
Int. Immunopharmacol. 2024 Nov. 4; 143 (Pt 3) 113512

OZONE AND PROCAINE IN KNEE OSTEOARTHRITIS FRIEND OF FOE ?

Autori: Chirumbolo S., Valdenassi L., Richelmi T., Tirelli U., Franzini M.
Int. Immunopharmacol. 2024 Nov 2:113507

SUCCESSFUL TREATMENT OF ASPERGILLOSIS IN A 63 YEARS OLD FEMALE PATIENT WITH A SIOOT PROTOCOL OF OXYGENE-OZONE AUTOHAEMOTHERAPY

Autori: Chirumbolo S., Valdenassi L., Tirelli U., Richelmi T., Franzini M.
Int. Immunopharmacol. 2024 Nov 5.143 PT3 113561

THE USE OF OZONE IN THE ANTI-AGING AND WELLBEING PROPOSALS: A PROOF OF CONCERN

Autori: Chirumbolo S, Franzini M., Tirelli U., Valdenassi L.
Int. Immunopharmacol. 2024 Nov 22:113609 doi. 10.1016/j.intimp.2024.113609

ABOUT THE OZONE ABILITY IN USING ADAPTIVE CHAOS TO RESTORE A HEALTHY STATE IN THE OXYGEN OZONE ADJUNCT THERAPY.

Autori: Chirumbolo S., Franzini M., Valdenassi L.
Int. Immunopharmacol. 2024 Dec 30; 147-113967

SIOOT RECCOMANDATION FOT THE OPTIMAL APPLICATION OF THE OXYGEN OZONE THERAPY IN CLINICAL MEDICINE

Autori: Franzini M., Vaiano F., Tirelli U., Chirumbolo S., Valdenassi L.
Int. Immunopharmacol. 2025 Jan 3.145.113751

OZONE THERAPY FOR LUMBAR DISC DISEASE. SOME COMMENTS

Autori: Chirumbolo S., Valdenassi L., Vaiano F., Tirelli U., Richelmi T., Franzini M.
Maedica (Bucur) A journal of Clinical Medicine 2025 20(1) :209

POST-INFECTIVE MYALGIC ENCEPHALOMYELITIS/CHRONIC FATIGUE SYNDROME (ME/CFS) AND POST COVID AS TWO PUZZLING FACES OF THE SAME MEDCAL. RECENT INSIGHTS.

Autori: Chirumbolo S., Franzini M., Tirelli U.

HARNESSING ADAPTIVE CHAOS: EXPLORING THE ROLE OF OXYGEN OZONE THERAPY IN MODULATING COMPLEXITY AND REPAIR IN SPINE DISORDES VIA A BIO-INFORMATIC MODEL

Autori: Chirumbolo S., Franzini M., Tirelli U., Ricevuti G., Loprete F., Richelmi T. Vaiano F., Galoforo CA, Chierchia M. Valdenassi L.
BioRxiv 2025 doi: <https://doi.org/10.1101/2025.02.05.636618>