

TERAPIE INFUSIONALI IN MEDICINA GENERALE E NELLA LONGEVITY

Formazione a Distanza
25 crediti ECM

Data inizio 21/11/2026 – Data fine 30/6/2027

Durata: 25 ore (17 ore consultazione, 8 ore approfondimento)

Materiale didattico: Slides e articoli scientifici

Responsabile scientifico: Dott. Marco Mario del Prete

Obiettivo formativo: LINEE GUIDA - PROTOCOLLI - PROCEDURE

Professioni accreditate: Medico chirurgo (tutte le discipline), Odontoiatra

Le terapie infusionali rappresentano uno degli strumenti terapeutici più efficaci per il trattamento di un ampio spettro di patologie in varie aree, dalla Medicina Interna alla Medicina Rigenerativa, dalla Medicina Estetica alla Medicina della Longevità. L'infusione endovenosa, infatti, garantisce elevata biodisponibilità e rapidità d'azione e la possibilità di un dosaggio preciso.

Perfettamente coerente in un contesto di Medicina di Precisione, la terapia infusionale offre la possibilità di personalizzare la terapia attraverso l'utilizzo di cocktail terapeutici differenziati in base alla storia clinica del paziente, alla diagnosi, all'analisi di esami strumentali e di laboratorio, consentendo la messa a punto di un piano terapeutico su misura per ciascun paziente.

In questo corso Farmacologia low dose tra bio-regolazione e rigenerazione si fondono i concetti chiave della Medicina di Bioregolazione dei Sistemi con la Farmacologia low dose che offre un ampio ventaglio di fiale iniettabili e.v. per la modulazione dei network funzionali disregolati, per il controllo delle condizioni infiammatorie acute e croniche, per la detossificazione e il drenaggio, per il ripristino della funzionalità mitocondriale in una cornice di assoluta safety, fondamentale in quadri patologici cronici e complessi tipici del paziente di oggi.

Particolare attenzione è dedicata al tema della Longevity, proposta come Medicina avanzata e personalizzata per un approccio globale al paziente. La Farmacologia iniettiva BrSM appare perfetta in questo ambito consentendo di agire su struttura e funzione di tessuti e organi e prevenire così cronicità e migliorare le performance fisiologiche.

PROGRAMMA

Modulo 1

Dr. G. CARTA

TERAPIE INFUSIONALI E FARMACOLOGIA LOW DOSE NELLA LONGEVITY

- Terapia infusionale, chiave di successo della *Medicina della Longevità*
- Benefici e vantaggi delle terapie infusionali
- Il setting ambulatoriale (organizzazione dell'ambulatorio)
- Il setting diagnostico: quali Biomarcatori di *aging* (epigenetici, omici, infiammatori, metabolici, *imaging*)

- Strumenti e metodi
- Sicurezza delle terapie infusionali con farmaci *low dose*
- Quali farmaci *low dose* per le terapie infusionali?
- Caratteristiche di iniettabilità delle fiale *low dose*
- Il set di fiale per la bio-regolazione
- Il set di fiale per la bio-rigenerazione
- Razionali per la personalizzazione del cocktail infusionale secondo la Medicina di Bioregolazione dei Sistemi
- I farmaci di bio-regolazione dei network funzionali fondamentali per la Longevity (network neuro-endocrino, network energetico-cellulare, network metabolico, network infiammatorio-immunitario)
- Longevity e Drenaggio: quali farmaci *low dose* per il cocktail infusionale
- I farmaci *low dose* per il cocktail infusionale di rigenerazione di organi e tessuti
- Terapie orali di supporto alle infusioni per la *Longevity*
- *Low dose cytokine therapy per l'immune decline*
- *Low dose hormone therapy per l'endocrine decline*
- *Low dose neurotrophine therapy per il cognitive decline*
- *Low dose growth factor therapy per la rigenerazione tissutale*
- Esosomi e staminali
- Integrazione alimentare e *Longevity*: è possibile interrompere il circolo vizioso "perdita di struttura-perdita di funzione"?

Modulo 2

Dr.ssa S. CIAMPA

TERAPIE INFUSIONALI E FARMACOLOGIA LOW DOSE IN MEDICINA GENERALE 1

Gestione sanitaria del paziente e protocolli infusionali per:

- Infiammazione cronica
- Detox e Drenaggio
- Sindrome Metabolica
- Insufficienza epatica
- Insufficienza Renale Cronica
- Potenziamiento delle difese immunitarie
- Ipofertilità
- Bronchite cronica
- Asma intrinseco

Terapie orali di accompagnamento

Modulo 3

TERAPIE INFUSIONALI E FARMACOLOGIA LOW DOSE IN MEDICINA GENERALE 2 E NEL TRATTAMENTO DEL DOLORE BENIGNO

Dr.ssa E. MANGIAGALLI

Gestione sanitaria del paziente e protocolli infusionali per:

- Mild Cognitive Impairment
- Disturbi dell'umore
- Sindromi asteniche
- Terapia di supporto stenico in pazienti neoplastici

Terapie orali di accompagnamento

Dr. D. VITELLO

- Patologie Vascolari Periferiche
- Neuropatie periferiche
- Terapia del dolore acuto e cronico benigno a carico dell'Apparato muscolo-scheletrico
- Fibromialgia e Sindromi Dolorose Croniche Aspecifiche
- Miglioramento delle performance sportive

Terapie orali di accompagnamento

Articoli scientifici

- Garg M, Liu X, Lin J, Vassilaki M, Petersen RC, St Sauver J, Kapoor E, Sohn S. Sex differences in cognitive decline and impairment: a scoping review in informatics literature. *Biol Sex Differ.* 2025 Dec 16;17(1):11. doi: 10.1186/s13293-025-00804-6. PMID: 41402904; PMCID: PMC12822129.
- Han X, Jin X. The impact, mechanisms and prevention strategies of environmental endocrine disruptors on male reproductive health. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2025 Oct 1;16:1573526. doi: 10.3389/fendo.2025.1573526. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41103656/>
- Kalladi R, Elavally S, Rojan PM, Usharani EN. Frailty: An overview. *J Family Med Prim Care.* 2026 Jan;15(1):39-44. doi: 10.4103/jfmpc.jfmpc_1748_25. Epub 2026 Feb 7. PMID: 41816172; PMCID: PMC12975101.
- Bloom PP, Garrett WS, Penniston KL, Winkler MH, Hazen SL, Agudelo J, Suryavanshi M, Babiker A, Dodd D, Fischbach MA, Huang KC, Huttenhower C, Joe B, Kalantar-Zadeh K, Knight R, Miller AW, Rabb H, Srivastava A, Tang WHW, Turnbaugh PJ, Walker AW, Wilck N, Xu J, Yang T, Himmelfarb J, Redinbo MR, Wu GD, Woodworth MH, Ackerman AL, Winter S, Rinschen MM, Hassan HA, Biruete A, Anderson AH, Pluznick JL. Microbiota and kidney disease: the road ahead. *Nat Rev Nephrol.* 2025 Oct;21(10):702-716. doi: 10.1038/s41581-025-00988-5. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40721656/>
- Habib N, Pasha MA, Tang DD. Current Understanding of Asthma Pathogenesis and Biomarkers. *Cells.* 2022 Sep 5;11(17):2764. doi: 10.3390/cells11172764. PMID: 36078171; PMCID: PMC9454904.
- Hamooya BM, Siame L, Muchaili L, Masenga SK, Kirabo A. Metabolic syndrome: epidemiology, mechanisms, and current therapeutic approaches. *Front Nutr.* 2025 Sep 3;12:1661603. doi: 10.3389/fnut.2025.1661603. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40969606/>

- Allegri M, Cavaliere F. Acute and chronic pain: a better understanding of its pathophysiology to better treat our patients. *Minerva Anestesiol.* 2020 Dec;86(12):1257-1258. doi: 10.23736/S0375-9393.20.15334-3. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33337118/>
- Anand S, Schoo C. Mild Cognitive Impairment. [Updated 2024 Jan 11]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2026 Jan-. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK599514/>
- Bethel M, Annex BH. Peripheral arterial disease: A small and large vessel problem. *Am Heart J Plus.* 2023 Mar 23;28:100291. doi: 10.1016/j.ahjo.2023.100291. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38511071/>

COGNOME	NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
CARTA	GIORGIO	MEDICO CHIRURGO	PSICOLOGIA; OMEOPATIA	LIBERO PROFESSIONISTA	STUDIO PRIVATO
CIAMPA	SONIA	MEDICO CHIRURGO	MEDICO DI MEDICINA GENERALE, MEDICINA ESTETICA, OMEOPATIA	LIBERO PROFESSIONISTA	Direttore Sanitario e Proprietario presso Rimedical SRL, Santarcangelo di Romagna, DOCENTE IAPRM
DEL PRETE	MARCO MARIO	MEDICO CHIRURGO	NEFROLOGIA; OMEOPATIA	LIBERO PROFESSIONISTA	STUDIO PRIVATO; Presidente e Docente dell'International Academy of Physiological Regulating Medicine
MANGIAGALLI	ELENA	MEDICO CHIRURGO	OMEOPATIA; TERAPIA DEL DOLORE	LIBERO PROFESSIONISTA	Terapia del dolore, in particolare omeo-mesoterapia, terapia neurale, OOT
VITELLO	DIEGO	MEDICO CHIRURGO	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	LIBERO PROFESSIONISTA	Direttore Sanitario ANALGESIA Srl - Medico Algologo Specialista in Terapia del Dolore
Il provider dichiara ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000: - di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM); - di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;					

MARCO DEL PRETE

Marco Del Prete si laurea in Medicina e Chirurgia nel 1985 presso l'Università degli Studi di Milano.

Da subito si appassiona alla Medicina Interna ed indirizza il proprio interesse verso le malattie del fegato e delle vie biliari.

In questi anni di intenso studio e pratica clinica collabora con il Reparto di Medicina Interna dell'Ospedale San Paolo di Milano, ed all'estero matura una notevole esperienza frequentando il Reparto di Epatologia diretto dal Professor Joan Rodès presso l'Hospital Clinic di Barcellona, dedicandosi, in particolare, allo studio della prevalenza dell'Epatite C nei pazienti dializzati.

Negli stessi anni diviene assistente presso il reparto di Nefrologia dell'Ospedale San Paolo di Milano.

Nel 1993 si specializza in Nefrologia presso l'Ospedale Sant'Orsola di Bologna.

Dopo l'esperienza ospedaliera, nel 1994 assume l'incarico di Medico di Medicina Generale in Milano dedicando le proprie energie e cure ai suoi 1.500 assistiti.

Dal 1997 il Dr. Del Prete svolge con successo la libera professione.

Da sempre convinto dell'importanza della condivisione delle conoscenze e delle esperienze, crea una rete di collaborazioni con altri specialisti allo scopo di offrire ai pazienti una proposta terapeutica articolata ed interattiva.

Sin dall'immediato *post-lauream*, il Dr. Del Prete è attratto dallo studio della *Medicina Naturale* con un impegno ed una passione ogni anno sempre più intensi e crescenti.

Il suo iter formativo nell'ambito della Medicina Naturale lo vede dapprima brillante studente e subito dopo apprezzato Docente.

Dal 2006 al 2013 è stato Docente presso il Corso di Biotecnologie e Medicina Naturale dell'Università di Milano diretto dal Professor Umberto Solimene.

Dal 2000 ad oggi sono state numerose le collaborazioni didattiche all'interno di Corsi di Perfezionamento o Master con diverse Università italiane (Reggio Calabria, Pavia, Parma, Milano, Verona, Roma "Sapienza").

Dal 2014 ha l'incarico di docenza presso l'Università del Piemonte Orientale nel Corso di Agopuntura Energetica diretto dal Professor Claudio Molinari.

E' *speaker* internazionale.

Dal 2019 il Dr. Del Prete è Presidente dell'International Academy of Physiological Regulating Medicine.