



PROPOSTA CORSO

PCO

Rev. 03

1 di 8

EVENTO/PROGETTO FORMATIVO AZIENDALE

TITOLO: L'ASSE INTESTINO-FEGATO-CUORE NELL'OBESITÀ E NELLE MALATTIE METABOLICHE: NUOVI TARGET DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI.

Dalla eubiosi nutrizionale al reset neuro-endocrino-metabolico. Modello multidisciplinare a Villa Dante.

- 1) **PROFESSIONISTI A CUI È RIVOLTO L'EVENTO: MEDICI, BIOLOGI, NUTRIZIONISTI E DIETISTI**
- 2) **N. DI PARTECIPANTI PER PROFESSIONE: 30**
- 3) **OBIETTIVO FORMATIVO: (indicare una sola opzione di scelta**

- | |
|--|
| ☐ 1. APPLICAZIONE NELLA PRATICA QUOTIDIANA DEI PRINCIPI E DELLE PROCEDURE DELL'EVIDENCE BASED PRACTICE (EBM - EBN - EBP) |
|--|

☐	2. LINEE GUIDA - PROTOCOLLI - PROCEDURE - DOCUMENTAZIONE CLINICA
☐	3. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI/DIAGNOSTICI/RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA
☐	4. APPROPRIATEZZA PRESTAZIONI SANITARIE NEI LEA. SISTEMI DI VALUTAZIONE, VERIFICA E MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ED EFFICACIA
☐	5. PRINCIPI, PROCEDURE E STRUMENTI PER IL GOVERNO CLINICO DELLE ATTIVITÀ SANITARIE
☐	6. LA SICUREZZA DEL PAZIENTE
☐	7. LA COMUNICAZIONE EFFICACE, LA PRIVACY ED IL CONSENSO INFORMATO
☐	8. INTEGRAZIONE INTERPROFESSIONALE E MULTIPROFESSIONALE, INTERISTITUZIONALE
☐	9. INTEGRAZIONE TRA ASSISTENZA TERRITORIALE ED OSPEDALIERA
☐	10. EPIDEMIOLOGIA - PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE
☐	11. MANAGEMENT SANITARIO. INNOVAZIONE GESTIONALE E SPERIMENTAZIONE DI MODELLI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI (VEDI NOTA 1)
☐	12. ASPETTI RELAZIONALI (COMUNICAZIONE INTERNA, ESTERNA, CON PAZIENTE) E UMANIZZAZIONE CURE
☐	13. METODOLOGIA E TECNICHE DI COMUNICAZIONE SOCIALE PER LO SVILUPPO DEI PROGRAMMI NAZIONALI E REGIONALI DI PREVENZIONE PRIMARIA E PROMOZIONE DELLA SALUTE
☐	14. ACCREDITAMENTO STRUTTURE SANITARIE E DEI PROFESSIONISTI. LA CULTURA DELLA QUALITÀ
☐	15. MULTICULTURALITÀ E CULTURA DELL'ACCOGLIENZA NELL'ATTIVITÀ SANITARIA
☐	16. ETICA, BIOETICA E DEONTOLOGIA
☐	17. ARGOMENTI DI CARATTERE GENERALE: INFORMATICA E LINGUA INGLESE SCIENTIFICA DI LIVELLO AVANZATO, NORMATIVA IN MATERIA SANITARIA: I PRINCIPI ETICI E CIVILI DEL SSN
☐	18. CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, SPECIALIZZAZIONE E ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA
☐	19. MEDICINE NON CONVENZIONALI: VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA IN RAGIONE DEGLI ESITI E DEGLI AMBITI DI COMPLEMENTARIETÀ
☐	20. TEMATICHE SPECIALI DEL SSN E SSR ED A CARATTERE URGENTE E/O STRAORDINARIO INDIVIDUATE DALLA CN ECM PER FAR FRONTE A SPECIFICHE EMERGENZE SANITARIE
☐	21. TRATTAMENTO DEL DOLORE ACUTO E CRONICO. PALLIAZIONE
☐	22. FRAGILITÀ (MINORI, ANZIANI, TOSSICO-DIPENDENTI, SALUTE MENTALE): TUTELA DEGLI ASPETTI ASSISTENZIALI E SOCIO-ASSISTENZIALI
☐	23. SICUREZZA ALIMENTARE E/O PATOLOGIE CORRELATE
☐	24. SANITÀ VETERINARIA
☐	25. FARMACOEPIDEMOLOGIA, FARMACOECONOMIA, FARMACOVIGILANZA
☐	26. SICUREZZA AMBIENTALE E/O PATOLOGIE CORRELATE
☐	27. SICUREZZA NEGLI AMBIENTI E NEI LUOGHI DI LAVORO E/O PATOLOGIE CORRELATE
☐	28. IMPLEMENTAZIONE DELLA CULTURA E DELLA SICUREZZA IN MATERIA DI DONAZIONE-TRAPIANTO

29. INNOVAZIONE TECNOLOGICA: VALUTAZIONE, MIGLIORAMENTO DEI PROCESSI DI GESTIONE DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE E DEI DISPOSITIVI MEDICI. TECHNOLOGY ASSESSMENT

4) DESCRIVERE BREVEMENTE IN BASE ALL'OBIETTIVO DI INTERESSE NAZIONALE LE COMPETENZE ACQUISITE DI TIPO:

TECNICO-PROFESSIONALI:

Acquisizione delle basi fisiopatologiche e molecolari della disbiosi intestinale, dell'endotossinemia metabolica da lipopolisaccaride (LPS) e del danno da traslocazione batterica. Approfondimento dei meccanismi di crosstalk infiammatorio tra barriera intestinale, circolo portale (progressione della MASLD/MASH) ed endotelio vascolare coronarico. Padronanza clinica dei target terapeutici innovativi: modulazione nutrizionale di precisione, uso razionale di agonisti recettoriali GLP-1/GIP a livello neuro-endocrino e criteri di stewardship antimicrobica per la preservazione dell'eubiosi.

DI PROCESSO:

Condivisione e implementazione pratica di un percorso clinico-diagnostico multidisciplinare per il paziente affetto da obesità complessa e multimorbilità metabolica. Standardizzazione dell'iter di assessment integrato (valutazione nutrizionale, ecografica/epatologica, cardiologica ed endocrina) per ottimizzare la sequenza degli interventi terapeutici e prevenire le complicanze cardio-epatiche.

DI SISTEMA:

Sviluppo di un modello operativo a rete aziendale (modello Centro Obesità di Villa Dante) capace di raccordare l'attività ambulatoriale specialistica con l'assistenza territoriale dei Medici di Medicina Generale, migliorando l'appropriatezza prescrittiva, l'aderenza a lungo termine del paziente cronico e l'allocazione efficiente delle risorse sanitarie.

5) TIPOLOGIA EVENTO: (indicare una sola opzione di scelta)

☐	CONGRESSO/SIMPOSIO/CONFERENZA/SEMINARIO
☐	TAVOLA ROTONDA
☐	CONFERENZE CLINICO-PATOLOGICHE VOLTE ALLA PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE EPICRITICA INTERDISCIPLINARE DI SPECIFICI CASI CLINICI

☐	CONSENSUS MEETING INTERAZIENDALI FINALIZZATI ALLA REVISIONE DELLE STATICHE PER LA STANDARDIZZAZIONE DI PROTOCOLLI E PROCEDUREOPERATIVE ED ALLA PIANIFICAZIONE E SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ LEGATE A PROGETTI DI RICERCA FINALIZZATA
☐	CORSO DI AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO E STRUMENTALE
☐	CORSO PRATICO FINALIZZATO ALLO SVILUPPO CONTINUO PROFESSIONALE
☐	CORSO PRATICO PER LO SVILUPPO DI ESPERIENZE ORGANIZZATIVO-GESTIONALI
☐	FREQUENZA CLINICA CON ASSISTENZA DI TUTORE E PROGRAMMA FORMATIVO PRESSO UNA STRUTTURA ASSISTENZIALE (SPECIFICARE LA STRUTTURA ASSISTENZIALE)
☐	CORSO DI AGGIORNAMENTO
☐	CORSO DI ADDESTRAMENTO
☐	TIROCINIO/FREQUENZA PRESSO STRUTTURE ASSISTENZIALI O FORMATIVE
☐	TIROCINIO/FREQUENZA CON METODICHE TUTORIALI E PRESSO UNA STRUTTURA ASSISTENZIALE O FORMATIVA
☐	CORSI DI FORMAZIONE E/O APPLICAZIONE IN MATERIA DI COSTRUZIONE, DISSEMINAZIONE ED IMPLEMENTAZIONE DI PERCORSI DIAGNOSTICI TERAPEUTICI
☐	VIDEOCONFERENZA

6) METODO DI INSEGNAMENTO: (indicare più opzioni di scelta)

☐	LEZIONI MAGISTRALI
☐	SERIE DI RELAZIONI SU TEMA PREORDINATO
☐	TAVOLE ROTONDE CON DIBATTITO TRA ESPERTI
☐	CONFRONTO/DIBATTITO TRA PUBBLICO ED ESPERTO/I GUIDATO DA UN CONDUTTORE ("L'ESPERTO RISPONDE")
☐	DIMOSTRAZIONI TECNICHE SENZA ESECUZIONE DIRETTA DA PARTE DEI PARTECIPANTI
☐	PRESENTAZIONE DI PROBLEMI O DI CASI CLINICI IN SEDUTA PLENARIA (NON A PICCOLI A GRUPPI)
☐	LAVORO A PICCOLI GRUPPI SU PROBLEMI E CASI CLINICI CON PRODUZIONE DI RAPPORTO FINALE DA DISCUTERE CON ESPERTO
☐	ESECUZIONE DIRETTA DA PARTE DI TUTTI I PARTECIPANTI DI ATTIVITÀ PRATICHE O TECNICHE
☐	ROLE-PLAYING

7) RESPONSABILE DELL'EVENTO:

Dott. Glauco Messina (Medico Chirurgo, Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio)

8) DOCENTI:

Dott.ssa Pamela Spagnoli (Biologa Nutrizionista, Centro Obesità Villa Dante)

Prof. Stefano Ginanni Corradini (Professore Associato di Gastroenterologia,
Centro Trapianti di Fegato, Sapienza Università di Roma)

Dott. Dario Giordano (Medico Chirurgo, Specialista in Cardiologia)

Dott.ssa Barbara Zechini (Medico Chirurgo, Specialista in Malattie Infettive –
Risk Manager Gruppo INI)

Dott. Glaucio Messina (Medico Chirurgo, Specialista in Endocrinologia e Malattie
del Ricambio)

Moderatore della Tavola Rotonda / Discussione Plenaria:

Dott. Pietro Lucchetti (Direttore Sanitario Aziendale Gruppo INI)

9) SEDE: CASA DI CURA PRIVATA VILLA DANTE SRL

10) DATA: 06.11.2026

11) DURATA: 4 ORE

12) ARTICOLAZIONE: 4 ORE DI LEZIONI E

13) MATERIALE DIDATTICO: Slide, Documentazione clinica

14) PROGRAMMA

H INIZIO	H FINE	*Metodi di Insegnamento	TITOLO DELLA RELAZIONE	DOCENTE	SOSTITUTO (è sempre consigliabile indicare un sostituto)
15.30	14.00		Registrazione partecipanti		
14.00	14.50	B	Inquadramento clinico-organizzativo	Dott.ssa J.V. Faroni Dott. L. Caniglia Dott. P. Lucchetti	
14.50	15.15	B-D	Terapia nutrizionale nel paziente obeso e dismetabolico	Dott.ssa Pamela Spagnoli	
15.15	15.40	B-D	L'asse Intestino-Fegato nella steatosi epatica metabolica (MASLD)	Prof. Stefano Ginanni Corradini	
15.40	16.05	B-D	Il rischio cardio-metabolico: dall'infiammazione intestinale alla placca	Dott. Dario Giordano	
16.05	16.20	B-D	Complicanze infettivologiche e gestione della barriera nel paziente dismetabolico	Dott.ssa Barbara Zechini	
16.20	16.30	E	Buffer tecnico di sincronizzazione temporale Evidenze cliniche sui protocolli probiotici multispecie	Dott. Glauco Messina	
16.30	16.55	B	Il "Reset" Neuro-Endocrino-Metabolico: GLP-1 e modulazione del microbiota	Dott. Glauco Messina	
16.55	17.50	C - F	Tavola rotonda multidisciplinare e discussione caso clinico aziendale in plenaria: Paziente con obesità viscerale, MASLD e alto rischio CV. Condivisione dell'algoritmo terapeutico integrato Villa Dante.	Moderatore Dott. Pietro Lucchetti Tutti i relatori	
17.50	18.00	B	Sintesi conclusiva	Dott. Pietro Lucchetti	
18.00	18.10	L	Verifica dell'apprendimento: Compilazione questionario ECM e scheda di gradimento		
18.10	18.30		Buffet di lavoro & Sessione Industriale		

N.B. Per disposizione del Ministero della Salute, dal calcolo delle ore di formazione, e quindi dal prospetto trasmesso al Ministero, verranno escluse: tutte le pause (caffè, pranzo, ecc..), gli interventi di apertura lavori, il tempo necessario allo svolgimento del test finale.

*Metodi di insegnamento	
A) Lezioni magistrali	F) Presentazione di problemi o di casi clinici in seduta plenaria (non a piccoli a gruppi)
B) Serie di relazioni su tema preordinato	G) Lavoro a piccoli gruppi su problemi e casi clinici con produzione di rapporto finale da discutere con esperto
C) Tavole rotonde con dibattito tra esperti	H) Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche
D) Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore ("l'esperto risponde")	I) Role-Playing
E) Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti	L) Verifica con questionario
M) Verifica con esame orale	N) Verifica con esame pratico
O) Verifica con prova scritta	

15) ABSTRACTS

Terapia nutrizionale nel paziente obeso e dismetabolico

(Dott.ssa Pamela Spagnoli)

L'intervento esamina l'impatto dei diversi pattern dietetici (restrizione calorica standard, diete chetogeniche VLCKD, consumo di cibi ultra-processati) sulla biodiversità del microbiota intestinale. Verranno illustrati i protocolli nutrizionali applicati nel Centro Obesità di Villa Dante, finalizzati al recupero della simbiosi eubiotica, al controllo dell'indice glicemico e alla produzione di acidi grassi a catena corta (SCFA), fattori determinanti per l'integrità del muco intestinale e la sazietà periferica.

L'asse Intestino-Fegato nella steatosi epatica metabolica (MASLD)

(Prof. Stefano Ginanni Corradini)

La relazione approfondisce il continuum fisiopatologico che lega l'alterata permeabilità intestinale (leaky gut) alla steatosi epatica non alcolica (MASLD) e alla steatoepatite (MASH). L'afflusso continuo di lipopolisaccaridi batterici e metaboliti tossici attraverso la vena porta attiva i Toll-like receptors (TLR-4) delle cellule di Kupffer e delle cellule stellate epatiche, innescando fibrogenesi e sovraccarico emodinamico. Verranno discussi i marker non invasivi di fibrosi e i risvolti epatologici del ripristino della barriera mucosale.

Il rischio cardio-metabolico: dall'infiammazione intestinale alla placca

(Dott. Dario Giordano)

L'asse intestino-cuore rappresenta un paradigma fondamentale nella genesi e progressione dell'aterosclerosi. La disbiosi concorre all'aumento di endotossemia cronica di basso grado e alla sintesi di metaboliti pro-aterogeni (come TMAO), accelerando l'irrigidimento arterioso (arterial stiffness), la disfunzione endoteliale e la destabilizzazione della placca coronarica. La relazione analizza i percorsi di stratificazione del rischio cardiometabolico integrato nel paziente con obesità viscerale.

Complicanze infettivologiche e gestione della barriera nel paziente dismetabolico

(Dott.ssa Barbara Zechini)

Il grande obeso presenta uno stato di immunoparesi funzionale e alterata reattività mucosale che lo espone a un aumentato rischio di infezioni batteriche e fungine ricorrenti. L'intervento analizza l'uso critico e razionale delle terapie antibiotiche (antimicrobial stewardship), le strategie per minimizzare il danno collaterale al microbiota nativo e gli interventi preventivi di immuno-protezione della barriera intestinale nei pazienti ad alta complessità e rischio clinico assistenziale.

**Il “Reset” Neuro-Endocrino-Metabolico: GLP-1 e modulazione del microbiota
(Dott. Glaucio Messina)**

La sessione conclusiva integra l'endocrinologia metabolica con la microbiologia clinica. Verrà esaminata la relazione bidirezionale tra recettori incretinici (GLP-1, GIP, glucagone), secrezione di peptidi anoressizzanti enterici (PYY) e composizione del microbiota intestinale. Si approfondirà il razionale molecolare e clinico dell'impiego dei doppi e tripli agonisti ormonali, delineando l'algoritmo terapeutico adottato a Villa Dante per resettare la sensibilità insulinica, spegnere la neuroinfiammazione ipotalamica e stabilizzare il peso corporeo nel lungo termine.

**Tavola Rotonda: Discussione caso clinico e percorso aziendale Villa Dante
(Modera: Dott. Pietro Lucchetti)**

Presentazione epicritica e interattiva di un caso clinico emblematico seguito a Villa Dante: paziente di 52 anni con obesità di II classe, ipertensione resistente, MASLD con fibrosi intermedia e marcata disbiosi intestinale. I relatori, con il coinvolgimento attivo della platea, discuteranno la sequenza diagnostica (profilazione metabolica, indagini cardiovascolari, ecografia epatica) e la scelta della combinazione terapeutica (nutrizione di precisione, terapia incretinica e supporto probiotico mirato), convalidando il flow-chart decisionale interdisciplinare.