

VISIONE ONE HEALTH E MALATTIE CRONICHE NON TRASMISSIBILI

Gravidanza, Fertilità, Nutrizione, Obesità, Diabete, Microbiota, Intelligenza artificiale, Ambiente, Genetica, Psiche

Chieti, 28 maggio 2026 - Auditorium del Rettorato

Responsabile Scientifico

Prof.ssa Ester Vitacolonna

Destinatari dell'iniziativa ECM fino a 100, delle Professioni e discipline:

Assistente sanitario

Biologo

Dietista

Farmacista: Farmacista SSN; Farmacista territoriale

Infermiere

Medico Chirurgo: Cardiologia, Endocrinologia, Gastroenterologia, Ginecologia e ostetricia, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Igiene degli alimenti e della nutrizione, Malattie metaboliche e diabetologia, Medicina Interna, Medico del lavoro e della sicurezza ambienti di lavoro, Medicina legale, Medico dello Sport, Medico di Medicina Generale (Medico di famiglia), Oncologia, Psichiatria, Psicoterapia, Scienza dell'alimentazione e dietetica.

Ostetrica

Psicologo: Psicologia, Psicoterapia

Veterinario: Tutte

Tipologia dell'evento - Residenziale

Durata del programma formativo

Ore di effettiva docenza ore 8 - Crediti stimati 8

Obiettivo formativo (2) Linee guida, protocolli, procedure

Obiettivo di sistema: il corso si propone di fornire competenze idonee a promuovere a livello interdisciplinare il miglioramento della qualità, efficienza, efficacia, appropriatezza e sicurezza dei sistemi sanitari (ospedale vs. territorio) deputati alla terapia ed alla gestione quotidiana della diabetologia

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'approccio One Health evidenzia come la salute umana sia ormai imprescindibile da quella animale e dell'ecosistema. Oggigiorno viene evocata una visione olistica della salute in cui l'insorgenza di malattie non è un evento isolato di una singola specie ma conseguenza di squilibri ambientali e/o contatti tra uomo e animale, delineando una relazione interdipendente in cui un cambiamento in uno produce inevitabilmente conseguenze sull'altro.

L'ambiente rappresenta un pilastro fondamentale nel paradigma One Health. Ecosistemi sani contribuiscono a ridurre la diffusione delle malattie, garantiscono risorse essenziali come acqua e alimenti sicuri e sostengono il benessere psicofisico delle popolazioni.

Pertanto, One Health si pone come obiettivo peculiare la prevenzione di tali fenomeni, agendo soprattutto sulle cause profonde e non solo sugli effetti. In quest'ottica, diverse sono le aree di

intervento, tra cui l'identificazione di patogeni negli animali selvatici e domestici con il monitoraggio di mercati, allevamenti e zone di deforestazione; la promozione di un uso responsabile dei farmaci in ogni settore; e il ripristino degli habitat naturali come barriera protettiva per la salute umana. One Health è anche essenziale per garantire la sicurezza alimentare lungo tutta la filiera, dalla salute delle piante e del suolo fino alla tavola, minimizzando così i rischi chimici e biologici.

L'evento vedrà la trattazione degli aspetti legati alla fisiopatologia e terapie innovative del diabete e dell'obesità anche in gravidanza. Tecnologie innovative ed Intelligenza Artificiale porteranno riflessioni ed evidenze per approcci all'avanguardia. Il confronto tra le varie figure sanitarie e non potrà dare un contributo anche per la prevenzione e la terapia. Sarà dato ampio spazio alle innovazioni in ambito diabetologico nutrizionale, ai Disturbi della Nutrizione e dell'Alimentazione e all'approccio One Health per raggiungere la salute globale.

Programma

Ore 8.30

Inaugurazione Saluti Istituzionali

Sezione Gravidanza. Aspetti nutrizionali, iperglicemia e innovazione tecnologica

Moderatori: Marco Liberati, Raffaella Fresa, Giorgio Mello

9.00 Elena Succurro. Farmaci innovativi e gravidanza

9.20 Gian Pio Sorice. Tecnologie, IA e gravidanza

9.40 Angela Napoli. La lezione dello studio MUSA e le ricadute cliniche

10.00 Annunziata Lapolla. La gestione della gravidanza con diabete. Le linee guida Europee

10.20 Elisabetta Torlone. Obesità e gravidanza

10.40 Discussione

Lettura

Moderatori: Francesco Chiarelli, Ester Vitacolonna

10.50 Giuseppina Russo. La lezione degli annali AMD. Differenze di genere nell'obesità e diabete.

Lettura

Moderatori: Francesco Cipollone, Ester Vitacolonna

11.10 Riccardo Candido. Determinanti delle prescrizioni di GLP-1RA e SGLT2i nel diabete di tipo 2. Lezioni dall'intelligenza artificiale

11.30 Break

11.45 Sessione Tecnologie e Diabete

Moderatori. Matteo Bonomo, Elisabetta Torlone

11.45 Valeria Montani. Criteri per la scelta personalizzata di un sistema di monitoraggio continuo del glucosio.

12.05 Maria Antonietta Scarpitta. Efficacia, sicurezza e considerazioni legali dei sistemi di pancreas artificiale fai da te: la posizione delle società scientifiche italiane

12.25 Discussione

12.30 Sezione Obesità, MASLD/MASH, Terapia

Moderatori. Maria Teresa Guagnano, Anita Minnucci, Francesca Santilli

12.30 Dario Tuccinardi. Obesità: fisiopatologia e fenotipizzazione della Terapia

12.50 Davide Masi. Microbiota, obesità, metformina e wellness

13.10 Lucia Brodosi. La gestione della MASLD/MASH: dalle modifiche dello stile di vita alle nuove terapie

13.30 Discussione

13:35 Break

14.30 Sezione Scienze omiche, endocrine disruptors, riproduzione, nutrizione

Moderatori. Marta Di Nicola, Patrizia Ballerini

14,30 Giuseppe De Feudis. Inquinamento e fertilità maschile

14,50 Valentina Gatta. Inquinamento ambientale e infertilità: modifiche epigenetiche

15.10 Giulio Marchesini. Ambiente e obesità

15.30 Sezione. Comportamento alimentare

Moderatori. Livia Santarelli, Mauro Pettoruso

15,30 Paolo Di Berardino. IA e Disturbi Alimentari

15,50 Luca Tommasi. Il cervello che frena: neuromodulazione, controllo inibitorio e Binge Eating

16.10 Discussione

16.25 Sezione - La salute nel piatto

Moderatori. Barbara Paolini, Lorenza Speranza

16.25 Roberto Luneia. Rapporto antiossidanti/Pro-ossidanti e alimentazione salutare.

16.45 Marco Giorgio Baroni. Alimentazione, Scuola e prevenzione.

17,05 Ester Vitacolonna. Proprietà antinfiammatorie e risposta genomica degli alimenti

17.25 Discussione e Break

**17.30 Tavola Rotonda. Moderatori Maria Adele Giamberardino, Marco Giorgio Baroni
One Health e salute.**

Il Ruolo del Geologo (Enrico Miccadei), Il ruolo del Nutrizionista. (Nicolantonio D’Orazio), Il ruolo del Farmacologo (Luigi Brunetti), Il Ruolo del Medico Internista: sostenibilità della complessità (Damiano D’Ardes).

18.10 Ester Vitacolonna. Take Home Message

18.15 Conclusione dei lavori

Test ECM e gradimento online

da ultimare inderogabilmente dalla propria area Utente su www.albaauxilia.it entro 31 maggio 2026

BOARD DELL'EVENTO

Nome	Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
Patrizia	Ballerini	Medicina e Chirurgia	Reumatologia	Professore Ordinario di Farmacologia, Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria, Università G. D'Annunzio, Chieti
Marco Giorgio	Baroni	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del Ricambio	Professore Associato di Endocrinologia - Università degli Studi di L'Aquila. Dirigente Medico UOC Andrologia Medica - PO San Salvatore L'Aquila - ASL Avezzano – Sulmona – L'Aquila
Matteo Andrea	Bonomo	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie Metaboliche, Specialista in Medicina Interna	Libero Professionista - Già Responsabile Diabetologia - Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano
Lucia	Brodosi	Medicina e Chirurgia	Scienza dell'Alimentazione e Dietetica	Ricercatore a Tempo Determinato tipo - Università di Bologna
Luigi	Brunetti	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia	Professore Ordinario farmacologia - Università G. D'Annunzio Chieti-Pescara - Chieti
Riccardo	Candido	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Professore di Endocrinologia presso il Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute Università Trieste. Presidente Nazionale Associazione Medici Diabetologi, Trieste
Francesco	Chiarelli	Medicina e Chirurgia	Pediatria, Endocrinologia	Direttore Clinica Pediatrica. Direttore Dipartimento Materno- infantile ASL Lanciano-Vasto Chieti. Professore Ordinario Pediatria Università G. D'Annunzio, Chieti
Francesco	Chiarelli	Medicina e Chirurgia	Pediatria, Endocrinologia	Direttore Clinica Pediatrica - Direttore Dipartimento Materno-infantile ASL Lanciano-Vasto Chieti - Professore Ordinario Pediatria Università G. D'Annunzio Chieti
Francesco	Cipollone	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Professore Ordinario Medicina Interna. Direttore Dipartimento Medicina e Scienze dell'Invecchiamento Università G. d'Annunzio Chieti- Pescara, Chieti
Nicolantonio	D'Orazio	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Professore Ordinario Scienza dell'Alimentazione e dietetica Scuola di Medicina e Scienze della Salute. Università "G.

Nome	Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
				D'Annunzio" Chieti – Pescara, Chieti
Damiano	D'Ardes	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Dirigente Medico Dipartimento di Medicina e Scienze dell'invecchiamento - Clinica Medica - Università G. D'Annunzio - Chieti
Giuseppe	Defeudis	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del Metabolismo	Dirigente medico in consulenza esterna - Area di Endocrinologia del Campus Bio-Medico e ASL Frosinone
Paolo	Di Berardino	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Psicologia Clinica. Responsabile Centro Riabilitazione Residenziale ad Alta Intensità Assistenziale per i Disturbi Alimentari - Casa Di Cura Villa Pini D'Abruzzo (CH), Chieti
Marta	Di Nicola	Scienze Statistiche	Dottorato in Biostatistica	Professore Ordinario di Statistica Medica, Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche Orali e Biotecnologiche, Università G. d'Annunzio di Chieti Pescara, Chieti
Raffaella	Fresa	Medicina e Chirurgia	Diabetologia e Malattie del Ricambio	Responsabile Struttura Territoriale di Diabetologia II° livello-DS63-Asl Salerno
Valentina	Gatta	Biologia	Genetica Medica	Professore Ordinario di Genetica Medica - Università degli Studi G. D'Annunzio - Chieti
Maria Adele	Giamberardino	Medicina e Chirurgia	Medicina dello Sport	Professore Ordinario Medicina Interna - Direttore UOC Clinica geriatrica Chieti - Responsabile UO Fisiopatologia del Dolore - CAST - Chieti
Maria Teresa	Guagnano	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Professore Associato Medicina Interna Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento - Università G. D'Annunzio, Chieti
Annunziata	Lapolla	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	UOC Diabetologia e Dietetica ULSS Euganea – Professore Endocrinologia Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche Università di Padova. Coordinatore Comitato Scientifico AMD, Padova
Marco	Liberati	Medicina e Chirurgia	Ostetricia e Ginecologia	Professore Ordinario di Ostetricia e Ginecologia Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento - Università G. D'Annunzio, Chieti

Nome	Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
Roberto	Luneia	Chimica e Tecnologie Farmaceutiche	Chimica e tecnologie degli alimenti	Docente in trasformazione dei prodotti alimentari - Istituto Agrario -Todi
Giulio	Marchesini Reggiani	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna, Diabetologia e Malattie del Ricambio, Malattie dell'apparato digerente	Responsabile SSD di malattie del Metabolismo e Dietetica Clinica, Azienda Ospedaliera S. Orsola Malpighi, Bologna – Professore Ordinario di Nutrizione Clinica, Università di Bologna, Bologna
Davide	Masi	Medicina e Chirurgia	Specialista in Endocrinologia e Malattie del metabolismo	Ricercatore Sapienza, Università di Roma, Roma
Giorgio	Mello	Medicina e Chirurgia	Ostetricia e Ginecologia	Primario emerito SOD Ostetricia e Ginecologia- Ospedale Universitario Careggi - Firenze
Enrico	Miccadei	Scienze Geologiche		Professore Ordinario in Geografia fisica e Geomorfologia- Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara
Anita	Minnucci	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del ricambio	Responsabile Centro Diabetologia territoriale - Area Distrettuale 1 Chieti - ASL 2 Abruzzo
Valeria	Montani	Medicina e Chirurgia	Malattie metaboliche e Diabetologia	Direttore Medico Malattie Endocrine e Diabetologia, Ospedale San Liberatore di Atri - ASL Teramo
Angela	Napoli	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Metabolismo e in Medicina Interna	Consulente Unità di Diabetologia dell'Ospedale Israelitico di Roma, ad oggi CDC Santa Famiglia Roma - Professore International School Of Health Sciences UniCamillus - Università di Roma
Barbara	Paolini	Medicina e Chirurgia	Scienza dell'Alimentazione e Dietetica	Direttore UOSA Dietetica e Nutrizione Clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese - Siena
Mauro	Pettoruso	Medicina e Chirurgia	Psichiatria	Ricercatore - Università G. D'Annunzio Chieti-Pescara - Chieti
Giuseppina	Russo	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del Metabolismo	Professore ordinario di Medicina Interna -Università Messina - Responsabile UOS Diabetologia AOU Policlinico Universitario G. Martino - Messina
Livia	Santarelli	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e malattie del ricambio	Dirigente Medico ·Responsabile UOSD Diabetologia Sulmona Castel di Sangro, Sulmona (AQ)
Francesca	Santilli	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Professore Ordinario di Medicina Interna Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento - Università G. D'Annunzio, Chieti

Nome	Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
Antonietta Maria	Scarpitta	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del Ricambio	Dirigente Medico U. O. C. di Malattie Endocrine, del Ricambio e della Nutrizione. P. O. Paolo Borsellino-Marsala - A.S.P. TRAPANI, Marsala (TP)
Gianpiero	Sorice	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e Malattie del Metabolismo	Dirigente Medico U.O. Endocrinologia Universitaria Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale Policlinico di Bari
Lorenza	Speranza	Farmacia	Scienza dell'Alimentazione	Docente in Biologia applicata, Dip. Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Università G. D'Annunzio, Chieti Pescara - Chieti
Elena	Succurro	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Professore associato in Medicina Interna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro
Luca	Tommasi	Psicologia	Dottorato in Psicologia Sperimentale	Professore ordinario Psicobiologia e Psicologia Fisiologica - Università G. D'Annunzio Chieti-Pescara-Chieti
Elisabetta	Torlone	Medicina e Chirurgia	Nefrologia, Endocrinologia e in Malattie del Ricambio	Responsabile U.O. "Diabete e Nutrizione" del Centro di Ricerca di Medicina Perinatale e della Riproduzione, Università di Perugia, Perugia
Dario	Tuccinardi	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia e malattie del metabolismo	Dirigente medico Unità di Endocrinologia e Diabetologia della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico Roma
Ester	Vitacolonna	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Professore Ordinario Scienza dell'Alimentazione e dietetica. Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento - Università G. D'Annunzio Chieti - Pescara, Chieti

Bibliografia

1. World Health Organization, FAO, UNEP, WOA. One Health Joint Plan of Action (2022–2026): working together for the health of humans, animals, plants and the environment. Geneva: WHO Press; 2022.
2. Destoumieux-Garzón D, Mavingui P, Boetsch G, et al. The One Health concept: 10 years old and a long road ahead. *Front Vet Sci.* 2022;9:828913.
3. Davies MJ, Aroda VR, Collins BS, et al. Management of hyperglycemia in type 2 diabetes, 2023 update. *Diabetes Care.* 2023;46(11):2753–2786.

4. Drucker DJ. Mechanisms of action and therapeutic application of GLP-1 receptor agonists. *Cell Metab.* 2023;35(1):15–30.
5. Hod M, Kapur A, McIntyre HD, et al. Evidence-based management of diabetes in pregnancy: international consensus update. *Diabetes Res Clin Pract.* 2022;183:109153.
6. Shah VN, Shoskes A, Tawfik B, Garg SK. Closed-loop insulin delivery systems: past, present, and future directions. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2022;10(8):556–567.
7. Contreras I, Vehi J. Artificial intelligence for diabetes management and decision support. *J Diabetes Sci Technol.* 2023;17(2):456–465.
8. Heindel JJ, Blumberg B, Cave M, et al. Metabolism disrupting chemicals and metabolic disorders. *Endocr Rev.* 2022;43(3):653–688.