

ONE HEALTH: IL NETWORK DELLA VITA – STATO DELL'ARTE E SFIDE FUTURE IN BIOLOGIA

Formazione a Distanza (webinar)

10 ottobre 2026

7,5 crediti ECM

Durata: 5 ore

Responsabile scientifico: Dott. Davide Martorana

Obiettivo formativo: EPIDEMIOLOGIA - PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE – DIAGNOSTICA
– TOSSICOLOGIA CON ACQUISIZIONE DI NOZIONI TECNICO-PROFESSIONALI

Professioni accreditate: Biologo

Le grandi sfide che interessano la salute contemporanea mostrano con crescente evidenza come salute umana, salute animale e salute degli ecosistemi non possano più essere considerate ambiti separati.

Cambiamenti ambientali, perdita di biodiversità, esposizione a contaminanti, antibiotico-resistenza, alimentazione e trasformazioni tecnologiche agiscono all'interno di un sistema complesso di relazioni che richiede approcci integrati e competenze capaci di dialogare tra loro.

È in questo scenario che si colloca il paradigma One Health, attraverso cui comprendere i determinanti della salute e affrontare problemi che, per loro natura, superano i confini delle singole discipline.

Il programma dell'evento amplia questa riflessione anche alle trasformazioni introdotte dall'intelligenza artificiale e alle relative implicazioni professionali.

L'obiettivo dell'evento è offrire ai biologi strumenti per interpretare la crescente complessità dei fenomeni che incidono sulla salute e, al tempo stesso, riflettere sul contributo specifico che la professione può offrire alla costruzione di un modello di salute realmente integrato.

PROGRAMMA

11,00-12,45

Prima sessione: ONE-HEALTH: ONE PRIORITY?

Moderatori: Maria Parmeggiani, Marco D'Anzeo

- One health: stato dell'arte
Giovanni Leonardi
- Interazioni tra ambiente e salute umana: inquinamento chimico nell'approccio One Health
Mario Carere
- L'impatto dell'intelligenza artificiale nella One Health
Fabio Di Bello
- L'impatto della One health nel mondo nel lavoro
Stefano Simonetti

Discussione finale

12,45-13,45 Pausa pranzo

13,45-17,00

Seconda sessione: ONE HEALTH: L'INTERCONNESSIONE TRA SALUTE UMANA, ANIMALE E AMBIENTALE

Moderatori: Tiziana Lazzarotto, Gianmarco Paris, Federica Sanges

- Come il cervello guida il comportamento: circuiti neurali, emozioni e decisioni
Diego Scheggia
- Salute globale, biodiversità e intelligenza artificiale
Roberto Cazzolla Gatti
- Alimentazione eco-sostenibile
Anna Villarini
- Microbiota nei primi giorni di vita: le radici della salute futura
Marco Ventura
- Antibiotico-resistenza in ottica One health
Giulia Lombardi
- Il "Global Glyphosate Study": effetti tossici e cancerogeni del Glifosato e suoi formulati
Eva Tibaldi

Discussione finale

17,00 Chiusura dei lavori

COGNOME	NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
CARERE	MARIO	BIOLOGO		ISTITUTO SUPERIORE SANITA'	Direttore del Reparto Ecosistemi e Salute dell'Istituto Superiore di Sanità
CAZZOLLA GATTI	ROBERTO	BIOLOGO	ECOLOGIA	Università di Bologna	Professore associato Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
D'ANZEO	MARCO	BIOLOGO	BIOCHIMICA CLINICA	AOU UMBERTO I - ANCONA	DIRIGENTE BIOLOGO Laboratorio Analisi SOS Sierologia; vicepresidente Ordine dei Biologi Emilia-Romagna e Marche
DI BELLO	FABIO	INGEGNERE		LIBERO PROFESSIONISTA	Ingegnere gestionale, esperto di intelligenza artificiale in medicina e ricerca biomedica; docente presso Bicocca Academy e Università di Udine
LAZZAROTTO	TIZIANA	BIOLOGO	Microbiologia e Virologia	Università di Bologna	Professoressa ordinaria Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
LEONARDI	GIOVANNI	SCIENZE POLITICHE		MINISTERO DELLA SALUTE	Capo del Dipartimento della salute umana, della salute animale e dell'ecosistema (One Health) e dei rapporti internazionali
LOMBARDI	GIULIA	BIOLOGO	Microbiologia e Virologia	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA	DIRIGENTE BIOLOGO A TEMPO INDETERMINATO
MARTORANA	DAVIDE	BIOLOGO	GENETICA MEDICA	AOU PARMA	Responsabile Coordinamento Operativo della Piattaforma di Next Generation Sequencing; Segretario OBERM

PARIS	GIANMARCO	BIOLOGO	ECOLOGIA	Politecnico di Milano, Università degli studi di Milano	Professore a contratto in corso istituzionale
PARMEGGIANI	MARIA ANITA	BIOLOGO			Presidente OBERM
SANGES	FEDERICA	BIOLOGO	NUTRIZIONE	LIBERO PROFESSIONISTA	Biologa nutrizionista presso la clinica Villa dei Pini di Civitanova Marche, Ideatrice e responsabile del progetto Food4Basket, Consigliere OBERM
SCHEGGIA	DARIO			Università degli studi di Milano	Professore associato di Farmacologia
SIMONETTI	STEFANO				Pubblicista ed esperto in tematiche sanitarie
TIBALDI	EVA	BIOLOGO	Fisiopatologia della riproduzione umana	Istituto Ramazzini, San Lazzaro di Savena (BO)	Vice-Responsabile dell'Unità Operativa "Valutazione dei risultati, Patologo Seniorreferente
VENTURA	MARCO	SCIENZE NATURALI		Università di Parma	Professore Ordinario di Microbiologia presso il Dipartimento di Chimica, Scienze della Vita e Sostenibilità Ambientale
VILLARINI	ANNA	BIOLOGO	NUTRIZIONE	LIBERO PROFESSIONISTA	Università degli Studi di Perugia, Professore Associato Med/42 (MEDS-24/B)

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 Accreditemento 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;					

Davide Martorana è un biologo e ricercatore con una consolidata carriera nel campo della genetica medica.

Formazione Accademica

Ha conseguito la maturità tecnica presso l'Istituto Tecnico Agrario Statale "Stanga" di Cremona nel 1993. Successivamente, si è laureato in Scienze Biologiche con indirizzo Bio-Molecolare all'Università degli Studi di Parma nel novembre 1999, con una votazione di 109/110. Ha ottenuto l'abilitazione alla professione di Biologo nel 2001.

Proseguendo la sua formazione, ha conseguito la specializzazione in Genetica Medica (indirizzo tecnico) presso l'Università degli Studi di Milano nel novembre 2004, con il massimo dei voti e lode. Nel marzo 2011, ha completato il suo percorso accademico ottenendo un Dottorato di Ricerca in "Biologia e Patologia Molecolare" presso l'Università degli Studi di Parma.

Carriera Professionale

La sua carriera professionale si è svolta principalmente presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, dove ha iniziato con un tirocinio di tesi nel 1998. Dal gennaio 2008, è biologo dirigente a tempo indeterminato presso l'Unità Operativa di Genetica Medica.

Nel corso degli anni, ha assunto ruoli di crescente responsabilità:

- **Coordinatore Scientifico del CoreLAB** del Centro Comune di Ricerca dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, da giugno 2019.
- **Responsabile del Coordinamento Operativo della Piattaforma di Next Generation Sequencing** della stessa azienda, da agosto 2023.

Attività di Ricerca e Incarichi

Martorana è attivamente coinvolto in numerosi gruppi di lavoro e società scientifiche. Attualmente è Segretario dell'Ordine Territoriale Biologi Emilia-Romagna e Marche e membro del Board della Ricerca dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma. Fa parte del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana Febbri Periodiche (AIFP) dal 2012 ed è socio della Società Italiana Genetica Umana (SIGU) dal 2008.

La sua attività di ricerca è testimoniata dall'ottenimento di finanziamenti per un totale di 367.000 euro, in qualità di Principal Investigator o Unit Leader, da parte di enti come la Vasculitis Foundation e nell'ambito del Programma di Ricerca Regione-Università.

È autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, con un H-index di 23, e di diversi capitoli di libri. Svolge regolarmente attività come relatore a convegni nazionali e internazionali e ha organizzato diversi corsi di formazione in ambito genetico. Svolge inoltre un'intensa attività come revisore per riviste scientifiche di prestigio, tra cui *Lancet Rheumatology* e *Arthritis and Rheumatology*.

Attività Didattica

Ha ricoperto il ruolo di professore a contratto di Genetica Medica presso l'Università degli Studi di Parma per gli anni accademici 2015/2016 e 2016/2017. Dal 2002, è tutore per la formazione tecnico-pratica nel corso di Laurea in "Tecniche di Laboratorio Biomedico" e dal 2006 segue studenti di dottorato e tirocinanti di diversi corsi di laurea scientifici.