



Medical Women's International Association
Associazione Italiana Donne Medico - AIDM
Sezione della Città Metropolitana di TORINO



Vaccini anti Sars-Cov-2

Approccio scientifico ed approccio di genere

CONVEGNO 4 E 5 NOVEMBRE 2021

WEBINAR ORE 16.00 - 19.00

Accreditato ECM 9,9 crediti per:

Medico Chirurgo (tutte le specializzazioni), Odon-
toiatra, Farmacista (tutte le specializzazioni), Tecni-
co Sanitario di Laboratorio Biomedico, Biologo,
Infermiere, Veterinario (tutte le specializzazioni)

AIDM Provider Standard n. 558

per iscriversi: aidmtorino@gmail.com
(non socie AIDM)

<https://ecmupainuc.it/view/provider-aidm>
(socie AIDM)

RESPONSABILE SCIENTIFICA:

Elena Garro

COMITATO SCIENTIFICO:

Tiziana Borsatti, Enrica Ciccarelli, Marinella Fammartino,
Elena Garro, Mariasusetta Grosso,
Pierangela Rista, Gabriella Tanturri.

Con il Patrocinio di:



ASL
CITTÀ DI TORINO



SOMCeO Torino
Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

RAZIONALE:

Il 9 gennaio 2020 l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) dichiara che le autorità sanitarie cinesi hanno individuato un nuovo ceppo di coronavirus mai identificato prima nell'uomo, provvisoriamente chiamato 2019-nCoV e classificato in seguito ufficialmente con il nome di SARS-CoV-2.

Da quando, l'11 gennaio 2020, è stata pubblicata la sequenza genetica del virus SARS-CoV-2, scienziati, industrie e altre organizzazioni in tutto il mondo hanno collaborato per sviluppare il prima possibile vaccini sicuri ed efficaci contro il COVID-19.

Alcuni vaccini sono realizzati con tecnologie già in uso, altri invece mediante nuovi approcci, o approcci utilizzati recentemente nello sviluppo di vaccini contro SARS ed Ebola. L'obiettivo è simile per tutti: produrre una risposta immunitaria al fine di neutralizzare il virus e impedire l'infezione delle cellule.

I vaccini candidati sono testati prima in laboratorio, poi su animali e infine su volontari umani.

Gli studi presi in esame devono quindi poter confermare l'efficacia e la sicurezza dei vaccini e che i loro benefici siano superiori a qualsiasi potenziale effetto collaterale o rischio. Via via che i vaccini per il COVID-19 sono somministrati, le Agenzie Regolatorie per l'uso dei farmaci (FDA, EMA, in Italia AIFA) monitorano tempestivamente le informazioni relative a benefici, sicurezza, eventuali effetti collaterali riportati dalla sorveglianza post-marketing, con gli stessi standard elevati di qualità, sicurezza ed efficacia applicati a tutti i farmaci e vaccini.

Nel convegno si parlerà inizialmente delle caratteristiche biologiche, cliniche e diagnostiche del virus e dei vaccini con particolare attenzione alle risposte immunitarie e ai diversi metodi di sequenziamento.

Altro aspetto che verrà trattato sarà l'accessibilità ai vaccini e la diffusione di notizie vere o meno, e come queste ultime possano essere limitate e contrastate.

Ci sarà infine la trattazione sia della storia dei vaccini, dal modello animale in avanti, sia delle differenze di genere nelle risposte immunitarie ai vaccini stessi con un focus sulla gravidanza.

FACULTY

ALTRUDA FIORELLA: Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Università di Torino

BARBERO RAFFAELLA: Facoltà di Veterinaria, Università di Torino

BARGONI ALESSANDRO: Accademia di Medicina

CAPPELLO PAOLA: Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienza per la Salute, CERMS Laboratorio Immunologia dei Tumori, Università di Torino

COMBA LORENZO: Ematologia, Università di Torino

CROSETTO NICOLA: Karolinska Institute, Stockholm, Istituto per la Ricerca sul Cancro, Candiolo FPO-IRCCS, Università di Torino

DENTICO NICOLETTA: Society for International Development

DIRINDIN NERINA: Associazione Salute e Diritto Fondamentale, CORIPE, Facoltà di Economia, Università di Torino

FORNI NICOLA: U.O.C. Malattie Infettive Ospedale Borea, ASL1 Imperiese

GIACOSA MARIA CHIARA: Giornalista, La Repubblica

GIUSTETTO GUIDO: Presidente OMCEO Torino

GOSS ILENYA: Cattedra di EBM, Etica e Bioetica, Facoltà di Medicina, Università di Torino

MASIA CHIARA: Dirigente Amministrativo Relazioni Esterne, ASL Città di Torino

MONDO LUISA: Servizio Sovrazonale di Epidemiologia, ASL TO3, OMCEO Torino

PALESTRO GIORGIO: Rettore Emerito Facoltà di Medicina, Università di Torino

PICCINNI MARIE PIERRE: Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università di Firenze

RUGGIERI ANNA: Virologa, Ricercatrice Centro per la Medicina di Genere, Istituto Superiore di Sanità e Referente Regionale Giseg, Lazio

SAPINO ANNA: Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino, Istituto per la Ricerca sul Cancro di Candiolo, FPO IRCCS

SARRO LIDIA: Neurologa, Ospedale Martini, ASL Città di Torino

SASSO ELISABETTA: Associazione di Volontariato CittadinanzAttiva

TANTURRI GABRIELLA: PastPresident AIDM Torino, Consigliera AIDM Nazionale

VINEIS PAOLO: Chair in Environment Epidemiology Imperial College of London