



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione ASSOCIAZIONE SPORT È SALUTE
Provider

Titolo Colesterolo: questo s/conosciuto. La sua importanza e le nuove ipotesi sul rischio cardiovascolare.

ID Evento 114-256533

Tipologia Evento RES

Data Inizio 03/12/2022

Data Fine 03/12/2022

Date Intermedie

Durata 06:00

Professioni / Discipline	Assistente sanitario	Assistente sanitario
	Biologo	Biologo
	Chimico	Chimica
	Dietista	Dietista
	Educatore professionale	Educatore professionale
	Farmacista	Farmacia ospedaliera Farmacista territoriale
	Fisico	Fisica
	Fisioterapista	Fisioterapista
	Igienista dentale	Igienista dentale
	Infermiere	Infermiere
	Infermiere pediatrico	Infermiere pediatrico
	Logopedista	Logopedista
	Medico chirurgo	Allergologia ed immunologia clinica Anatomia patologica Anestesia e rianimazione Angiologia Audiologia e foniatría Biochimica clinica Cardiochirurgia Cardiologia Chirurgia generale Chirurgia maxillo-facciale Chirurgia pediatrica Chirurgia plastica e ricostruttiva Chirurgia toracica Chirurgia vascolare Continuità assistenziale Cure palliative Dermatologia e venerologia Direzione medica di presidio ospedaliero Ematologia Endocrinologia Epidemiologia Farmacologia e tossicologia clinica Gastroenterologia Genetica medica Geriatria Ginecologia e ostetricia Igiene degli alimenti e della nutrizione Igiene, epidemiologia e sanità pubblica Laboratorio di genetica medica Malattie dell'apparato respiratorio Malattie infettive Malattie metaboliche e diabetologia Medicina aeronautica e spaziale Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro Medicina dello sport Medicina di comunità Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza Medicina fisica e riabilitazione Medicina generale (medici di famiglia) Medicina interna Medicina legale Medicina nucleare Medicina subacquea e iperbarica Medicina termale Medicina trasfusionale Microbiologia e virologia

	termale Medicina trasfusionale Microbiologia e virologia Nefrologia Neonatologia Neurochirurgia Neurofisiopatologia Neurologia Neuropsichiatria infantile Neuroradiologia Oftalmologia Oncologia Organizzazione dei servizi sanitari di base Ortopedia e traumatologia Otorinolaringoiatria Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia) Pediatria Pediatria (pediatri di libera scelta) Privo di specializzazione Psichiatria Psicoterapia Radiodiagnostica Radioterapia Reumatologia Scienza dell'alimentazione e dietetica Urologia
Odontoiatra	Odontoiatria
Ortottista/Assistente di oftalmologia	Ortottista/Assistente di oftalmologia
Ostetrica/o	Ostetrica/o
Partecipanti senza obbligo ECM	Partecipanti senza obbligo ECM
Podologo	Podologo
Psicologo	Psicologia Psicoterapia
Tecnico audiometrista	Tecnico audiometrista
Tecnico audioprotesista	Tecnico audioprotesista
Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
Tecnico della riabilitazione psichiatrica	Tecnico della riabilitazione psichiatrica
Tecnico di neurofisiopatologia	Tecnico di neurofisiopatologia
Tecnico ortopedico	Tecnico ortopedico
Tecnico sanitario di radiologia medica	Tecnico sanitario di radiologia medica
Tecnico sanitario laboratorio biomedico	Tecnico sanitario laboratorio biomedico
Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva	Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
Terapista occupazionale	Terapista occupazionale
Veterinario	Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche Igiene prod., trasf., commercial., conserv. E tras. Alimenti di origine animale e derivati Sanità animale

Numero partecipanti 100

Obiettivo Strategico Nazionale

(23) Sicurezza e igiene alimentari, nutrizione e/o patologie correlate

Obiettivo Strategico Regionale

(7) Linee guida, protocolli e procedure basate su evidenze scientifiche

Costo 0.00

Crediti 6.0

Responsabili Scientifici

Nome	Cognome	Qualifica
Daniele	Bordin	Medico Chirurgo. Già docente di Fisiologia nella Scuola di

Data di stampa: 14/09/2025

**Docente/ Relatore/
Tutor**

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
Cesare	Roberto	RELATORE	titolare
Nicola	Di Fonso	RELATORE	titolare

**Verifica
Apprendimento**

Questionario (test)

**Segreteria
Organizzativa**

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

Programma

Razionale Una molecola preziosa e bistrattata, il colesterolo resta senza dubbio l'elemento più emblematico nel complesso puzzle dell'etiopatogenesi dell'aterosclerosi. Il colesterolo in sé non è causa di aterosclerosi. Basti pensare, tra l'altro, che esso stesso ne regola finemente la biosintesi mediante un sistema a feedback. Difatti l'internalizzazione di LDL ossidate nell'endotelio sembra essere attribuita ad un eccesso di ROS, che alterano il recettore di queste lipoproteine. Questo particolare è importante nell'intuire come la formazione della placca, dove senza dubbio è coinvolto anche il colesterolo, sarebbe subordinata ad un danno primario nell'endotelio, ponendo il controllo della colesterolemia come target terapeutico ben distante da un approccio che possiamo definire "moderno".

Vi sono essenzialmente tre fattori chiave a sostegno di tale tesi:

La rete dei vasi sanguigni dell'uomo supera i 90.000 Km di lunghezza e le placche ateromasiche si riscontrano nell'ordine dei centimetri, nei punti di maggiore stress emodinamico;

Lo studio della Lipoproteina(a) e dell'omocisteina, due importanti fattori aterogeni meno noti, metterebbe in evidenza la relazione esistente tra disfunzione endoteliale e insorgenza della placca, nonché della proliferazione delle cellule della muscolatura liscia nel distretto endoteliale; L'insulinoreistenza e l'iperglicemia compromettono significativamente a più livelli la stabilità dell'endotelio e della matrice extracellulare delle arterie.

Il corso che presentiamo verterà sullo studio di questi tre elementi, al fine di offrire al professionista una chiave di lettura ben più ampia delle malattie cardiovascolari e un migliore approccio all'integrazione funzionale.

Risultati attesi Comprensione dei meccanismi coinvolti nell'etiopatogenesi dell'aterosclerosi.

Programma del 03/12/2022

Provincia Sede PADOVA

Comune Sede PADOVA

Indirizzo Sede Via Toblino 53

Luogo Sede Fondazione OIC Onlus

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/ Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:30	09:00	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				
09:00	12:00	Colesterolo: funzioni,	Di Fonso	Comprensione dei	Acquisire	Lezione

		sintesi, metabolismo, regolazione. Zuccheri, grassi, insulina e biosintesi del colesterolo. Ruolo della lipoproteina /a) nella patogenesi aterosclerotica.	Roberto	meccanismi coinvolti nell'eziopatogenesi dell'aterosclerosi.	conoscenze teoriche e/o pratiche	Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
12:00	12:30	PAUSA				
12:30	15:30	Omocisteina, colesterolo e patogenesi aterosclerotica. Insulinoresistenza, colesterolo, metilazione e danno endoteliale. Strategie di intervento alimentare e integrazione funzionale.	Di Fonso Roberto	Comprensione dei meccanismi coinvolti nell'eziopatogenesi dell'aterosclerosi.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
15:30	15:45	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				