

COVID-19: COME GESTIRE IL RISCHIO DA CORONAVIRUS E ALTRE MALATTIE INFETTIVE EMERGENTI E REMERGENTI IN AMBITO LAVORATIVO

BREVE PREMESSA:

Di alcune malattie, quando ne sentiamo risuonare il nome, abbiamo come la certezza che siano un brutto ricordo del nostro passato. Di molte, addirittura, faremmo fatica a ricordare i sintomi e gli effetti. Quello che invece dovrebbe preoccuparci, in effetti, è che malgrado gli sviluppi della ricerca e della medicina non soltanto non sono davvero scomparse, ma in alcuni casi si stanno pericolosamente riaffacciando.

Un nuovo coronavirus (SARS CoV-2) è stato identificato il 9 gennaio 2020 dal CDC cinese come agente causale di un cluster di polmonite segnalato il 31 dicembre 2019 dalla Commissione Sanitaria Municipale di Wuhan (Cina) all'Organizzazione Mondiale della Sanità per l'epidemia verificatasi nella città di Wuhan, nella provincia cinese di Hubei. Alcuni lavori di ricerca lavoro riportano che, come accade in altre infezioni acute virali, la **frequenza di cellule che esercitano funzioni differenti e producono molecole diverse all'interno delle famiglie dei linfociti helper o citotossici è molto diversa**. Entrambi questi tipi cellulari mostrano alcune anomalie descritte per la prima volta, in primo luogo **un'alta percentuale di cellule c.d. naive, cioè di linfociti che non hanno ancora riconosciuto il loro antigene**, cosa alquanto anomala, data l'età relativamente avanzata dei pazienti, ma **che sono funzionalmente "spente"**.

Inoltre, le cellule di memoria presenti all'interno dei linfociti citotossici - che sono principalmente deputati alle difese antivirali - esprimono sulla superficie molecole caratteristiche di cellule che hanno esaurito la loro funzione, ovvero, che sono anch'esse spente. Queste osservazioni potrebbero avere implicazioni sia teoriche, per comprendere meglio come il sistema immunitario venga modificato dal virus, sia pratiche.

Dalla data di sviluppo delle infezioni di è vista una forte espansione del virus in tutto il mondo e, alla data odierna, sono ancora difficili da definire le conseguenze sanitarie, economiche e sociali della pandemia che si sta vivendo.

OBIETTIVI SPECIFICI

- epidemiologia delle malattie
- modalità di trasmissione della malattia;
- sintomatologia e diagnosi
- misure di prevenzione sociale e in ambito lavorativo
- aspetti legali e sociali
- **Obiettivo 10 - EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE**

Durata totale della formazione 30 ore

Contenuti

La malattie del secolo

- Carta d'identità delle malattie
- La malattia nella storia
- La malattia oggi
- Fine o inizio , la trasformazione della malattia
- Prevenire è meglio che curare?
- Il vaccino si o no
- Malattie infettive non e clima
- Legionella
- Virus Zika:emergenza internazionale
- HIV e malattie sessualmente trasmesse
- Meccanismi di emergenza delle malattie infettive e non
- Aumento demografico e malattie infettive e non

- La SARS : evoluzione cura e prevenzione
- Pandemia influenzale e influenza aviaria
- La chikungunya in Italia

Livelli complessità degli agenti biologici

La situazione epidemiologica dell'infezione COVID-19 nel mondo ed in Italia. Analisi dei primi dati disponibili. Aree a rischio.

I sintomi e i segni clinici dell'infezione da COVID-19. Periodo di incubazione e contagiosità. Valutazione del rischio clinico. Complicanze, mortalità

Interventi di protezione sociale

Covid -19- Sicurezza de lavoratori

Vaccinazioni : stato dell'arte , falsi miti e prospettive

Raccomandazioni

- Raccomandazione per i viaggiatori
- Raccomandazioni per gli operatori sanitari
- Linee guida CDC USA
- Raccomandazioni Ministero Salute
- Prevenzione e sanificazione nelle strutture sociali e socio sanitarie

Farmaci

- Amici o nemici
- L'uso dei farmaci non convenzionali
- Dalla natura alla chimica
- Uso e abuso
- Microrganismi resistenti ai farmaci: la tubercolosi XDR

VERIFICA DI APPRENDIMENTO:

Al termine della consultazione del materiale il discente dovrà compilare il 2 test a risposte multiple sui contenuti consultati ritenuto valido con il 80% delle risposte valide.

PARTECIPAZIONE E CREDITI ECM

La soglia minima di partecipazione richiesta per corsi di sole 4 ore è del 100%;

per tutti gli altri casi la soglia minima di frequenza richiesta è dell'80% delle ore totali previste.

L'attestato crediti sarà rilasciato solo ed esclusivamente ai partecipanti che avranno superato il questionario di apprendimento (obbligatorio per i corsi superiori a due giornate) e che avranno raggiunto la soglia minima di partecipazione

MODALITA' RILEVAZIONE PRESENZE

Firma su SCHEDA ANAGRAFICA