

EVENTO IN PRESENZA

PRE-ISCRIZIONE ONLINE OBBLIGATORIA

CORSO DI FORMAZIONE



Partecipazione
consentita solo con
Green Pass Rafforzato

TOSSINA BOTULINICA:

Tecniche di somministrazione
e anatomia ecografica

21 – 22
APRILE
2022

Ospedale
Buccheri La Ferla
PALERMO

Responsabile Scientifico:
Dott. Giorgio Mandala'



TOSSINA BOTULINICA:

Tecniche di somministrazione
e anatomia ecografica



RAZIONALE & OBIETTIVI

La **tossina botulinica** riduce il passaggio dal nervo al muscolo di particolari molecole che “comandano” al muscolo di contrarsi. Si ha quindi un indebolimento del muscolo infiltrato con la tossina, e una riduzione dell'attività volontaria del muscolo. La tossina viene iniettata nel muscolo dal medico in modo del tutto indolore e la precisione può essere aumentata utilizzando un controllo ecografico o elettromiografico.

La tossina botulinica viene somministrata direttamente nel sito in cui si vuole indurre il rilassamento muscolare e chiaramente, una simile operazione deve essere effettuata solo ed esclusivamente da personale medico specializzato.

Questo incontro si prefigge di fornire un aggiornamento sugli utilizzi della tossina botulinica nella patologia neurologica con particolare riferimento alle patologie caratterizzate da spasticità e distonia e favorire l'aggiornamento scientifico promuovendo la condivisione tra specialisti in ambito neurologico e fisiatrico che hanno in carico questo tipo di pazienti. Una parte pratica prevederà la partecipazione diretta dei partecipanti per acquisire dimestichezza con l'esame ecografico, quale strumento necessario, ma sotto-utilizzato nella pratica clinica, per l'individuazione dei target muscolari ed evitare il coinvolgimento di strutture vascolo-nervose.

La sessione pratica e interattiva è finalizzata all'apprendimento attivo dei singoli partecipanti con l'auspicio che le conoscenze acquisite vengano efficacemente trasferite nella pratica quotidiana migliorando l'outcome dei pazienti.

TOSSINA BOTULINICA:

Tecniche di somministrazione
e anatomia ecografica



PROGRAMMA

21 APRILE 2022

13.00

Registrazione dei partecipanti

13.40

Saluti - **Prof. Giulia Letizia Mauro**, *Professore Ordinario di Medicina Fisica e Riabilitazione, Università degli Studi di Palermo*

13.50

Introduzione al Corso - **G.Mandalà**

SESSIONE TEORICA: LA TOSSINA BOTULINICA

14.00|14.20

Il meccanismo di azione- **M.C. Romano**

14.20|14.40

Le indicazioni - **M.C. Romano**

14.40|15.00

Le diverse formulazioni - **M.C. Romano**

15.00|15.20

Le diluizioni - **M.C. Romano**

15.20|15.40

Overview sulla spasticità - **G.Mandalà**

15.40|16.00

Overview sulla distonia - **M.C. Romano**

16.00|16.10

Discussione - **Tutti**

16.10|16.30

Sessione talk- Q&A

16.30|16.45

Take home message e conclusione della prima giornata - **Tutti**

22 APRILE 2022

SESSIONE PRATICA CON ECOGRAFO

09.00|09.20

Principi di ecografia - **A. Massimiani**

09.20|10.20

Trattamento con tossina botulinica sotto guida ecografica - **A. Massimiani**

10.20|11.20

Metodiche di individuazione dei muscoli da infiltrare:
quali vantaggi dalla guida ecografica? - **A. Massimiani**

Coffee break

11.20|11.30

Identificazione ecografica dei muscoli dell'arto inferiore - **A. Massimiani**

11.30|12.30

Identificazione ecografica dei muscoli dell'arto superiore - **A. Massimiani**

12.30|13.30

Light Lunch

13.30|14.00

Identificazione ecografica nella distonia cervicale - **A. Massimiani**

14.00|15.00

Discussione - **M.C. Romano**

15.00|15.20

Sessione talk- Q&A

15.20|15.40

Take home message e conclusione dei lavori - **Tutti**

15.40|16.10

Questionario di valutazione ECM

FACULTY

Dott. GIORGIO MANDALA'

Direttore della U.O.C. di
Riabilitazione Funzionale,
Medicina Fisica e della
Riabilitazione presso
l'Ospedale Buccheri La Ferla
Fatebenefratelli - Palermo

Dott. ANDREA MASSIMIANI

Medico fisiatra
Dipartimento di Neuroscienze Salute
Mentale e Organi di Senso,
La Sapienza AOU Sant'Andrea
Roma

Dott. MARCELLO CALOGERO ROMANO

Dirigente medico di I livello presso il
Servizio di Neurofisiopatologia del
P.O. Villa Sofia di Palermo

TOSSINA BOTULINICA:

Tecniche di somministrazione e anatomia ecografica



MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

PARTECIPAZIONE: È consentito l'accesso unicamente previa esibizione del **Green Pass Rafforzato** (che si può ottenere con il completamento del ciclo vaccinale e la guarigione)

STEP 1 REGISTRAZIONE ONLINE (OBBLIGATORIA)

PER PARTECIPARE AL **CORSO IN PRESENZA** È OBBLIGATORIO REGISTRARSI ONLINE SOLO LA PRIMA VOLTA. SE SI È GIÀ REGISTRATI IN PIATTAFORMA, PROCEDERE DIRETTAMENTE CON LO STEP 2

- REGISTRARSI ONLINE TRAMITE IL LINK

oppure

- INQUADRARE IL SEGUENTE QR CODE

<https://fadcollage.it/people/register>



- Inserire i dati richiesti
- Attivare l'account cliccando sul link indicato nella mail di conferma ricevuta
- Procedere con lo **STEP 2**

STEP 2 ISCRIZIONE ALL'EVENTO (solo se già iscritti in piattaforma)

Dopo essersi registrato la prima volta alla piattaforma online si potrà proseguire con l'iscrizione e la partecipazione in presenza al corso

- Collegarsi alla pagina <https://fadcollage.it/event/1832/showCard>
- Cliccare sul tasto **ISCRIVITI**
- Inserire le proprie credenziali (precedentemente selezionate)
- Indicare se si è stati reclutati (SI/NO) da uno Sponsor
- Cliccare sul tasto **ATTIVA**

Ad iscrizione avvenuta si riceverà sulla propria mail un badge elettronico con un QR Code che sarà necessario per verificare entrata ed uscita dall'aula di formazione come richiesto dalla normativa ECM - Agenas



STEP 3 MODULISTICA, QUESTIONARIO ECM ED ATTESTATI

Al termine del corso, per procedere alla compilazione della modulistica, del questionario di apprendimento ECM e scaricare sia l'attestato di partecipazione che il certificato ECM con i crediti conseguiti, bisognerà entro e non oltre 3 giorni dalla conclusione dell'attività formativa procedere nel seguente modo:

- Collegarsi al link www.fadcollage.it
- Accedere con le proprie credenziali e selezionare **IL MIO PANNELLO**
- Selezionare l'evento da concludere
- Procedere con i 5 step formativi conclusivi: 1, 2, 3, 4, 5

	Evento Residenziale
1	Qualità Percepita
2	Rilevazione Attività Formativa
3	Test finale di Valutazione
4	Attestato di Partecipazione
5	Attestato crediti ECM

L'attestato che certifica i crediti ottenuti sarà scaricabile dopo la verifica dei requisiti di partecipazione, dei risultati del test finale e della compilazione delle schede di rilevazione della qualità percepita.

TOSSINA BOTULINICA:

Tecniche di somministrazione
e anatomia ecografica



INFORMAZIONI

MISURE ANTI CONTAGIO: Collage S.p.A si impegna per contenere e contrastare il contagio da SARS CoV 2.

Visita il nostro sito per leggere l'informativa www.collage-spa.it/prevenzione-covid-19/

ISCRIZIONE: Nel rispetto delle misure di prevenzione dal contagio SARS-CoV-2 è obbligatorio pre-iscriversi esclusivamente online prima dell'evento

PARTECIPANTI: Evento accreditato per massimo **15** Discenti e **3** Docenti

SEDE: Ospedale Buccheri La Ferla, Via Messina Marine, 197 - 90123 Palermo

CREDITI FORMATIVI - ECM: L'evento è stato accreditato al Ministero della Salute dal Provider Collage S.p.A. (cod. rif. Albo Nazionale Provider 309) rif. ECM n. **309-338431** per: **Medico Chirurgo** [Neurologia, Fisiatria, Anestesia e Rianimazione, Neuropsichiatria Infantile]

OBIETTIVI FORMATIVI: Integrazione tra Assistenza Territoriale ed Ospedaliera

AREA FORMATIVA: Obiettivi Formativi di Processo

CREDITI ECM: Sono stati assegnati all'evento n. **11,7** Crediti Formativi.

Per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio:

- Partecipare almeno al 90% dell'attività formativa dichiarata.
- Appartenere ad una delle discipline per le quali è stato accreditato l'evento
- Svolgere la prova di verifica di apprendimento che è garantita dalla rilevazione delle operazioni registrate dal sistema
- La prova di verifica dovrà essere effettuata entro massimo 3 giorni dal termine del corso.
- Il test può essere effettuato solo una volta e sarà considerato superato al corretto completamento del 75% dei quesiti proposti

Il provider prevederà specifiche verifiche dell'identità del professionista

con la sponsorizzazione non condizionante di



Segreteria Organizzativa e Provider ECM

COLLAGE S.p.A

Via U. Giordano, 55 - 90144 Palermo - Tel. 091 6867.401
e-mail: carmen.mina@collage-spa.it - web: www.collage-spa.it

