



FINALITÀ DEL CORSO

Il corso si sviluppa in quattro giornate caratterizzate da lezioni frontali, illustrazione dei protocolli sperimentali e dimostrazioni pratiche in laboratorio. Lo scopo principale del corso è quello di informare e sensibilizzare i ricercatori e i professionisti sanitari sulle potenzialità delle cellule staminali perinatali. In particolare, attraverso la dimostrazione di come tali cellule vengano isolate e caratterizzate, si focalizzerà l'attenzione sulla necessità di ampliare le conoscenze bio-molecolari delle cellule staminali perinatali e sul loro possibile impiego nella medicina rigenerativa.

Il corso si svolgerà presso il CeSI-MeT (Campus Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara) dal 19 al 22 novembre 2019.

Sarà aperto a un numero minimo di 5 e un massimo di 8 partecipanti, con titolo di laurea triennale o magistrale ad indirizzo biomedico.

L'iscrizione al corso sarà possibile fino ad esaurimento dei posti disponibili, prevede una prima fase di registrazione (a partire dal 1 settembre fino al 15 settembre 2019) ed una successiva di pagamento della quota di partecipazione (entro il 30 ottobre 2019).

La quota di partecipazione di 1000 euro (sconto 15% per i Soci SCR-Italy), comprende l'iscrizione al corso, vitto, alloggio e materiale didattico.

LE CELLULE STAMINALI PERINATALI: biologia e applicazioni presenti e future

19 - 20 - 21 - 22
NOVEMBRE
2019

CeSI-MeT

Campus Università G. d'Annunzio
Chieti-Pescara

via Luigi Polacchi, 11
66100 Chieti

RESPONSABILI DEL CORSO

Componenti del CTS di StemTeCh:

Ivana Antonucci
Maria Addolorata Marigiò
Assunta Pandolfi
Caterina Pipino
Mario Romano
Liborio Stuppia



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ble&associates s.r.l.

tel.: 0823 301653 / 452110

fax: 0823 361086

e-mail: segreteria@bleassociates.it

www.ble-group.com

19 NOVEMBRE 2019

- 13.30 Accoglienza (light lunch) e registrazione
- 15.00 Presentazione del corso
*da parte degli organizzatori
e presentazioni individuali
da parte dei partecipanti*
- 16.00 “Overview generale sulle cellule staminali”
- 17.00 “Le cellule staminali perinatali”
- 18.00 “Il ruolo delle staminali
nella medicina rigenerativa”
- 20.00 Cena

20 NOVEMBRE 2019

ISOLAMENTO E COLTIVAZIONE IN VITRO DELLE CELLULE STAMINALI PERINATALI

- 09.00 “Principi teorici e aspetti pratici dei protocolli
di raccolta, isolamento e messa in
coltura delle cellule staminali perinatali”
- 11.00 Spostamento dei gruppi nei laboratori
*(2 dimostrazioni in parallelo suddividendo
i partecipanti in 2 sottogruppi - da articolare
nel dettaglio)*
- 13.00 Light lunch
- 14.00 Spostamento dei gruppi nei laboratori
*(2 dimostrazioni in parallelo suddividendo
i partecipanti in 2 sottogruppi - da articolare
nel dettaglio)*
- 16.00 Spostamento dei gruppi nei laboratori
*(2 dimostrazioni in parallelo suddividendo
i partecipanti in 2 sottogruppi - da articolare
nel dettaglio)*
- 20.00 Cena

21 NOVEMBRE 2019

CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA E FENOTIPICA DELLE CELLULE STAMINALI PERINATALI E CRIOCONSERVAZIONE.

- 09.00 “Principi teorici e aspetti pratici dei protocolli
di caratterizzazione morfologica
e fenotipica.
Focus sulle problematiche dei passaggi in
vitro e delle procedure di crioconservazione”.
- 11.00 Spostamento dei gruppi nei laboratori
*(2 dimostrazioni in parallelo suddividendo
i partecipanti in 2 sottogruppi - da articolare
nel dettaglio)*
- 13.00 Light lunch
- 14.00 Spostamento dei gruppi nei laboratori
*(2 dimostrazioni in parallelo suddividendo
i partecipanti in 2 sottogruppi - da articolare
nel dettaglio)*
- 16.00 Spostamento dei gruppi nei laboratori
*(2 dimostrazioni in parallelo suddividendo
i partecipanti in 2 sottogruppi - da articolare
nel dettaglio)*
- 20.00 Cena

22 NOVEMBRE 2019

PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO “SANTO SPIRITO” DI PESCARA: L'ESPERIENZA DI UNA CELL FACTORY

- 09.00 “Norme ed attività nelle camere bianche:
dalla ricerca alla clinica”
- 11.00 *Visita ai laboratori*
- 13.00 Concluding remarks e saluti

