



SCUOLA MEDICA OSPEDALIERA
ISCRITTA AL N° 55 DEL REGISTRO REGIONALE DELLE PERSONE GIURIDICHE PRIVATE



2017
EVENTI RESIDENZIALI
EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Corso in
**EPIGENETICA DELLE
MALATTIE PSICHIATRICHE**
27 Maggio 2017

CREDITI ASSEGNATI:11



In collaborazione con



**Aula magna del Centro regionale S. Alessio-
Margherita di Savoia per i ciechi
Viale C.T. Odescalchi 38 - Roma**

SEGRETERIA S.M.O.
B.GO S. SPIRITO, 3 - 00193 ROMA
TEL. 06 68802626 – 68352411 FAX 06 68806712
E-mail: segreteria@smorrl.it - scuola.medica.ospedaliera@pec.it
Sito web: www.smorrl.it

Responsabili scientifici

Dott. Alessandro TAMINO
Medico specialista in Psichiatria. Psicoterapeuta. Arteterapeuta. Responsabile Ambulatorio adulti Centro regionale S. Alessio-Margherita di Savoia per i ciechi - Roma

Dott. Mariano Salvatore PERGOLA
Medico specialista in Genetica Medica. Presidente Associazione onlus Vedere Oltre - Roma

Dott. Guglielmo SABBADINI
Biologo specialista in Genetica Medica. Responsabile Sezione di Citogenetica e Genetica Molecolare dell'Istituto di Diagnostica Clinica "Proda" - Roma.

Segreteria Istituzionale

Dott.ssa Silvia CASTORINA

Modalità di Pagamento

- Quota di iscrizione è di € 60,00 per i partecipanti con i crediti ECM
- Quota di iscrizione è di € 30,00 per gli studenti e gli specializzandi non interessati ai crediti ECM

Tali importi dovranno essere versati su c/c postale n. 82947003 intestato alla Scuola Medica Ospedaliera oppure tramite Bonifico bancario intestato a:

Scuola Medica Ospedaliera
UniCredit Banca di Roma – Ag. Osp. S. Spirito
IBAN IT93 G02008 05135 000401329648

La quota di iscrizione non è rimborsabile se, per motivi personali, non è stato possibile frequentare il corso.

La fattura relativa al pagamento della quota di iscrizione può essere richiesta solo al momento del pagamento.

Nel caso di fatture relative a pagamenti effettuati da Società, Enti o altri soggetti terzi rispetto al discente, la quota di iscrizione dovrà essere integrata aggiungendo l' I.V.A. ordinaria prevista per legge

L'evento potrà eccezionalmente subire variazioni per esigenze particolari dei Responsabili del corso.

DOMANDA DI ISCRIZIONE AL CORSO

Il sottoscritto: [_____]
 Nato a: [_____] Prov: [_____] il: [_____]
 Domiciliato: [_____]
 Via: [_____] Cap: [_____]
 e-Mail: [_____] CF: [_____]
 Tel: [_____] Cell: [_____] Fax: [_____]
 Laureato in: [_____]
 Aree Spec. che Prof. li: [_____] n° iscr. Ord. Prof.: [_____]
 Libero professionista Dipendente Convenzionato Privo di occupazione
Ammissione al CORSO: EPIGENETICA DELLE MALATTIE PSICHIATRICHE

MODALITA' DI PAGAMENTO: versamento quota iscrizione su C/C Postale o Bonifico Bancario intestato alla SCUOLA MEDICA OSPEDALIERA. Si autorizza il trattamento dei dati personali per gli adempimenti connessi al corso e per ricevere notizia di nuove iniziative (D. Lgs. 196/2003)

Data

FIRMA:

Presentazione del corso

EPIGENETICA DELLE MALATTIE PSICHIATRICHE: IL TRAIT D'UNION TRA DETERMINISMO GENETICO E INFLUENZA AMBIENTALE OVVERO UN POSSIBILE NUOVO STRUMENTO DI PREVENZIONE E CURA è un corso aperto a 30 Medici, Psicologi, Biologi, Tecnici della riabilitazione psichiatrica, Terapisti della neuropsicomotricità, Terapisti occupazionali, Logopedisti, Educatori professionali e 20 uditori, laureandi o specializzandi, senza crediti ECM. Si svolgerà a Roma il **27 maggio 2017** presso l'Aula magna del Centro regionale Sant'Alessio-Margherita di Savoia per i ciechi in viale C.T. Odescalchi 38. Dopo il corso la Segreteria S.M.O. renderà disponibili online i contenuti delle lezioni.

Il Centro Regionale S. Alessio-Margherita di Savoia per i ciechi nel processo di presa in carico globale dei propri assistiti (persone cieche o ipovedenti, in età evolutiva o adulte) rivolge particolare attenzione agli aspetti psichiatrici spesso correlati con le forme severe di patologia visiva. Come è noto, la patologia psichiatrica associata ad altra forma di disabilità molte volte trae origine dalla medesima causa che ha determinato quest'ultima (forme sindromiche, molto spesso di natura genetica), molte altre è considerata una condizione d'impianto determinata da fattori "ambientali", non genetici, comunemente ritenuti non biologicamente riconducibili alla condizione di disabilità.

Infine, le più comuni malattie psichiatriche, quelle cioè che non si associano ad altri rilevanti segni fenotipici, costituiscono un gruppo eterogeneo di condizioni ancora troppo genericamente definite di natura multifattoriale, ovvero generate dalla concorrenza di fattori genetici di predisposizione e fattori acquisiti di origine ambientale.

A fronte di ciò dalla ricerca sta emergendo un numero crescente di osservazioni che indicano come alcuni fattori "ambientali" siano in grado di influenzare il fenotipo clinico e comportamentale di un soggetto, che vi sia stato esposto in epoca pre- o post-natale, mediante una modulazione potenzialmente reversibile o trasmissibile alla progenie dei meccanismi che regolano l'espressione genica, senza però produrre alcuna classica mutazione nel suo genoma: si tratta dell'effetto epigenetico, che può perciò rappresentare una sorta di "ponte" tra gli effetti fenotipici prodotti dal determinismo genetico e quelli attribuibili all'influenza ambientale.

La consapevolezza dell'esistenza di questi fenomeni e della loro dinamicità può offrire l'opportunità di identificare, controllare o modificare i fattori di rischio ambientale e/o i loro effetti fenotipici e pone l'Epigenetica tra i più stimolanti campi dell'attuale ricerca.

A. Tamino, M.S. Pergola, G. Sabbadini

Programma del corso

27/05/2017 EPIGENETICA DELLE MALATTIE PSICHIATRICHE: IL TRAIT D'UNION TRA DETERMINISMO GENETICO E INFLUENZA AMBIENTALE OVVERO UN POSSIBILE NUOVO STRUMENTO DI PREVENZIONE E CURA

08.30 – 08.45 Saluto del *Direttore Generale (Avv. Antonio Organtini)* del Centro regionale Sant'Alessio-Margherita di Savoia per i ciechi.

Chairman **Dott. Alessandro Tamino**

I sessione: Motivazione del Corso. Brevi richiami aggiornati di genetica molecolare e di epigenetica.

08.45 - 09.15 Come l'epigenetica può cambiare il modo di guardare alle persone e alle loro potenzialità.
Prof. Gian Vittorio Caprara

09.15 – 09.45 Brevi aggiornamenti sulla genetica molecolare.
Dott. Mariano S. Pergola

09.45 – 10.45 Cos'è l'epigenetica. I meccanismi epigenetici delle malattie. Reversibilità e trasmissibilità delle modificazioni epigenetiche.
Dott.ssa Elisabetta Tabolacci

10.45 - 11.00 **Coffee break**

II sessione: L'influenza dell'epigenetica sul genoma umano. L'influenza della genetica sul fenotipo psichiatrico.

11.00 – 11.30 Influenza dei fattori epigenetici in epoca preconcezionale e prenatale.
Dott.ssa Elisabetta Tabolacci

11.30 – 13.00 Quello che finora sappiamo sulla genetica delle malattie psichiatriche.
Dott. Michele Raja

13.00 - 14.00 **Pausa pranzo**

III sessione: L'influenza dell'epigenetica sul fenotipo comportamentale e sul fenotipo psichiatrico.

14.00 – 15.00 La Neuro-epigenetica nello studio del comportamento umano: la complessa interazione tra un unico genoma e molteplici epigenomi.
Prof.ssa Maria Teresa Fiorenza

15.00 – 16.00 Epigenetica e malattie psichiatriche: strumenti di ricerca e risultati.
Dott.ssa Antonia Stazi

16.00 - 16.15 **Coffee break**

IV sessione: L'influenza dell'epigenetica sul fenotipo dei DSA. Le possibilità di prevenzione e terapia offerte dall'epigenetica.

16.15 – 16.45 Epigenetica e autismo
Prof.ssa Fiorella Gurrieri


16.45 - 17.15 Epigenetica: quali possibilità di prevenzione e terapia.
Prof.ssa Fiorella Gurrieri


17.15 - 18.15 Determinismo genetico vs influenze ambientali: discussione


18.15 - 18.30 Questionari di valutazione


Elenco Relatori


 **Gian Vittorio Caprara** - già Professore ordinario di Psicologia della Personalità alla Sapienza Università di Roma


 **Maria Teresa Fiorenza** - Professore associato di Biologia Applicata - Facoltà di Medicina e Psicologia - Sapienza Università di Roma

 **Fiorella Gurrieri** - Professore Associato Istituto di Medicina Genomica - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

 **Mariano S. Pergola** - già Responsabile U.O.S. di Genetica - A.S.L. RM E. Presidente Associazione onlus Vedere Oltre - Roma

 **Michele Raja** - Neurologo, psichiatra, attività professionale privata - Roma

 **Antonia Stazi** - Centro di Riferimento Scienze Comportamentali e Salute Mentale - Istituto Superiore di Sanità - Roma

 **Elisabetta Tabolacci** - Ricercatrice Istituto di Medicina Genomica - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma