

Lunedì 12 febbraio 2018

15:00 -18:00

Aula Magna, DIAG, Via Ariosto 25, Roma

Affrontare la complessità della Sclerosi Multipla: dalla medicina al data analytics

Un rappresentante dell'AIMS e ricercatori di diverse discipline si incontrano, per analizzare i molteplici aspetti di una malattia complessa. L'AIMS presenterà la missione dell'associazione e l'attività sul territorio di Roma. Altri interventi saranno su temi di ricerca riguardanti aspetti medici, fisiologici, biochimici, sulle implicazioni socio-economiche di analisi e gestione della SM, e sull'impatto dell'uso di big data e data analytics per modelli predittivi e descrittivi della malattia.

Programma

15:00 Laura Palagi - DIAG - Sapienza

Benvenuto

15:15 Alberto Torresi - AISM

Insieme una conquista dopo l'altra- Le attività per un Mondo Libero dalla Sclerosi Multipla

15:30 Marco Salvetti - Ospedale Sant'Andrea - Sapienza

Sclerosi multipla: clinica e opportunità di ricerca

15:45 Antonella Cimaglia - Consulente Economia e Gestione dei Servizi Sanitari

I Protocolli Diagnostici Terapeutici Assistenziali e i Registri di Patologia

16:00 Andrea Tacchella - Dip. di Fisica – Sapienza

Collaboration between a human group and artificial intelligence can improve prediction of multiple sclerosis course: a proof-of-principle study

16:15 Gianni Galeoto - Dip. di Sanità pubblica e Malattie infettive - Sapienza

La Gait Analysis e il Formetric: la valutazione posturale nei pazienti con Sclerosi Multipla

16:30 - 17:00 Pausa

17:00 Claudio Leporelli - DIAG - Sapienza

L'impatto economico delle malattie degenerative: il caso della SM

17:15 Francesca Grassi - Dip. di Fisiologia e Farmacologia - Sapienza

La biofisica della Sclerosi Multipla

17:30 Giuseppe Lazzarino - Dip. di Scienze biomediche e biotecnologiche - Università di Catania

Biomarkers di disfunzione mitocondriale nella Sclerosi Multipla

17:45 Andrea Vitaletti - DIAG – Sapienza

La sperimentazione clinica digitale e la privacy degli utenti

18:00 Elisa Gioia - Testimonial AISM

Referente: Laura Palagi

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA
AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

50 **SCLE**
ROSI
MULT
IPLA
associazione
italiana
DA 50 ANNI
LA SM NON CI FERMA un mondo
libero dalla SM

AIMS. INSIEME, UNA CONQUISTA DOPO L'ALTRA