

ENEA PER LA SALUTE

PREVENZIONE, DIAGNOSI E TERAPIA DI PATOLOGIE AD ALTO IMPATTO SOCIALE

14 Dicembre 2016

ENEA, Via Giulio Romano, 41 – Roma

L'ENEA è da anni impegnata nello studio di soluzioni innovative per la salute, che siano al tempo stesso efficaci e sostenibili. Questo secondo appuntamento del ciclo "ENEA per la salute" sarà centrato sul contributo dell'Agenzia alla prevenzione, diagnosi e terapia di patologie ad alto impatto sociale. Saranno presentate le attività condotte nell'ambito delle principali aree di intervento tra le quali i meccanismi regolatori coinvolti nelle malattie immuno-mediate, le malattie genetiche, in particolare fibrosi cistica e glicogenosi, le malattie infiammatorie. I ricercatori dell'ENEA insieme ad importanti rappresentanti dell'industria farmaceutica, della sanità pubblica, di associazioni per lo studio di specifiche malattie si confronteranno tra loro valutando l'impatto che tali patologie hanno sulla qualità di vita dei pazienti e delle loro famiglie e sui costi economici e sociali che comportano, e discutendo del possibile intervento sui fattori di rischio.

PROGRAMMA

08.45 Registrazione dei partecipanti

09.15 **Saluti di benvenuto e introduzione lavori**

ROBERTO MORABITO – Direttore Dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali ENEA
CARMELA MARINO – ENEA

09.45 **Malattie infiammatorie apparato digerente**

- *Processi infiammatori cronici: interazioni tra geni, immunità e ambiente* - -SALVATORE CUCCHIARA, Direttore del Dip. Universitario di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Sapienza Università di Roma Direttore della Unità Operativa Complessa di Gastroenterologia e Epatologia Pediatrica Policlinico Umberto I
- *Biomarcatori di infiammazione e nuove strategie non farmacologiche per il trattamento di patologie infiammatorie croniche intestinali* - ROBERTA VITALI , ENEA

10.30 **Fibrosi cistica**

- *Fibrosi cistica: aspetti clinici e microbiologici* - ERSILIA FISCARELLI, Dipartimento dei Laboratori e Diagnostica di Immunologia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma
- *Ruolo del microbioma polmonare sullo stato di salute dei pazienti con fibrosi cistica: dalla metagenomica nuove vie per lo sviluppo di terapie personalizzate* - ANNAMARIA BEVIVINO, ENEA

11.15 **Sviluppo di prodotti e strategie innovative per l'immunoterapia**

- *Meccanismi di immunoregolazione e sviluppo di nuove molecole per l'immunoterapia* - CLAUDIO PIOLI, ENEA
- *Pentraxina 3, una proteina della immunità naturale: opportunità terapeutiche nelle infezioni opportuniste* - GIOVANNI SALVATORI, Dipartimento Biotecnologie SigmaTau

12.00 **Glicogenosi**

- *Aspetti clinici e prospettive terapeutiche nelle glicogenosi infantili* - CARLO DIONISI VICI, Divisione Patologia Metabolica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
- *Strategie innovative per la terapia della Glicogenosi di tipo III* - DORIANA TRIGGIANI, Associazione Italiana Glicogenosi/ENEA

12.45 **Conclusioni**