Genomix4Life | OMNIA – OMICS AND MEDICINE FOR NEW INTELLIGENT APPLICATIONS | illumina | GVM CAMPUS – Formazione, Convegni, ECM

OLTRE IL GENOMA

Dalle scienze omiche alla Medicina delle 4P

Innovazione molecolare, medicina di precisione e nuove frontiere terapeutiche

5 NOVEMBRE 2026

Grand Hotel Salerno

Lungomare Clemente Tafuri, 1 – Salerno

RICERCA
DIAGNOSI
INNOVAZIONE
PERSONE

PROGRAMMA SCIENTIFICO

9:00–10:15 **Registrazione dei partecipanti**

OLTRE IL GENOMA: TECNOLOGIE E PIATTAFORME

10:15–10:30 **Genomix4Life: dalla ricerca alla medicina di precisione. Apertura dei lavori e presentazione**
Dott.ssa Maria Ravo – CEO e Senior Scientific Project Manager Genomix4Life S.r.l.

10:30–10:45 **Tecnologie multi-omiche e nuove applicazioni per la ricerca e la diagnostica**
Dott.ssa Angela Cordella – Direttore Sanitario Genomix4Life S.r.l.

10:45–11:00 **TruPath Genome: una visione più completa del genoma per la ricerca**
Dott. Massimiliano Brugnoli – Illumina RGH Specialist

11:00–11:15 **Esplorare la biologia in modo più approfondito attraverso l'analisi multi-omica e multimodale**
Dott. Andrea Gori – Illumina Sr Multi-omics Specialist

DALLE TECNOLOGIE ALLE APPLICAZIONI

11:15–11:40 **Trascrittomica single-cell e carcinoma endometriale: nuovi scenari per la medicina di precisione**
Dott.ssa Giovanna Marchese

11:40–12:10 Coffee Break

12:10–12:25 **Modelli 3D dallo sviluppo embrionale ai tumori: nuove frontiere per la ricerca di base e traslazionale**
Dott.ssa Gabriella Minchiotti

12:25–12:55 **Tecnologie omiche nella scoperta di nuovi farmaci per le patologie polmonari**
Dott. Franco Fabio Stellari

13:00–14:30 Lunch

GENOMICA E MEDICINA DI PRECISIONE

14:30–14:55 **Dalla polisonnografia alle omiche: il sonno nella neurologia di precisione**
Prof. Raffaele Ferri

15:20–15:45 **Decifrare l'orologio epigenetico: la firma della metilazione del DNA umano associata all'invecchiamento nel lungo periodo**
Prof. Giuseppe Passarino

15:45–16:30 **Discussione e conclusioni**

17:00–18:30 Visita all'Innovation Lab di Genomix4Life
Via S. Allende 43L, Baronissi (SA)

INFORMAZIONI GENERALI

RESPONSABILE SCIENTIFICO
Giovanna Marchese
Direttore Ricerca e Sviluppo Genomix4Life S.r.l.

PROVIDER ECM
GVM CAMPUS SRL (6028)

CREDITI ECM
6,2 crediti ECM

DISCIPLINE PROFESSIONALI ACCREDITATE
Medico chirurgo specialista in cardiologia; genetica medica; neurologia; oncologia; ginecologia e ostetricia; anatomia patologica; laboratorio di genetica medica; patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia); biologo; tecnico sanitario laboratorio biomedico; assistente sanitario e chimico.

OBIETTIVO FORMATIVO
Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment.

FACULTY

Dott.ssa Giovanna Marchese
Direttore Ricerca e Sviluppo Genomix4Life S.r.l.
Referente scientifico del progetto OMNIA

Dott.ssa Gabriella Minchiotti
Dirigente di ricerca e Group Leader Istituto di Genetica e Biofisica A. Buzzati-Traverso (IGB) del CNR

Dott. Franco Fabio Stellari
Imaging molecolare, Farmacologia sperimentale e dipartimento di science traslazionali, Chiesi Farmaceutici S.P.A, Parma

Prof. Raffaele Ferri
Direttore Scientifico, Associazione Oasi Maria SS. IRCCS, Troina
Past-President della World Sleep Society

Dott. Gualtiero Colombo
Direttore dell'Unità di Immunologia e Genomica Funzionale, Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Milano
Coordinatore Italiano del progetto *Genome of Europe*

Prof. Giuseppe Passarino
Professore Ordinario di Genetica presso Università della Calabria.
Presidente dell'Associazione Genetica Italiana

ISCRIZIONE OBBLIGATORIA
Evento Gratuito
https://forms.gle/AdhFR2oiQsDZ33bs7

SEDE CONVEGNO
Grand Hotel Salerno
Lungomare Clemente Tafuri, 1 - Salerno

VISITA ALL'INNOVATION LAB
Genomix4Life
Via Salvador Allende 43L - Baronissi (SA)

IN COLLABORAZIONE CON illumina | COESIONE ITALIA 21-27 | Cofinanziato dall'Unione europea | Ministero delle Imprese e del Made in Italy | MUR

Progetto finanziato da PN RIC 2021 – 2027 – Avviso DD 307 del 18/03/2025