



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

HORIZON
EUROPE
SEEDS



L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE A TUTELA DELLA SALUTE IN ETÀ PEDIATRICA

IMPLEMENTAZIONE DI UNA PIATTAFORMA DIGITALE PER IL DESIGN DI FARMACI PEDIATRICI SICURI

Ore 9:00

SALUTI

Stefano Bronzini

Rettore Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Grazia Paola Nicchia

Prorettrice Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Francesco Leonetti

Direttore del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco

Roberto Bellotti

Direttore del Dipartimento di Fisica (Interateneo)

Luigi Palmieri

Direttore del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente

Gerardo Palazzo

Direttore del Dipartimento di Chimica

Anna Maria Candela

Direttore del Dipartimento di Matematica

Francesco Giorgino

Direttore del Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Ionica

Ore 11:00

Introduce: **Fulvio Ciriaco**

TIRESIA, una piattaforma digitale per la predizione della tossicità dello sviluppo

Nicola Gambacorta

UniBa

Ore 11:15

Introduce: **Nicoletta Guaragnella**

Nuovi biomarcatori e bersagli terapeutici: la ricerca di base nelle malattie rare pediatriche

Stefano Lorenzetti

Istituto Superiore di Sanità, Roma



Ore 12:00

Introduce: **Annamaria De Luca**

I nuovi regolamenti europei sui farmaci orfani e pediatrici

Fedele Bonifazi

Fondazione per la ricerca farmacologica Gianni Benzi onlus

Ore 12:15

Introduce: **Flavia Esposito**

La scienza della complessità e la rivoluzione della generative AI

Sebastiano Stramaglia

Uniba

Ore 12:30

DISCUSSIONE

Ore 13:00

CONCLUSIONI

Susanna Cotecchia

UniBa

Ore 9:30

INTRODUZIONE

Presentazione del progetto *Horizon Europe Seeds*:
«L'intelligenza artificiale a tutela della salute in età pediatrica. Implementazione di una piattaforma digitale per il design di farmaci pediatrici sicuri.»

Orazio Nicolotti

Responsabile scientifico del progetto

Ore 9:45

TAVOLA ROTONDA

I bambini non sono adulti in miniatura.

Ricerca e sviluppare farmaci a misura di bambino nell'era dell'intelligenza artificiale.

Nicoletta Del Buono (matematica), **Nicola Amoroso** (fisico), **Angelina Boccarelli** (patologa), **Grazia Tamma** (biologa)

Modera: **Cosimo D. Altomare**

Ore 10:45

PAUSA LAVORI

Giovedì 30 Marzo 2023

Aula Leogrande, Centro Polifunzionale Studenti

Piazza Cesare Battisti 1, Bari



UniBa

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BARI
ALDO MORO