

CONFERENCE

EX MIND

EXTENDED MIND MODELS FOR THE DESIGN OF HUMAN ENVIRONMENT

June 20TH/21ST 2024

Aurum, la fabbrica delle idee
Largo Gardone Riviera, 65126 Pescara PE



Funded by
the European Union

With the patronage of:



Organised by:

ITALIANO

Pescara, 20/21 giugno 2024, Aurum. La Fabbrica delle Idee Largo Gardone Riviera

L'Aurum di Pescara si prepara ad accogliere il convegno internazionale **Ex-mind** organizzato dal dipartimento di Architettura dell'Università "G. d'Annunzio" di Pescara, in collaborazione con altri quattro dipartimenti dell'Ateneo.

Il progetto intitolato "**Extended MIND: Modelli per il design dell'ambiente umano**", finanziato dall'Unione Europea, ha come obiettivo principale quello definire le basi per lo sviluppo di un programma di Master innovativo e transnazionale basato sul paradigma della percezione estesa al corpo e allo spazio, come strumento di progettazione. Il focus è sull'analisi, l'interpretazione e l'applicazione di questo paradigma nella progettazione degli ambienti costruiti e sociali delle città indagandone gli effetti sull'essere umano. In modo transdisciplinare i saperi dell'architettura, dell'urbanistica, delle neuroscienze e dell'economia comportamentale si intrecceranno creando interessanti connessioni che ci permettono di capire meglio le interazioni che abbiamo con lo spazio. Il progetto, che coinvolge diversi istituti di istruzione superiore europei in modo interdisciplinare e transnazionale, mira ad ampliare le conoscenze, sviluppare nuovi modelli formativi e stimolare un cambiamento socio-comportamentale.

Questo evento rappresenta il momento centrale di questo ambizioso progetto oltre che un'importante occasione per definire i contenuti e gli approcci del futuro programma di Master e individuare le prospettive della ricerca, insieme ai docenti e ai ricercatori dei dipartimenti di Architettura, Scienze Psicologiche, Salute e Territorio, Scienze Filosofiche, Pedagogiche ed Economico-Quantitative e Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche.

Il Convegno, aperto a tutti, vede il coinvolgimento dei principali esponenti del settore a livello mondiale, i quali avranno l'occasione per condividere e testare le loro ricerche, definendo un quadro ampio e avanzato sui temi proposti, rispetto ai luoghi fisici, virtuali e agli spazi aperti.

L'apertura dei lavori è prevista giovedì 20 giugno a partire dalle ore 14, con i saluti del direttore del dipartimento di Architettura **Paolo Fusero**, e proseguirà il giorno seguente sempre nella stessa location, con l'introduzione alla chiusura dei lavori da parte del Sindaco di Pescara, **Carlo Masci**.

Coordinatori i professori **Lorenzo Pignatti e Pierluigi Sacco** che rilanciano l'importanza di questi temi: "Con questo convegno Pescara è al centro di un dibattito necessario, che rimette al centro delle discipline del progetto le connessioni neurali e di benessere estese oltre la mente e il corpo. Proprio come la cognizione non è confinata al cervello ma emerge dall'accoppiamento di mente, corpo e contesto, così anche l'esperienza architettonica è un incontro multisensoriale tra il costruito e il vissuto, e il potenziale di queste teorie nella formazione è quanto mai attuale, oltre che unico al mondo."

CONFERENCE

EX MIND

EXTENDED MIND MODELS FOR THE DESIGN OF HUMAN ENVIRONMENT

June 20TH/21ST 2024

Aurum, la fabbrica delle idee
Largo Gardone Riviera, 65126 Pescara PE



With the patronage of:



Organised by:



ENGLISH

Pescara, June 20-21, 2024, Aurum. Fabbrica delle Idee Largo Gardone Riviera

The Aurum of Pescara is preparing to host the international conference **Ex-mind**, organized by the Department of Architecture at the “G. d'Annunzio” University of Pescara, in collaboration with four other departments of the university.

The project, titled "**Extended MIND: Models for the Design of the Human Environment,**" funded by the European Union, aims to lay the groundwork for the development of an innovative and transnational Master's program based on the paradigm of perception extended to the body and space as a design tool, focusing specifically on the analysis, interpretation, and application of this paradigm in the design of the built and social environments of cities and to investigate their effects on the human being. In a transdisciplinary approach, knowledge from architecture, urban planning, neuroscience, and behavioral economics will intertwine, creating intriguing connections that help us better understand our interactions with space.

The project involves various European higher education institutions in an interdisciplinary and transnational manner, aiming to expand knowledge, develop new educational models, and stimulate socio-behavioral change.

This event represents the central moment of this ambitious project, as well as an important opportunity to define the content and approaches of the future Master's program and identify research perspectives together with professors and researchers from the departments of Architecture, Psychological Sciences, Health and Territory, Philosophical, Educational and Economic-Quantitative Sciences, and Neuroscience, Imaging, and Clinical Sciences.

The conference, open to everyone, will involve the leading experts in the field worldwide, providing them with the opportunity to share and test their research, defining a broad and advanced framework on the proposed themes concerning physical, virtual, and open spaces.

The opening of the event is scheduled for Thursday, June 20, starting at 2pm, with greetings from the Director of the Department of Architecture, **Paolo Fusero**, and will continue the following day with the introduction to the closing remarks by the Mayor of Pescara, Carlo Masci.

Professors Lorenzo Pignatti and Pierluigi Sacco, who are coordinating the event, emphasize the importance of these topics: "With this conference, Pescara is at the center of a necessary debate that places neural and well-being connections, extending beyond the mind and body, at the heart of design disciplines. Just as cognition is not confined to the brain but emerges from the coupling of mind, body, and context, so too is architectural experience a multisensory encounter between the built environment and lived experience. The potential of these theories in education is more relevant and unique than ever."