

MNESYS – SPOKE 4 Meeting

15 Dicembre 2025

Università degli Studi di Bologna

Aula Prodi

Piazza San Giovanni in Monte 2 - 40124 - Bologna

AGENDA

9.00 – 9.30	<i>Registrazione dei partecipanti, welcome coffee e inizio esposizione posters</i>
9.30 – 10.00	- Patrizia Fattori - Saluti e introduzione ai lavori - Pietro Cortelli - Possibile prosecuzione del progetto MNESYS - Federico Bellavita (Settore Progetti PNRR UNIBO): MNESYS adempimenti amministrativi in chiusura progetto
10.00 – 12.30	Presentazioni WP1 e WP2 (45 minuti + 30 min discussione)
10.00 – 11.15	WP 1 (L. Calza' - UNIBO) - Corinne Quadalti (UNIBO) - <i>Advanced translational modelling for unravelling Alzheimer's disease Risk Factors</i> - Patrizia Romualdi (UNIBO) - <i>Substance Use Disorder and Pain: reward and suffering, a molecular journey through the brain</i> - Timna Hitrec (UNIBO) - <i>Arousal from torpor: central mechanisms and role in synaptic plasticity</i> - Debora Angeloni (Sant'Anna) - <i>Bioelectronic Modulation of Tumor Innervation to Inhibit Cancer Growth: A Proof of Principle</i>
11.15 – 12.30	WP 2 (E. Poluzzi - UNIBO) - Luca Baldelli (UNIBO/ISNB) - <i>Sinergia tra marcatori clinici nelle alfa sinucleinopatie: interazioni tra sonno e disturbi neurovegetativi</i> - Chiara Pirazzini (UNIBO) - <i>Signature epigenetiche e pathway funzionali in diverse condizioni neurologiche</i> - Matteo Pardini (UNIGE/HSM) - <i>Sinergie tra marcatori fluidi e di neuroimmagini nelle malattie neurodegenerative</i> - Alessio Cirone (UNIGE/HSM, in collaborazione con Sara Garbarino) - <i>Integrazione tra dati pubblici e coorti ospedaliere per inferenze di gruppo e soggetto-specifiche nelle malattie neurodegenerative</i> - Stefano Polizzi (UNIBO, in collaborazione con Monia Donati) - <i>Analisi network come modello di studio per malattie neurodegenerative tramite la farmacovigilanza: il caso della miastenia grave</i>

12.30 – 13.00	Laura Calzà (UNIBO) e Cristina Baisizzo (Responsabile Servizio di Trasferimento Tecnologico, MNESYS) <i>Il Progetto MNESYS di trasferimento tecnologico e valorizzazione dei risultati</i>
13.00 – 14.30	<i>Light Lunch e POSTER SESSION</i>
14.30 – 17.00	Presentazioni WP3 e WP4 (45 minuti + 30 min discussione)
14.30 – 15.45	WP 3 (A. Avenanti, Citti G. - UNIBO) - Francesco Vaccari (UNIBO) - <i>Parietal cortex contribution in sensorimotor processing</i> - Francesca Starita (UNIBO) - <i>The role of the motor system in learning and decision-making</i> - Angela Marotto (UNIVR) - <i>The predictive brain: from sensorimotor integration to expectation</i> - Gerardo Salvato e Gabriella Bottini (UniPV) - <i>The contribution of cutaneous thermal signals to bodily self awareness</i>
15.45 – 17.00	WP 4 (M. Ursino - UNIBO) - Mauro Ursino, UNIBO - <i>Neurocomputational modeling, connectivity, and brain functions in normal and pathological conditions</i> - Elisa Magosso, UNIBO - <i>Brain signal analysis: Advanced processing tools and applications to sensorimotor and cognitive functions</i> - Myrka Zago, UNIROMA Tor Vergata - <i>Virtual reality for examining perception, motor control, and brain-body interaction</i> - Eleonora Russo, Sant'Anna Pisa - <i>Neuroengineering approaches to investigate sensorimotor encoding and complex brain functions</i>
17.00 - 17.15	Michela Gamberini (UNIBO) - <i>Il Progetto MNESYS e la comunicazione dei risultati</i>
17.15 - 17.30	<i>Wrap-up e conclusioni: Patrizia Fattori</i>