



# LENS: 30 anni di futuro

**Polo Scientifico Sesto Fiorentino**

**Monday 22nd November 2021**

Live streaming: <https://www.unifi.it/webtv>

<b>MORNING SESSION 10:00 - 12:30</b>	
Chair: Elisabetta Cerbai	
<b>Plenary room with speakers</b>	LENS - Aula Querzoli
<b>Exposition area</b>	LENS - Hall

<b>10:00</b>	<b>Welcome</b>	<b>Elisabetta Cerbai</b> , Director of LENS <b>Giovanni Tarli Barbieri</b> , Vice-Rector of Università di Firenze <b>Eugenio Giani</b> , President of Regione Toscana <b>Lorenzo Falchi</b> , Major of Sesto Fiorentino <b>Maria Chiara Carrozza</b> , President of CNR
<b>10:45</b>	<b>Keynote lecture "30 anni di futuro"</b>	<b>Massimo Inguscio</b> , Università Campus Biomedico di Roma, CNR-INO & LENS
<b>11:10</b>	<b>Visit to LENS</b>	<b>A round of labs with young researchers</b>

**LUNCH BREAK 12:30 - 14:00 (courtyard of LENS)**

<b>AFTERNOON SESSION 14:00 - 17:00</b>	
Chairs: Camilla Parmeggiani, Leonardo Fallani, Caterina Credi	
<b>Plenary room with speakers</b>	Physics and Astronomy Department - Aula Magna
<b>Exposition area</b>	LENS - Hall

<b>14:00</b>	<b>LENS and MUR</b>	<b>Marcella Gargano</b> , Ministero dell'Università e della Ricerca
<b>14:05</b>	<b>LENS as infrastructure</b>	<b>Francesco S. Pavone</b> , Università di Firenze & LENS
<b>14:10</b>	<b>Biophotonics</b>	<b>Francesco S. Pavone</b> , Università di Firenze & LENS
<b>14:30</b>	<b>Quantum Science and Technology</b>	<b>Chiara Fort</b> , Università di Firenze & LENS
<b>14:50</b>	<b>Photonic materials</b>	<b>Paolo Foggi</b> , Università di Perugia & LENS
<b>15:10</b>	<b>LENS with INRIM</b>	<b>Diederik S. Wiersma</b> , INRIM, Università di Firenze & LENS
<b>15:20</b>	<b>LENS with CNR-INO</b>	<b>Francesco S. Cataliotti</b> , CNR-INO, Università di Firenze & LENS

**COFFEE BREAK 15:30 - 16:00 (courtyard of LENS)**

<b>16:00</b>	<b>Enrico Fermi Colloquium</b> <b>“Neural correlates of states of consciousness: lessons from deep sleep and meditation”</b>	<b>Angelo Gemignani</b> , Università di Pisa
<b>17:00</b>	<b>Conclusions</b>	<b>Elisabetta Cerbai</b> , Director of LENS