



Padova, 17 settembre 2024

LE SCIENZE DELLA VITA A PADOVA
Dalle piante all'uomo passando per i mari, fino alla comprensione dei
meccanismi alla base di gravi patologie umane
Da domani il XVII Congresso FISV con 400 partecipanti. Dedicata a Tullio Pozzan
la Lecture di apertura in Aula Magna

La comunità di ricercatori, sono attesi oltre 400 partecipanti, si incontrerà a Padova per il Congresso della Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV) da domani, mercoledì 18 fino a venerdì 20 settembre. I lavori iniziano **mercoledì 18 settembre alle ore 14.00 in Aula Magna del Palazzo del Bo**, via VIII febbraio 2 a Padova, con il saluto di **Chiara Tonelli, Presidente FISV, e Luigi Bubacco, Direttore del Dipartimento di Biologia** dell'Università di Padova. Seguirà una **Lecture dedicata al Prof. Tullio Pozzan**, scomparso nel 2022, Professore di Patologia Generale all'Ateneo patavino. Il Congresso si sposterà nelle giornate di giovedì 19 e venerdì 20 negli spazi del Polo Multifunzionale di Psicologia di Via Venezia 8/16 a Padova.

«L'appuntamento intende mettere a fattor comune la passione per le Scienze della Vita – dichiara la Presidente Prof.ssa **Chiara Tonelli** – fare il punto sulla ricerca e il progresso delle tecnologie, delineare scenari futuri per possibili progetti e favorire lo scambio interdisciplinare e intergenerazionale. Proprio per il suo essere sede di Dipartimenti storici, fondamentali per le Scienze della Vita, abbiamo scelto con il Consiglio Direttivo di FISV, il capoluogo veneto come nostra città ospitante».

«Il programma – racconta il Segretario scientifico di FISV Prof.ssa **Chiara Zuccato** – è frutto del lavoro congiunto delle realtà federate, della diversità e complementarità dei loro saperi, studi e ricerche: ringraziamo tutti i relatori e moderatori, esponenti di rilievo del panorama scientifico nazionale e internazionale che hanno voluto esserci confermando la loro presenza».

Nel corso dei tre giorni, si susseguiranno simposi dedicati a tematiche di ampio respiro che abbracciano il vasto campo delle Scienze della Vita e della ricerca multidisciplinare e multiscala, dalle piante all'uomo passando per i mari, fino alla comprensione dei meccanismi alla base di gravi patologie umane. Oltre a una tavola rotonda sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), è previsto un focus sulle Piattaforme Nazionali di Ricerca, nella sessione FISV for Young Researchers, programma di formazione avviato dalla Federazione lo scorso gennaio, per le future generazioni di ricercatori, con l'obiettivo di condividere aggiornamenti sul progresso delle tecnologie, fornire competenze per una migliore progettualità e promuovere la coesione e la collaborazione in ricerca.

«La Lecture dedicata a Pozzan – dice la Prof.ssa **Fiorella Lo Schiavo** componente del comitato organizzatore – le cui ricerche, visioni e scoperte hanno rivoluzionato non solo le conoscenze ma anche gli approcci metodologici in numerosi campi della biologia cellulare è il doveroso omaggio a una figura di riferimento per molti studiosi del settore e non solo».

«Nella nostra visione c'è il sostenere la comunità scientifica nazionale. Per fare della ricerca multiscala – dichiara il Prof. **Marino Zerial**, Direttore scientifico di Human Technopole – bisogna pensare, soprattutto pensare a dei modelli diversi, a dei meccanismi, farci venire delle idee e per farlo possiamo affidarci a dei professionisti che ci alleggeriscono il lavoro tecnologico. È talmente

complicata la biologia multiscala che c'è bisogno di collaborazioni tra tutti gli attori che compongono la nostra grande comunità scientifica».

Il congresso è stato organizzato dalla Prof.ssa Fiorella Lo Schiavo dell'Università degli Studi di Padova, Michela Zottini del Dipartimento di Biologia, Sirio Dupont del Dipartimento di Medicina Molecolare e i Direttori Gianni Barcaccia del DAFNAE, Luigi Bubacco di Biologia, Stefano Piccolo di Medicina Molecolare e Rosario Rizzuto di Scienze Biomediche.

Tutte le informazioni sul sito: www.fisv.org

FISV promuove da oltre venticinque anni la conoscenza delle Scienze della Vita, sostenendo la ricerca scientifica come via di ogni progresso. La Federazione si compone ad oggi di diciotto società e associazioni scientifiche: una Comunità di oltre diecimila ricercatori. È un'associazione senza scopo di lucro nata nel 1998. In qualità di organo rappresentativo delle diciotto società e associazioni scientifiche federate:

- Promuove la conoscenza delle Scienze della Vita, per alimentare un dialogo tra scienza e società.

- Sostiene la ricerca scientifica come strumento e approccio di conoscenza, approfondimento e sviluppo.

- Collabora con Ministeri, Regioni, Istituzioni pubbliche e private, grazie alle competenze multidisciplinari del network. Fanno parte della Federazione: AAI Associazione Antropologica Italiana - ABCD Asso. di Biologia Cellulare e del Differenziamento - AGI Associazione Genetica Italiana - BITS Società di Bioinformatica Italiana - SIB Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare - SIBBM Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare - SIBE Società Italiana di Biologia Evoluzionistica - SIBS Società Italiana di Biologia Sperimentale - SIBV Società Italiana di Biologia Vegetale - SICA Società Italiana di Chimica Agraria - SIF Società Italiana di Fisiologia - SIGA Società Italiana di Genetica Agraria - SIGU Società Italiana di Genetica Umana - SIMAG Società Italiana Mutagenesi Ambientale e Genomica - SIMGBM Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche - SIP MET Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale - SIPaV Società Italiana di Patologia Vegetale – SITELF Società Italiana di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche