



XVIII Congresso FISV
A Milano la ricerca nelle Scienze della Vita
si confronta sulle sfide del futuro

Dal 21 al 23 settembre Milano ospita l'appuntamento biennale della Federazione Italiana Scienze della Vita. Otto simposi, relatori di rilievo internazionale e uno sguardo particolare alle nuove generazioni di ricercatori.

Milano, 17 settembre 2026.

Da lunedì 21 a mercoledì 23 settembre 2026 Milano ospiterà presso l'Università degli Studi il **XVIII Congresso FISV**, appuntamento biennale della **Federazione Italiana Scienze della Vita** che riunisce una comunità di diciannove società e associazioni scientifiche, rappresentativa di oltre 10.000 ricercatrici e ricercatori attivi nelle Scienze della Vita.

Costruito su temi di frontiera e di forte impronta tecnologica, il Congresso offre una panoramica multidisciplinare integrata senza eguali nel Paese. Si propone così come un fondamentale terreno di incontro in cui scienziati senior e giovani ricercatori possono superare i confini delle singole discipline e confrontarsi sulle idee, aprendo nuovi percorsi di ricerca grazie alla forza di un network che è fonte insostituibile di confronto e di ispirazione.

Ad aprire i lavori saranno due figure di primo piano della ricerca biomedica italiana: **Elena Cattaneo**, Senatrice a vita, docente dell'Università degli Studi di Milano e direttrice del Laboratorio di Biologia delle Cellule Staminali e Farmacologia delle Malattie Neurodegenerative presso l'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare "Romeo ed Enrica Invernizzi", con la FISV Lecture dedicata alla malattia di Huntington, e **Franco Locatelli**, docente di Pediatria presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e responsabile dell'Area di Oncoematologia Pediatrica dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, che terrà la FUV Lecture sulle prospettive future delle terapie CAR-T.

Il cuore del Congresso sarà costituito dagli **otto simposi scientifici**, che offriranno una panoramica trasversale su alcune delle principali frontiere della ricerca contemporanea: dalla **cronobiologia**, che indaga il ruolo del tempo nei processi biologici e nella salute alle complesse interazioni tra **microbioma** e organismo ospite; dalle analisi multiscala delle **funzioni e disfunzioni cerebrali** ai meccanismi evolutivi e regolativi mediati dagli **elementi trasponibili** e dalle sequenze ripetitive del genoma; dalle molteplici funzioni dell'**RNA in animali e piante** alle nuove prospettive aperte

Federazione Italiana Scienze della Vita – FISV

SEDE LEGALE: Dipartimento di Bioscienze – Università degli Studi di Milano

Via Celoria 26, 20133 Milano

Codice fiscale: 97405110152 - Partita IVA: 14487110968

www.fisv.org - segreteria@fisv.org

dalla **farmacogenetica** fino alle **frontiere dell'epigenetica** e all'integrazione dell'**intelligenza artificiale nella medicina di precisione**. Un programma che riflette la crescente necessità di integrare competenze e metodologie differenti per affrontare la complessità dei sistemi biologici e le sfide più attuali che riguardano la ricerca scientifica oggi.

Un'attenzione particolare sarà dedicata ai **giovani ricercatori**, ai quali il Congresso offrirà occasioni di confronto attraverso sessioni poster e mini-simposi e momenti di dialogo con ricercatori affermati. Il sostegno alle nuove generazioni rappresenta uno degli obiettivi strategici della Federazione, perseguito attraverso un programma di formazione specifico appositamente studiato per loro: i FISV Young.

Tra le novità dell'edizione 2026 del Congresso FISV figura il **Premio FISV Giovani Ricercatori**, istituito per riconoscere l'eccellenza scientifica di giovani autori di pubblicazioni internazionali nel campo delle Scienze della Vita, edite nel biennio 2024–2025. **Alla prima edizione del premio hanno partecipato oltre 120 ricercatori under 35, sei dei quali riceveranno nella giornata del 22 settembre** un premio del valore di 2000 euro.

*«Il programma del Congresso è il risultato della collaborazione tra tutte le società e associazioni scientifiche che compongono la FISV – racconta **Chiara Tonelli**, Professore Emerito di Genetica all'Università degli Studi di Milano e Presidente FISV – per cui ogni tema affrontato diventa un'occasione preziosa di incontro e dialogo tra discipline e prospettive diverse. La multidisciplinarietà e la trasversalità di tutte le iniziative promosse dalla FISV, e del Congresso in particolare, hanno una forte valenza educativa soprattutto per i giovani che, contrariamente a quanto capita di solito, hanno la possibilità di nutrire una visione multidisciplinare anche in campi che di solito non frequentano. In questo contesto possono aprirsi orizzonti diversi, nascere nuove idee e collaborazioni ispirate da uno spirito scientifico condiviso.»*

Programma completo e iscrizioni: <https://congress.fisv.org/>

Informazioni e approfondimenti:

Romina Balducci

Mob. 340 8997610

comunicazione@fisv.org

La FISV in sintesi

FISV è un'associazione senza scopo di lucro nata nel 1998 con l'obiettivo di promuovere la conoscenza delle Scienze della Vita per alimentare un dialogo fruttuoso tra scienza e società, sostenere la ricerca scientifica come strumento e approccio di conoscenza, collaborare con Ministeri, Regioni, Istituzioni pubbliche e private, grazie alle competenze multidisciplinari del network.

Oggi rappresenta una comunità di circa **diecimila ricercatrici e ricercatori italiani** e riunisce diciannove società e associazioni scientifiche: **AAI** – Associazione Antropologica Italiana, **ABCD** – Associazione 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 di Mutagenesi Ambientale e Genomica, **SIMGBM** – Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche, **SINS** – Società Italiana di Neuroscienze, **SIPaV** – Società italiana di patologia vegetale, **SIP MET** – Società italiana di patologia e medicina traslazionale, **SITELF** – Società Italiana di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche.

Dal 1° gennaio 2023, la carica di Presidente è stata assunta dalla **Prof. ssa Chiara Tonelli**, Professore Emerito di Genetica presso l'Università degli Studi di Milano, che ha designato quale Segretario scientifico la **Prof. ssa Chiara Zuccato**, docente di Farmacologia all'Università degli Studi di Milano con attività di ricerca presso l'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare di Milano.

La FISV si impegna attualmente su diversi fronti con iniziative pensate per sostenere la ricerca scientifica italiana e promuovere una corretta informazione dei cittadini. Oltre al Congresso biennale della Federazione, ogni anno vengono proposti i **FISV Days**, giornate di approfondimento scientifico dedicate alle scuole superiori, i **corsi FISV per giovani ricercatori** e, dal 2026, i **FISV Talk**, giornate monotematiche di approfondimento scientifico su temi di rilevanza nelle Scienze della Vita.