

Comunicato stampa

Embargo: 16 settembre 2025, ore 10:00

Una giurista e un fisico si aggiudicano i premi scientifici svizzeri Marcel Benoist e Latsis

Berna, 16 settembre 2025. In virtù dei brillanti risultati ottenuti nell'ambito dell'optomeccanica quantistica e della generazione di pettini di frequenza ottici, il fisico **Tobias J. Kippenberg** è stato insignito del premio scientifico svizzero **Marcel Benoist**. Il premio scientifico svizzero **Latsis** è stato invece conferito a **Saskia Stucki** per il suo prezioso operato dedicato alle interdipendenze tra i diritti degli animali, dell'uomo e dell'ambiente.

Il premio scientifico svizzero Marcel Benoist rappresenta una sorta di premio Nobel elvetico e porta con sé una dote di 250 000 franchi. Quest'anno è stato **Tobias J. Kippenberg**, professore ordinario di fisica e direttore del **Laboratorio dedicato ai circuiti fotonici integrati e ai rilevamenti quantistici** presso il Politecnico federale di Losanna (EPFL), ad aggiudicarsi l'ambito riconoscimento, grazie al suo eccellente lavoro nel settore dell'optomeccanica quantistica e della generazione di pettini di frequenza ottici con l'impiego di micro-risonatori ottici. Insieme al suo team, svolge infatti una preziosa opera di ricerca, indagando sui punti di contatto tra l'ottica quantistica e quella non lineare. Gli esiti del suo lavoro nel campo dell'optomeccanica hanno permesso di osservare i fenomeni quantistici anche all'interno di sistemi meccanici macroscopici (osservabili a occhio nudo), mentre la sua attività di ricerca dedicata ai pettini di frequenza ottici basati su chip ha permesso di sviluppare tecnologie avveniristiche come la telecomunicazione ottica.

Premiata anche un'esperta di diritto animale

Cosa sono i diritti? E chi può averne? Anche gli animali? In veste di esperta in ambito giuridico, **Saskia Stucki** s'interroga su questioni di questo tipo. Nel quadro del suo lavoro pionieristico analizza e approfondisce un settore di ricerca relativamente recente, quello dei diritti degli animali, in particolare in relazione alle sue intersezioni con i diritti umani nonché con quelli legati al clima e all'ambiente. Inoltre insegna e svolge attività di ricerca alla scuola universitaria professionale di Zurigo (ZHAW), istituto presso il quale dirige il **Center for Animal Rights and the Environment (CARE)** da lei fondato. In qualità di ricercatrice lavora poi anche all'università di Zurigo, mentre sta conseguendo l'abilitazione presso l'ateneo di Basilea. In virtù del suo operato, Saskia Stucki si è aggiudicata il premio scientifico svizzero Latsis di quest'anno, destinato ai ricercatori emergenti che vantano un'età accademica di al massimo 10 anni. Il valore del riconoscimento ammonta a 100 000 franchi.

Cerimonia di premiazione congiunta a Palazzo federale

La Fondazione Marcel Benoist e la Fondazione Latsis hanno incaricato il Fondo nazionale svizzero (FNS) di effettuare la selezione degli studiosi ai fini dell'assegnazione dei due riconoscimenti. **La cerimonia di premiazione congiunta dei premi scientifici svizzeri** avrà luogo il 6 novembre 2025 nel Palazzo del Parlamento a Berna. I presidenti delle rispettive fondazioni effettueranno la premiazione alla presenza del Consigliere federale Guy Parmelin e della Presidente del Consiglio nazionale Maja Riniker.

Galleria e ulteriori informazioni

Cliccando sul seguente link è possibile scaricare le foto del vincitore e della vincitrice, nonché un comunicato stampa dettagliato: <https://marcel-benoist.ch/wissenschaftspreis-2025/download>

Fotografo: Daniel Rihs

Ritratti del vincitore e della vincitrice:

<https://marcel-benoist.ch/it/vincitore-2025> (Tobias Kippenberg)

<https://bit.ly/46k0Yyr> (Saskia Stucki)

Il premio scientifico svizzero Marcel Benoist

Il vincitore dell'edizione 2025: Tobias J. Kippenberg

Nato nel 1976, Tobias J. Kippenberg insegna fisica al Politecnico federale di Losanna, istituto presso il quale dirige anche il Laboratorio dedicato ai circuiti fotonici integrati e ai rilevamenti quantistici. Una volta conclusi gli studi all'università di Aquisgrana (RWTH Aachen) e conseguito il dottorato al California Institute of Technology nel 2004, ha svolto attività di ricerca presso l'Istituto Max Planck di ottica quantistica prima di accettare un incarico come professore assistente a Losanna nel 2008. Tra le altre cose, è membro straniero della US National Academy of Engineering e della Leopoldina, in più si è aggiudicato lo ZEISS Research Award, il Fresnel Prize della European Physical Society (2009) e l'Helmholtz Prize for Metrology (2009). Dal 2014 rientra nella classifica degli studiosi di fisica più citati di Clarivate, che individua l'1% degli autori più influenti al mondo. Ha dato alle stampe più di 30 pubblicazioni su Nature & Science e nel 2014 gli è stato conferito il premio nazionale Latsis. Grazie al suo operato è stato possibile creare nuove tecnologie per rilevamenti del tempo estremamente precisi, la sensoristica quantistica e la comunicazione ad alta velocità. Il suo lavoro di ricerca abbina alla fisica quantistica di base un'evoluzione tecnologica particolarmente attenta all'aspetto applicativo.

Per ulteriori informazioni sul vincitore del premio e le sue attività di ricerca:

<https://marcel-benoist.ch/it/vincitore-2025>.

La Fondazione Marcel Benoist

Dal 1920 la Fondazione Marcel Benoist premia con cadenza annuale una ricerca d'eccellenza utile per la vita umana, omaggiando così gli studiosi che promuovono l'eccellenza del polo scientifico svizzero. Finora 11 vincitori hanno ottenuto in seguito anche il premio Nobel. Dal 2018 la procedura di nomina e di valutazione dei candidati viene svolta dal FNS per conto della Fondazione Marcel

Benoist. Con l'edizione di quest'anno si premia un ricercatore proveniente dall'ambito della matematica, delle scienze naturali e ingegneristiche. Maggiori informazioni sono disponibili qui: www.marcel-benoist.ch/it.

Il Premio scientifico svizzero Latsis

La vincitrice dell'edizione 2025: Saskia Stucki

Saskia Stucki insegna e svolge attività di ricerca alla scuola universitaria professionale di Zurigo (ZHAW), istituto presso il quale dirige il Center for Animal Rights and the Environment (CARE) da lei fondato. Inoltre ricopre il ruolo di ricercatrice senior presso la cattedra di diritto pubblico, ambientale ed energetico dell'università di Zurigo e sta conseguendo l'abilitazione presso l'ateneo di Basilea, dove ha svolto i suoi studi di diritto e conseguito il dottorato nel 2015. Nel corso della sua carriera accademica è stata invitata alla Harvard Law School's Animal Law & Policy Program in qualità di ricercatrice, ruolo rivestito anche presso il Max-Planck Institute for Comparative Public Law and International Law. Il suo lavoro di ricerca verte, in primo luogo, sulle interdipendenze tra i diritti degli animali, dell'uomo e dell'ambiente, che vengono analizzati da un punto di vista giuridico con particolare attenzione alle problematiche ecologiche. Questo suo modus operandi le consente di creare i presupposti per adottare prospettive olistiche in grado di tenere conto delle esigenze dei tre ambiti sopraccitati.

Per ulteriori informazioni sulla vincitrice del premio e le sue attività di ricerca:

<https://bit.ly/46k0Yyr>.

La Fondazione Latsis

Su incarico della Fondazione Latsis, creata nel 1975, il FNS assegna ogni anno il premio scientifico svizzero Latsis, in linea con una tradizione che si perpetua dal 1984. Vengono insignite di questo riconoscimento le nuove leve del settore della ricerca provenienti dal mondo universitario elvetico con un'età accademica di al massimo dieci anni, in virtù dell'eccellenza del loro operato. I vincitori sono selezionati dal FNS tramite un'apposita procedura. Il Premio 2025 è stato assegnato a una studiosa delle scienze umane. Maggiori informazioni sono disponibili qui: www.fondationlatsis.org.

Persone di riferimento

Fondazione Marcel Benoist

Dott.ssa Aurélie Robert-Tissot, segretaria della Fondazione

Tel.: +41 58 484 49 41

E-mail: info@marcel-benoist.ch

Sito web: <https://marcel-benoist.ch/it/>

Vincitore: prof. dott. Tobias J. Kippenberg, tobias.kippenberg@epfl.ch, tel.: +41 21 693 44 28

Fondazione Latsis

Prof. Yves Flückiger, presidente della Fondazione

Tel.: +41 22 959 00 00

E-mail: yves.flueckiger@unige.ch

Sito web: <https://fondationlatsis.org/>

Vincitrice: dott.ssa Saskia Stucki, saskia.stucki@zhaw.ch, tel.: +41 58 934 74 76

Fondo nazionale svizzero (informazioni sulla selezione dei candidati)

Divisione Comunicazione

Tel.: +41 31 308 23 87

E-mail: com@snf.ch