

Laurea ad honorem in Ecotossicologia e sostenibilità ambientale a Mathis Wackernagel

Co-ideatore del concetto di Impronta ecologica e co-fondatore di Global Footprint Network.

La cerimonia si terrà il 21 marzo al palazzo del Rettorato a Siena

L'Università di Siena conferirà il **21 marzo** la **laurea magistrale ad honorem in Ecotossicologia e sostenibilità ambientale** a **Mathis Wackernagel**, co-ideatore del concetto di Impronta ecologica e co-fondatore di Global Footprint Network e della sua nota campagna annuale Earth Overshoot Day. La cerimonia, che si terrà alle **ore 11 nell'Aula Magna** del Palazzo del Rettorato (Banchi di Sotto 55), si tiene nell'ambito della XII edizione del corso di Sostenibilità. Ingresso libero fino a completamento dei posti disponibili.

L'evento sarà aperto dai saluti del Rettore **Roberto Di Pietra**. Il **Professor Riccardo Paoletti**, Direttore del Dipartimento di Scienze fisiche, della terra e dell'ambiente, leggerà quindi la motivazione, cui seguirà la *Laudatio* pronunciata dal professor **Simone Bastianoni**, Delegato alla Sostenibilità. Subito dopo **Mathis Wackernagel**, terrà la Lectio Magistralis su "How predictable is our future?". Seguirà la proclamazione da parte del Rettore e la conclusione affidata al Coro di Ateneo.

In vista del conferimento, **Mathis Wackernagel** terrà il 20 marzo un seminario per i dottorandi dell'Ateneo dal titolo "**From a PhD project to Impacting the World**". L'appuntamento si terrà alle ore 11 all'Auditorium del Santa Chiara Lab (via Valdimontone 1).

Giovedì 20 marzo alle ore 18 presso Palazzo Sansedoni, la Fondazione Mps, in collaborazione con Alleanza territoriale carbon neutrality Siena, ospiterà un momento di confronto con Mathis Wackernagel. Per partecipare è necessario prenotarsi su <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-incontro-alleanza-territoriale-cn-siena-con-mathis-wackernagel-1266924538399?aff=oddtcreator>, entro e non oltre il prossimo 17 marzo (posti limitati).

«Siamo onorati e lieti di conferire la laurea ad honorem in Ecotossicologia e sostenibilità ambientale allo scienziato Mathis Wackernagel – ha commentato il **Rettore Roberto Di Pietra** -. Ringrazio il Dipartimento di Scienze fisiche, della terra e dell'ambiente (DSFTA) che ha sostenuto l'iniziativa che ci permette oggi di accogliere nella nostra comunità accademica uno dei maggiori scienziati del monitoraggio dell'impatto umano sull'ambiente. Wackernagel è l'inventore dell'Impronta Ecologica, che si prefigge di confrontare i consumi umani con le effettive capacità della Natura di produrre risorse e assorbire inquinanti. Lo studio si è affermato come uno degli strumenti più utilizzati nell'ambito della sostenibilità ambientale e segnale di allarme riguardo alle condizioni in cui versa il pianeta. Un prezioso contributo quello di Wackernagel alla scienza, che nel corso degli ultimi tre decenni permette di mettere a confronto la richiesta umana di capacità rigenerativa della natura rispetto a quanto la natura può effettivamente rigenerare. Il suo lavoro analizza in maniera chiara e approfondita questioni fondamentali e di particolare importanza per un'istituzione come l'Università di Siena, da tempo in prima linea nelle sfide legate alla sostenibilità».

«Sono profondamente commosso e onorato dalla generosa offerta di laurea ad honorem dell'Università di Siena. – Commenta **Mathis Wackernagel** -. Essere riconosciuto da Siena è

particolarmente emozionante, non solo per la sua tradizione accademica secolare, ma anche per i suoi contributi pionieristici al mio campo. Tra questi c'è Enzo Tiezzi, che faceva parte della prima generazione ad applicare la termodinamica ai processi sociali. Ha non solo sottolineato l'importanza dei sistemi complessi, ma è anche emerso come uno dei primi sostenitori dell'economia ecologica. La sua mentalità rinascimentale e la passione per la trasformazione della sostenibilità sono state per me una fonte di ispirazione duratura, e mi sento fortunato ad averlo incontrato di persona. Nel corso degli anni, l'organizzazione che ho co-fondato, Global Footprint Network, ha costruito forti legami con i ricercatori del Gruppo di Ecodinamica di Siena, ospitando molti brillanti studenti di dottorato e promuovendo collaborazioni decennali. Il gruppo ha anche svolto un ruolo fondamentale nel plasmare il nostro lavoro ospitando le nostre due conferenze internazionali fondamentali, che hanno contribuito a stabilire la nostra organizzazione e a definire standard comuni per la contabilità dell'Impronta Ecologica. La loro gentile ospitalità e dedizione hanno reso questi eventi davvero memorabili per tutti i partecipanti. Per tutto questo, ci sentiamo non solo profondamente grati, ma anche profondamente legati ai notevoli ricercatori e colleghi dell'Università di Siena».

Mathis Wackernagel, nato a Basilea (Svizzera) nel 1962, è una delle personalità più influenti, a livello internazionale, sui temi della sostenibilità. Nei primi anni '90 ha creato il concetto di impronta ecologica, un indicatore che misura l'impatto delle attività umane sull'ambiente, stimando la quantità di risorse naturali che sono necessarie per sostenere il nostro stile di vita.

Nel 2003 ha fondato il Global Footprint Network, un'organizzazione di ricerca internazionale che fornisce strumenti per monitorare le risorse ecologiche e l'impronta ecologica. Tra le sue iniziative vi è l'annuale "Earth Overshoot Day", il Giorno di Superamento della Terra, la data simbolica che segna il giorno in cui l'umanità consuma tutte le risorse biologiche che la Terra è in grado di rigenerare in un anno.

Nel corso della carriera, il dottor Mathis Wackernagel ha ricevuto diversi e importanti riconoscimenti, che spaziano dallo Zayed International Prize for the Environment (2011) al Blue Planet Prize (2012), dall'IAIA Global Environment Award (2015) al World Sustainability Award (2018). Nel corso del 2024 è stato insignito con il prestigioso "Nobel Sustainability Trust Award", che ne ha riconosciuto la leadership nell'implementazione di misure di sostenibilità.

Global Footprint Network è l'organizzazione non governativa avente sede a Oakland (California) dalla quale sono stati prodotti e diffusi importanti risultati a livello globale: calcolo dell'Impronta Ecologica delle nazioni in serie storica presente nel Living Planet Report; Overshoot Day che ogni anno trova spazio nella comunicazione giornalistica.

Giornalisti, operatori e fotografi sono invitati alla cerimonia.

21 marzo ore 10.15.

**Il Rettore Roberto Di Pietra riceve Mathis Wackernagel in Rettorato.
Studio del Rettore**

<https://www.unisi.it/unisilife/eventi/laurea-magistrale-ad-honorem-ecotossicologia-mathis-wackernagel>

Foto:

Mathis Wackernagel

Ufficio stampa
Università di Siena
Banchi di Sotto, 55 - Siena
347 9472019 – 335 497838