

SCIENZA a SEVESO 2026

SEVESO 2076

COME UN'EMERGENZA AMBIENTALE
DIVENTA LABORATORIO DI FUTURO

AUDITORIUM PAOLO CAPPELLETTI — LARGO 10 LUGLIO 1976, SEVESO

VENERDÌ 13 NOVEMBRE 2026 ORE 21:00

L'EVENTO SEVESO: UNA SFIDA NON SOLO SCIENTIFICA

Angela Cecilia PESATORI, già PO Università di Milano
Paolo MOCARELLI, già PO Università di Milano Bicocca



L'incidente di Seveso del 10 luglio 1976 è stato un evento drammatico che va ricordato sia come ammonimento che come lezione in tema di rapporti tra ambiente e salute. La popolazione dell'area è stata come poche altre oggetto di indagini epidemiologiche per valutare i possibili effetti a lungo termine della esposizione a diossina.

PierAlberto Bertazzi è stato il capofila della sorveglianza epidemiologica e ha disegnato, condotto ed esaminato gli studi della mortalità e della incidenza di tumori nell'area. Ha portato nell'ambito scientifico internazionale i risultati delle indagini condotte, sottolineando i contributi estremamente significativi che Seveso ha fornito come prototipo degli incidenti industriali.

Paolo Mocarelli ha eseguito ed elaborato l'enorme numero degli accertamenti eseguiti nel corso dei decenni sulla popolazione, studiando i complessi meccanismi d'azione della diossina sul metabolismo umano e gli effetti sulla salute.

VENERDÌ 20 NOVEMBRE 2026 ORE 21:00

SOSTENIBILE, VERDE: LA CHIMICA DI OGGI E DI DOMANI

Nicoletta RAVASIO,
SCITEC-CNR, Milano



Codificata nel 1998, la cosiddetta "chimica verde" traduce i principi di sostenibilità nella progettazione e applicazione di prodotti e processi chimici in grado di ridurre o eliminare l'impiego di sostanze pericolose e nocive all'ambiente ed alla salute.

Uno degli obiettivi è quello di utilizzare materie prime ottenute da fonti rinnovabili e non dal petrolio, ogni volta che questo sia possibile tecnicamente ed economicamente.

È il concetto di "bioraffineria": processi ecosostenibili tesi a sfruttare una fonte organica, idealmente biomasse di scarto, per la produzione di biocarburanti e prodotti chimici ad alto valore.