

**Dalla bioeconomia alle nuove tecnologie spaziali: la sostenibilità al centro degli eventi preparatori di “Sharper – Notte Europea dei Ricercatori” e di “IFIB”**

**28 agosto, 1 e 15 settembre 2021**

**Giardino del MUSE – Museo delle Scienze, Trento**

**Tre appuntamenti nel giardino del museo anticipano la nuova edizione di “SHARPER – Notte Europea dei Ricercatori”, in programma il 24 settembre al MUSE, e il convegno internazionale IFIB - International Forum on Industrial Biotechnology and Bioeconomy, in arrivo per la prima volta a Trento dal 30 settembre al 1 ottobre 2021**.

Le nuove frontiere dei combustibili derivati dagli scarti agricoli e industriali, le potenzialità della bioeconomia circolare in Trentino e le strategie spaziali in ottica sostenibile. In poche parole,l’innovazione per una crescita che sia più attenta e rispettosa verso il pianeta. È questo il focus dei tre appuntamenti - **28 agosto, 1 e 15 settembre 2021** –che anticipano l’edizione 2021 di **SHARPER – Notte Europea dei Ricercatori**, in programma il **24 settembre 2021** al MUSE, e il convegno **IFIB - International Forum on Industrial Biotechnology and Bioeconomy**,che animerà il capoluogo trentino **dal 30 settembre al 1 ottobre 2021**.

Si parte **sabato 28 agosto alle 18** nel giardino del MUSE con la prima conferenza dal titolo **“Il volo sostenibile”**. Una serata con **Jennifer Holmgren**, CEO dell’azienda specializzata nel recupero del carbonio Lanza Tech, **David Chiaramonti**, docente di Sistemi per l'energia e l'ambiente al Politecnico di Torino, e **Mario Bonaccorso**, direttore Cluster SPRING, in cui i tre esperti si confronteranno su come ricerca e industria possono collaborare tra loro per sviluppare nuovi combustibili sostenibili partendo da scarti agricoli o dalla CO2 prodotta dagli impianti industriali.

Il secondo appuntamento è fissato per **mercoledì 1 settembre alle 21**, semprenel giardino del MUSE: **Daniela Bona** della Fondazione Edmund Mach, **e Luca Fiori** dell’Università di Trento dialogheranno assieme ad alcuni dei principali attori della bioeconomia italiana attorno al tema **“Innovare per una crescita sostenibile: una bioeconomia per il Trentino”**. La bioeconomia circolare, uno dei pilastri della transizione ecologica e del Green New Deal europeo, ha il potenziale per riconnettere l’economia – anche locale - con l’ambiente e la società, utilizzando scarti, residui e rifiuti come nuova materia prima per un’industria sostenibile.

**Mercoledì 15 settembre**, alle 21 nel giardino del museo, la serata-evento dal titolo **“Che spazio sarà?”**,a cura del **sistema della ricerca trentina STAR nell'ambito del progetto “SHARPER – Notte Europea dei Ricercatori”**. L’incontro, al quale parteciperanno **Giorgio Saccoccia**, presidente dell’Agenzia Spaziale Italiana, **Francesco Profumo**, presidente della Fondazione Bruno Kessler, **Flavio Deflorian**, rettore dell’Università di Trento, **Maura Graziani** dell’Università di Perugia, **Silvia Piranomonte** di INAF-Osservatorio Astronomico di Roma, **Pierluigi Bellutti** della Fondazione Bruno Kessler, e **Roberto Iuppa** dell’Università di Trento, sarà moderato da **Matteo Serra**, comunicatore della scienza. Focus della serata: lo spazio come laboratorio privilegiato di ricerca tecnologica per uno sviluppo sostenibile. Uno “spazio” in cui l’Italia gioca un ruolo da protagonista nella ricerca e contribuisce in modo determinante alla strategia spaziale europea. In prima linea in tale settore anche il Trentino con il Trento Space Center e la Fondazione Bruno Kessler, coinvolti in progetti ed esperimenti molto ambiziosi.

Le tre serate, che si inseriscono nel calendario estivo di **SUMMERTIME**, aprono le porte – dopo un anno di stop dovuto alla pandemia – all’atteso appuntamento con **“SHARPER – Notte Europea dei Ricercatori 2021**”, in programma al MUSE **venerdì 24 settembre dalle 17 alle 24**. L’evento,a cura del sistema della ricerca trentina STAR (composto da FBK, FEM, MUSE e Università di Trento) nell'ambito del progetto SHARPER, finanziato dalla Commissione Europea - azioni Marie Skłodowska-Curie, sarà incentrato quest’anno sugli obiettivi di sostenibilità dell’**Agenda 2030 dell’ONU.** Dal 2021 la “Notte dei Ricercatori” fa parte del network **SHARPER Night – SHAring Researchers’ Passion for Engaging Responsiveness**, il più esteso progetto italiano per l’organizzazione della “Notte Europea dei Ricercatori”, che comprende 15 città – delle quali quest’anno si aggiunta **Trento** - ed è realizzato con la collaborazione di circa 200 tra università, enti di ricerca, istituzioni culturali, imprese, comuni, regioni e associazioni di cittadini. In programma un ricco calendario di eventi sia in presenza che online.

**---**

**PROGRAMMA IN SINTESI**

**28 agosto 2021, ore 18**

**“Il volo sostenibile”**

Con Jennifer Holmgren, CEO LanzaTech, e David Chiaramonti, docente al Politecnico di Torino

Modera Mario Bonaccorso, direttore Cluster SPRING.

Evento di “Aspettando IFIB”.

**1 settembre 2021, ore 21**

**“Innovare per una crescita sostenibile: una bioeconomia per il Trentino”**

Con Daniela Bona, Fondazione Edmund Mach, Luca Fiori, Università di Trento e altri attori della bioeconomia italiana, Modera Mario Bonaccorso, direttore Cluster SPRING.

Modera Mario Bonaccorso, direttore Cluster SPRING.

Evento di “Aspettando IFIB”.

**15 settembre 2021, ore 21**

**“Che spazio sarà?”**

Intervengono:

Giorgio Saccoccia, presidente dell’Agenzia Spaziale Italiana

Francesco Profumo, presidente della Fondazione Bruno Kessler

Flavio Deflorian, rettore dell’Università di Trento

Maura Graziani, Università di Perugia

Silvia Piranomonte, INAF-Osservatorio Astronomico di Roma

Pierluigi Bellutti, Fondazione Bruno Kessler

Roberto Iuppa, Università di Trento

Modera Matteo Serra (comunicatore della scienza)

La conferenza è il primo appuntamento MUSE di aggiornamento e formazione per docenti del nuovo anno scolastico 2021/22.

Evento a cura del sistema STAR nell'ambito del progetto SHARPER - progetto finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito dei progetti Notte Europea dei Ricercatori - azioni Marie Skłodowska-Curie. GA 101036106.