

LA *notte*
DELLE RICERCATRICI
E DEI RICERCATORI

STAND
TALK
E ALTRI APPUNTAMENTI

BRESCIA
26 SETTEMBRE 2025
DALLE ORE 14.00 ALLE 18.00

Chiostro di San Salvatore

Museo di Santa Giulia

Ingresso gratuito da Via Giovanni Piamarta





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



ACCADEMIA
DI BELLE ARTI
SANTAGIULIA



FONDAZIONE

BRESCIA

MUSEI

con la collaborazione di



Brescia,
La Tua Città
Europea.



LA *notte* DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI

è un evento promosso e organizzato
dall'Università degli Studi di Brescia,
Università Cattolica del Sacro Cuore,
Accademia di Belle Arti di Brescia SantaGiulia,
Conservatorio "L. Marenzio" di Brescia,
e Fondazione Brescia Musei
in collaborazione con il Comune di Brescia
e l'Ufficio Scolastico Territoriale per valorizzare la cultura
della ricerca e favorire l'incontro tra ricercatori e cittadini.

Gli Stand



Dalle ore 14.00 alle 18.00

Chiostro di San Salvatore

Museo di Santa Giulia

Ingresso gratuito da Via Giovanni Piamarta



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

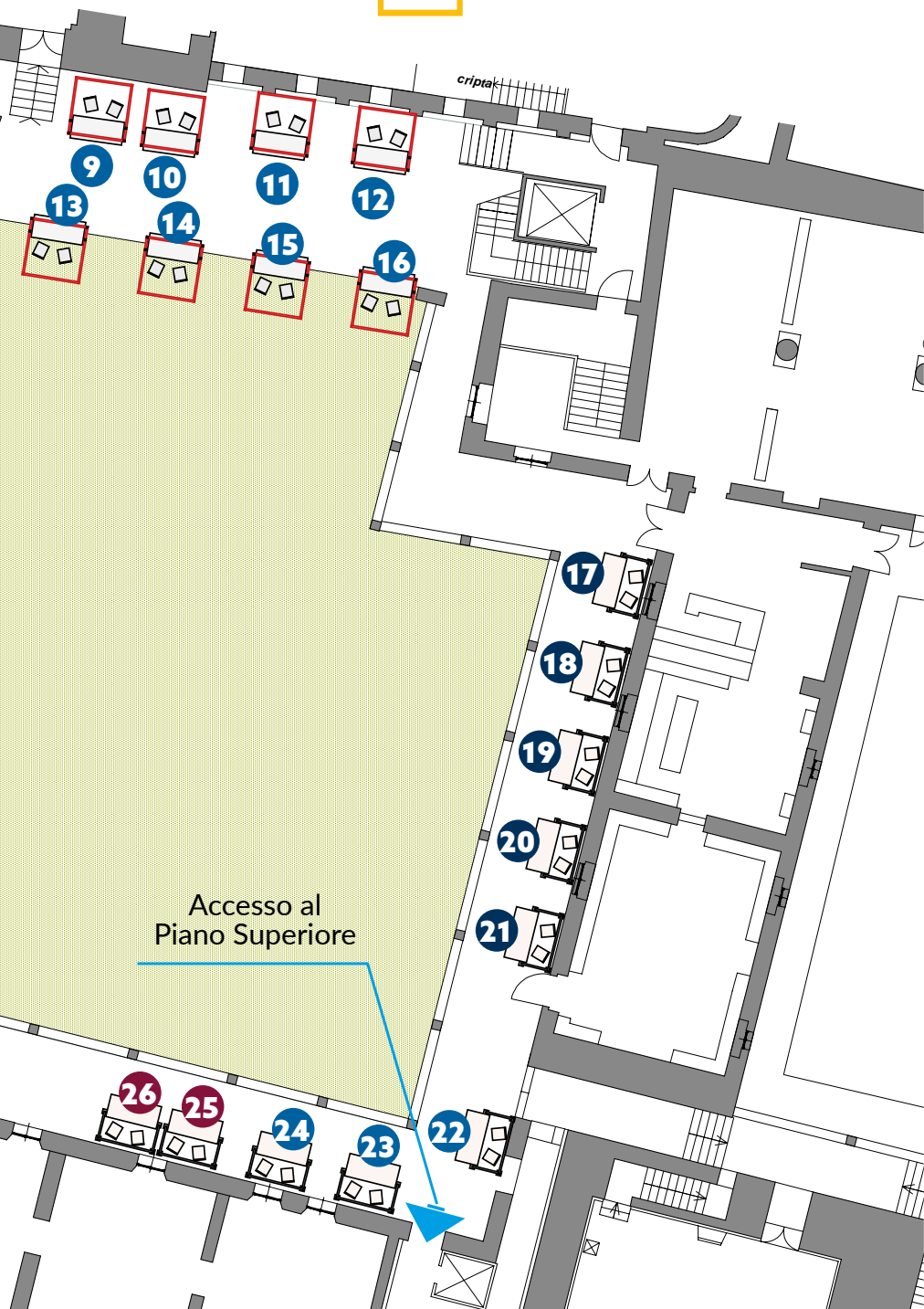


ACCADEMIA
DI BELLE ARTI
SANTAGIULIA





Gli Stand



1

STEM 4 fun: imparare divertendosi

Marika Vezzoli

STEM in genere (progetto di Ateneo)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

2

M.E.T.R.O. – Mobilità urbana efficiente e trasporti pubblici resilienti usando l'ottimizzazione

Valentina Morandi

Dipartimento di Economia e Management



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

3

Dal cervello al muscolo e viceversa: come l'esercizio ci cambia AttivaMente: scopri la salute del cervello e come riaccendere i neuroni!

Francesco Negro, Alessandro Padovani, Andrea Pilotto

Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

4

Portiamo avanti la scienza pedalando all'indietro

Guido Ferretti

Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

5

Rivoluzione Ruote Verdi: chi guida il cambiamento?

Federica Gasbarro

Dipartimento di Economia e Management



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



Gli Stand

6

Il Gioco della Tavola Periodica: Energia, Innovazione, Limitazioni

Laura Eleonora Depero

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

7

Occhio al tumore, arrivano i linfociti Natural Killer! Le sentinelle del sistema immunitario pronte a difendere la vista dai tumori oculari.

Sara Rezzola

Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

8

Dalla botanica al concetto di “one health”: i segreti delle piante applicati alla chimica dei farmaci in un’economia circolare

Alessandra Gianoncelli

Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

9

Forme farmaceutiche in scena. Esplorando l’arte della preparazione farmaceutica tra tradizione e innovazione

Delia Mandracchia

Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

10

Metallopoly: gioca con la metallurgia

Elena Mingotti

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

11

Coltivare il futuro: viaggio nelle Scienze agrarie

Laura Giagnoni

Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio,
Ambiente e di Matematica (Agrofood Research Hub)



12

Occhio alla mano: per un mondo accessibile

Anna Richelli

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione



13

Comportamenti in scala: dalle cellule all'essere umano

*Bonomini Francesca, Borsani Elisa, Brignani Debora, Falciati Luca,
Gobbo Massimiliano, Re Federica*

Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali



14

Acqua, aria, rifiuti e futuro: ricerche dell'Ingegneria Sanitaria Ambientale

Marta Domini

Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio,
Ambiente e di Matematica



15

Idrogeli, materiali multifunzionali e stampa 3D per l'Ingegneria Tissutale

Luciana Sartore

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale





Gli Stand

16

Quando la ricerca diventa cura: i dottorati che innovano la medicina

Annalisa Del Prete, Annalisa Radeghieri

Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

17

Light, Photon, Action: la seconda rivoluzione quantistica per vedere l'invisibile

Claudio Giannetti e Stefania Pagliara

Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

18

Superfici minime e fluidodinamica per la medicina

Giulia Gantesio e Luca Tamanini

Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

19

Machines That Learn: From Imitation to Intelligence

Alessandro Incremona

Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

20

Scroll, Click, Play: Educare alla Rete con i Giochi

Simona Ferrari e Federica Pelizzari

Facoltà di Scienze della formazione



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

21

La consapevolezza che salva il mondo

Michela Balconi

Facoltà di Psicologia



22

Scopri l'Alleanza UNITA

Universitas Montium

UNITA OFFICE



23

MMTLab: Misure Meccaniche e Termiche per l'agricoltura di precisione

Simone Pasinetti

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale



24

MMTLab: Misure Meccaniche e Termiche per l'uomo

Matteo Lancini

Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica



25

Digital art experiments - da Inside My Laptop

Studenti del corso di Net Art di Marco Cadioli

Dipartimento di Progettazione e Arti Applicate





Gli Stand

26

«IO01 Umanesimo Tecnologico» rivista dell'Accademia SantaGiulia



Poetiche artificiali: materiali e diario visivo del secondo convegno della rivista IO01

Laboratorio continuo di ricerca artistica e cultura visuale. Dialoghi e sperimentazioni estemporanee con i dottorandi di ricerca in Umanesimo tecnologico e arti visive.



Talk e altri appuntamenti



1 Università degli Studi di Brescia
Facoltà di Ingegneria
Via Branze n° 38

2 Accademia SantaGiulia
Via Tommaseo 49 - Brescia

3a 3b 3c **Chiostro di San Salvatore**
Museo di Santa Giulia
Via Giovanni Piamarta
(Piano Superiore)

4 Biglietteria Museo Santa Giulia
Via dei Musei, 81 b

5 Auditorium di Santa Giulia
Via Giovanni Piamarta





Talk e altri appuntamenti

1

Facoltà di Ingegneria - Aula Magna
Via Branze, 38



Dalle ore 9.30 alle 12.30

La rivoluzione delle Biotecnologie: scienza che supera la fantascienza?

Il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, nell'ambito della European Biotech Week 2025 (<https://biotechweek.org/>) presenta il ruolo chiave delle Biotecnologie nella ricerca e le sue ricadute sulla qualità della vita, attraverso la voce dei suoi ricercatori. Gli incontri prevedono seminari sui progressi in campo medico e ambientale, sono rivolti agli studenti delle scuole superiori, ma aperti alla cittadinanza.

2

Accademia SantaGiulia
Via Tommaseo, 49



Alle ore 08:30 e alle ore 11:00

EDITORIA PERSONALE E INDIPENDENTE. REALIZZA LA TUA FANZINE, Workshop della Scuola di Grafica e Comunicazione.

Laboratorio pratico-progettuale: breve introduzione sull'affascinante rapporto tra edizione, redazione e visual design. I partecipanti - guidati dai docenti, ex studenti e studenti dell'Accademia SantaGiulia - creeranno un prototipo di rivista, dando forma a una propria versione di fanzine - piccola pubblicazione prodotta dagli appassionati di un genere culturale -, costruita e assemblata come un libro d'artista che potranno conservare.

Alle ore 08:30 e alle ore 11:00

DI PUNTO IN BIANCO, LABORATORIO DI INVENZIONI GRAFICHE Workshop delle Scuole di Didattica dell'Arte per i Musei e Arti Visive.

Il laboratorio porta alla scoperta della creazione artistica. Quanta energia, potenzialità e arte può avere un normalissimo foglio A4? È banale? Quindi da scartare? Tutto sta nel cambio del punto di vista.

Le attività sono a numero chiuso e su prenotazione.

Per maggiori informazioni o per iscrivere una classe, è possibile contattare l'Ufficio Orientamento: orientamento@accademiasantagiulia.it, 030 383368 interno 4, 337 1451551.

3a

Chiostro di San Salvatore - Laboratorio 1
(Piano superiore)
Via Giovanni Piamarta

Dalle 14:30 alle 15:15

Tecnologie emergenti, cybersicurezza e cyberwar

Matteo Frau e Fabrizio Corona

Dipartimento di Giurisprudenza



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



ISCRIVITI
QUI

Dalle 15:30 alle 16:00

Numeri per scegliere:

come la matematica interviene nelle decisioni

Fabio Luterotti

Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura,
Territorio, Ambiente e di Matematica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



ISCRIVITI
QUI

Dalle 16:15 alle 17:00

Microfabbricazione di orologi meccanici

Andrea Abeni, Alessandro Metelli

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



ISCRIVITI
QUI

Dalle 17:15 alle 17:45

Neuroni di silicio, idee di luce:

l'intelligenza artificiale che riconosce, apprende e rispetta

Federico Cerutti, Sergio Benini e Costantino De Angelis
con la moderazione di Francesco Gringoli



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



ISCRIVITI
QUI



Talk e altri appuntamenti

3b

Chiostro di San Salvatore - Laboratorio 2 (Piano superiore)

Via Giovanni Piamarta

Dalle 14:30 alle 15:00

Dal laboratorio alla pratica clinica: un continuum nella lotta contro il cancro

Davide Mattavelli

Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche
e Sanità Pubblica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



ISCRIVITI
QUI

Dalle 15:15 alle 16:00

Attività fisica, esercizio, e longevità: come aggiungere anni alla vita, e vita agli anni.

Danilo Iannetta

Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



ISCRIVITI
QUI

Dalle 16:15 alle 17:00

La vita al confine tra meccanica e biologia

Alberto Salvadori, Stefania Mitola

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



ISCRIVITI
QUI

Dalle 17:15 alle 18:00

Rispetto e sviluppo delle risorse montane: dallo studio dei ghiacciai all'uso delle energie rinnovabili

Paolo Colosio e Ivan Ferretti

Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio,
Ambiente e di Matematica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



ISCRIVITI
QUI



Chiostro di San Salvatore - Porticato (Piano superiore)
Via Giovanni Piamarta

Dalle 14:30 alle 15:00

**Economia di guerra ed economia di pace:
dal Trattato di Versailles del 1919 agli Accordi di Bretton Woods
del 1944**

Francesco Menoncin

Dipartimento di Economia e Management



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



ISCRIVITI
QUI

Dalle 15:15 alle 16:00

**Scienza chiara, scienza oscura:
la consapevolezza come chiave per il futuro della ricerca**

Gianfranco Pacchioni

Professore emerito dell'Università di Milano, Membro della Accademia Nazionale dei Lincei, della Accademia Europea, della European Academy of Sciences e dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



ISCRIVITI
QUI

Dalle 16:15 alle 16:45

**Riciclo e valorizzazione degli scarti agro-alimentari
attraverso la bioraffineria: il progetto TrichEco**

Gregorio Peron

Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



ISCRIVITI
QUI

Dalle 17:00

**Talk S-CORPORATI, sintesi a più voci di riflessioni
delle ricerche in atto nell'ambito del dottorato
in Arti visive e umanesimo tecnologico**

*Interventi dei dottorandi Giulia Argenziano, Rafael Bresciani, Arianna Ferrari,
Natalie Zangari*



ACCADEMIA
DI BELLE ARTI
SANTAGIULIA



Talk e altri appuntamenti

4

Museo di Santa Giulia

Via dei Musei 81 b

FONDAZIONE

BRESCIA

MUSEI

Ore 16:00

UN VIAGGIO AFFASCINANTE NEI DEPOSITI. Tra recupero e conservazione

Un'occasione unica per visitare il deposito di pittura antica, moderna e arti applicate situato nel Museo di Santa Giulia. Un percorso per conoscere le diverse tipologie di oggetti conservati nei musei (vetri, metalli, ceramiche, strumenti scientifici...) tra cui alcuni bizzarri con storie curiose. I depositi sono luoghi di protezione, conservazione e ricerca, attraverso i dipinti potremo capire la complessità dei processi di conservazione e le principali fasi di un intervento di restauro.

Informazioni:

Ritrovo presso la biglietteria del Museo di Santa Giulia.

Durata: 1.30 ore ca.

La partecipazione alle attività è gratuita con prenotazione obbligatoria al Cup
tel. 030 8174200 – cup@bresciamusei.com

Museo di Santa Giulia

Via dei Musei, 81 b

FONDAZIONE

BRESCIA

MUSEI

Ore 17:30

A TAVOLA CON RE ERODE

Una visita speciale per scoprire la preziosissima Cappella di San Giovanni Battista, situata all'interno della basilica di San Salvatore che, dopo i recentissimi restauri, è stata restituita alla città. Un'occasione per scoprire questo piccolo gioiello tra iconografie rare, curiosità legate all'alimentazione e alla moda del '300 e preziosità gotiche rarissime nella città di Brescia.

Informazioni:

Ritrovo presso la biglietteria del Museo di Santa Giulia

Durata: 1 ora ca.

La partecipazione alle attività è gratuita con prenotazione obbligatoria al Cup
tel. 030 8174200 – cup@bresciamusei.com

notte
LA
DELLE RICERCATRICI
E DEI RICERCATORI





Talk e altri appuntamenti

5

Auditorium di Santa Giulia
Via Piamarta, 4



Ore 18:00

LIVE CODING PERFORMANCE

A cura di *Rafael Bresciani* (dottorando Accademia SantaGiulia) introdotta da un breve talk sull'esperienza condotta con il Conservatorio di Brescia nell'edizione 2025 di "Arti incrociate"



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



ACCADEMIA
DI BELLE ARTI
SANTAGIULIA



FONDAZIONE
BRESCIA
MUSEI

Ore 18:30 - TAVOLA ROTONDA

Ricerca, creatività e nuove esperienze per ri-abitare il mondo



ISCRIVITI
QUI

Relatori:

- **Francesco Castelli**
Rettore dell'Università degli Studi di Brescia
- **Anna Maria Fellegara**
Pro-Rettore Vicario dell'Università Cattolica del Sacro Cuore
- **Massimo Tantardini**
Capo dipartimento di Arti Visive presso l'Accademia di Belle Arti di Brescia SantaGiulia e direttore del periodico «IO01 Umanesimo Tecnologico»
- **Federica Novali**
Coordinatrice dei Servizi educativi presso Fondazione Brescia Musei
- **Attilio Cantore**
Docente di Storia della musica presso il Conservatorio Luca Marenzio

... a seguire

Showcase del Conservatorio "L. Marenzio" di Brescia

Musiche di W.A. Mozart

Interpreti: Luigi Giannini, Lucrezia Orlando, Raffaele Benedetto, Eleonora Mingardi



LA *notte* DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI

Chiostro di San Salvatore

Museo di Santa Giulia

Ingresso gratuito da Via Giovanni Piamarta



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



ACCADEMIA
DI BELLE ARTI
SANTAGIULIA



FONDAZIONE

BRESCIA

MUSEI

con la collaborazione di



Brescia.
La Tua Città
Europea.

