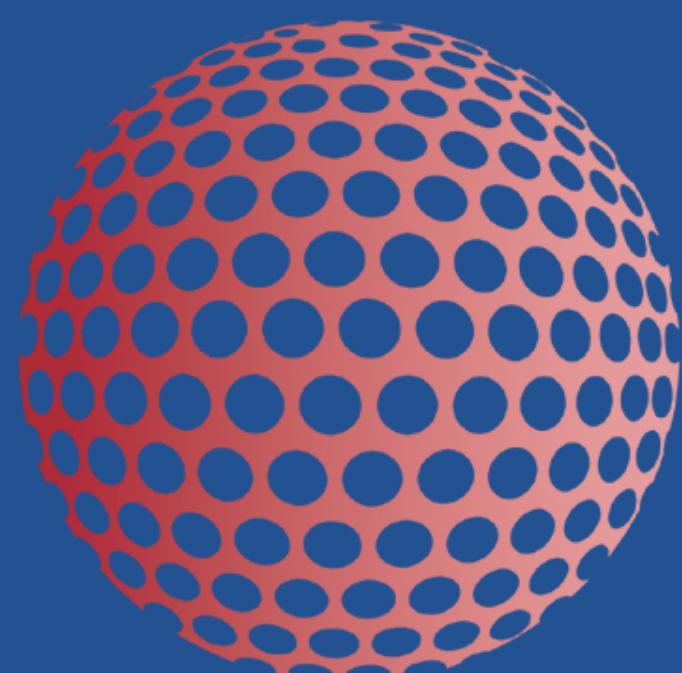


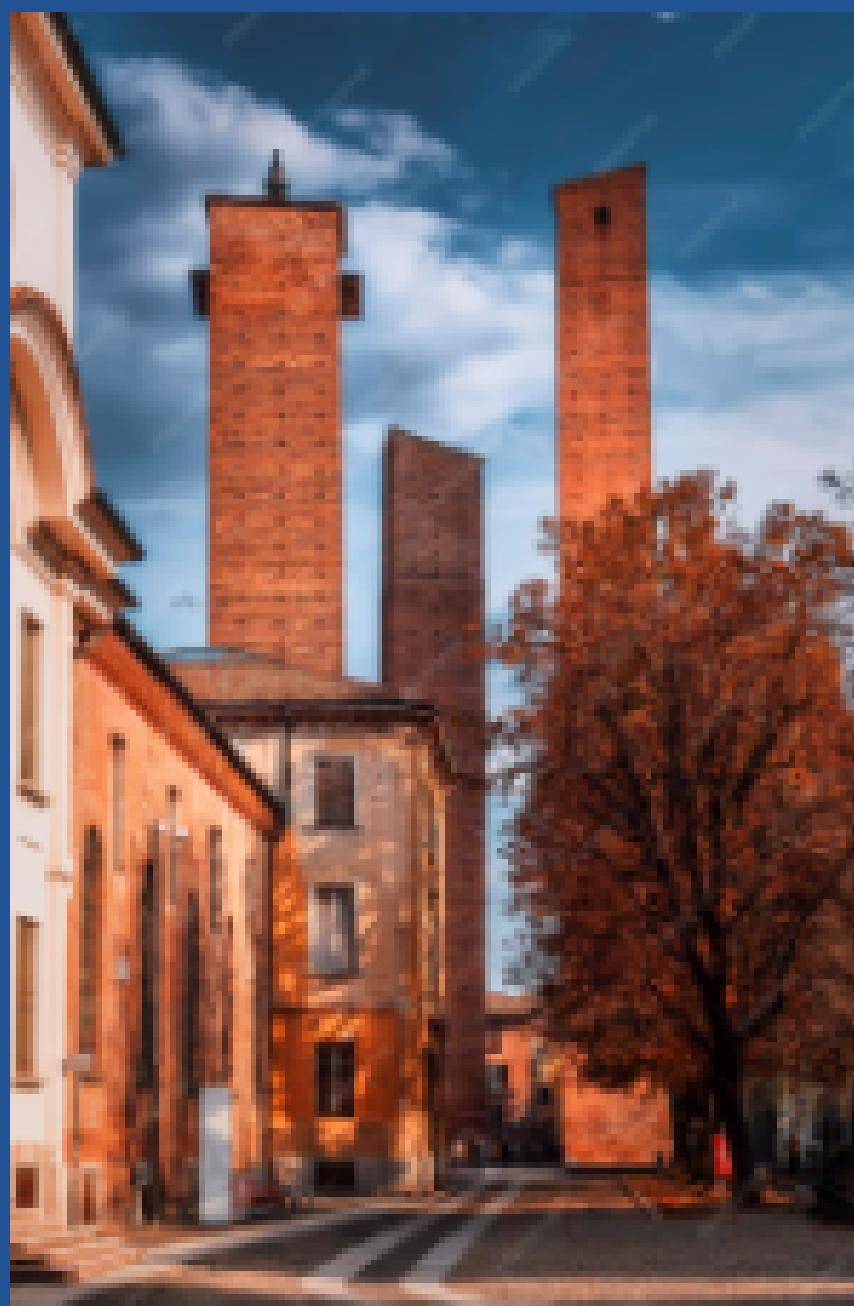


# SPOKE 6 – CENTRO NAZIONALE PER LA BIODIVERSITÀ



# NBFC

Urban



6

Novembre

6 NOVEMBRE

14:00 - 18:00

AULA MAGNA, VIA LARGO LA PIRA, ACCESSIBILE  
DALL'INGRESSO PRINCIPALE DI ATENEO IN CORSO  
STRADA NUOVA 65 E DA PIAZZA LEONARDO DA  
VINCI.

E' PREVISTA LA DIRETTA ONLINE AL SEGUENTE LINK:  
[PER ACCEDERECLICCA QUI.](#)

ID: 885 9042 7028

CODICE D'ACCESSO: 384552



7

Novembre

7 NOVEMBRE

9:00 - 13:00

PALAZZO BELLISOMI VISTARINO, VIA  
SANT'ENNODIO, 26 27100 PAVIA

# IL NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER HA IL COMPITO DI CONSERVARE, RIPRISTINARE, MONITORARE E VALORIZZARE LA BIODIVERSITÀ ITALIANA E MEDITERRANEA.

Progettualità Centro Nazionale 5 “National Biodiversity Future Center”, tematica “Biodiversità”, nel quadro del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2: Investimento 1.4, finanziato dall’Unione Europea –NextGenerationEU,

## Programma 6/11 Aula magna, Università di Pavia

13:30 – 14:00: REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

14:00 – 14:15: SALUTI ISTITUZIONALI E APERTURA DEI LAVORI

- **Hellas Cena**, Pro-Retrice alla Terza Missione, Università di Pavia
- **Gloria Bertoli**, CNR-IBFM

14:15 – 14:30: RENDICONTAZIONE ECONOMICA SPOKE 6

- **Lorena Bonaldi**, CNR-IBFM

14:30 – 15:20 RESEARCH ACTIVITY 1 (Moderatrice - Rachele De Giuseppe, Università di Pavia)

- **Rachele De Giuseppe** (Università di Pavia) - Introduzione
- **Alessia Carbone** (Università di Salerno) - Model-based Super-Resolution of Sentinel-5p data
- **Maria Rosaria Ambrosio** (CNR-IEOS) - Impact of air pollutants on adipose tissue endocrine-inflammatory activities and cancer progression
- **Francesca Costabile** (CNR-ISAC) - Exposure to urban nanoparticles in a park at low PM1 concentrations as a source of oxidative stress and inflammation
- **Adriana Pietrodangelo** (CNR-IIA) - Villa Leopardi: the site and experimental activities within the NBFC
- **Francesca Sellaro** (Università di Pavia) - Early biological effects in outdoor workers exposed to urban pollution: A systematic review
- **Bruno Galuzzi** (CNR-IBFM) - A workflow to detect and analyze diagnostic miRNAs in multiple sclerosis

15:20 – 16:10 RESEARCH ACTIVITY 2 (Moderatrice - Flavia Guzzo, Università di Verona)

- **Flavia Guzzo** (Università di Verona) - Introduzione
- Stefano Negri (Università di Verona) - Bioprospezione: il campionamento
- **Valentina Santoro** (Università di Salerno) - Bioprospezione: il profiling
- **Alessandro Giammona** (CNR-IBFM) - Bioprospezione: il bioactivity screening, parte 1
- **Stefano Bianchini** (Università Milano Bicocca) - Bioprospezione: il bioactivity screening, parte 2
- **Giulia de Soricellis** (Università di Pavia) - Bioprospezione: il bioactivity screening, parte 3
- **Giulia Lancia** (Università di Verona) - Bioprospezione: il bioactivity screening, parte 4

16:10 – 16:40: Coffee Break (Aula Magna)

16:40 – 17:20 RESEARCH ACTIVITY 3 (Moderatore - **Fabio Apone, Novamont**)

- **Francesca Sabatini** (Università Milano Bicocca) - Development of analytical strategies to enhance and valorize biomasses to be used as new sources of food, drugs and biomaterials
- **Roberta Iacono** (Università di Napoli) - Enzymes from microbial consortia populating extreme environments for the development of eco-sustainable mitigation approaches
- Fabio Apone (Novamont) - Novamont's biotechnologies to support circular economy models

17:20 – 17:40 RESEARCH ACTIVITY 4 (Moderatrice - **Emanuela Dal Zotto, Università di Pavia**)

- **Emanuela Dal Zotto**, Università di Pavia - Biodiversity, urban ecosystem restoration & innovation

17:40 – 18:30: DISCUSSIONE FINALE e CHIUSURA DEI LAVORI

# Programma 7/11

## Palazzo Vistarino

8:30 – 9:00 Registrazione dei partecipanti

9:00 – 9:30 SALA DELLA MUSICA: Introduzione ai lavori nella e suddivisione nei gruppi di lavoro

- 9:30 – 11:30 SALA DELLE ROSE: Workshop dal titolo “Progetti sviluppati, quale valorizzazione?”  
(Moderatore: Danilo Porro)
- 9:30 – 11:30 SALA DELLA MUSICA: Workshop dal titolo: “Progetti in corso di definizione, quali collaborazioni nascenti?”  
(Moderatrice: Paola Branduardi)
- 9:30 – 11:30 SALA GIALLA: Workshop dal titolo: “La comunicazione”  
(Moderatore: Flavio Antonio Ceravolo)
- 9:30 – 11:30 SALA DELLA MARCHESA: Workshop dal titolo: “Aziende e territorio”  
(Moderatrice: Hellas Cena)

11:30 – 12:00 Coffee break

12:00 – 13:00 SALA DELLA MUSICA: Restituzione plenaria da parte dei rapporteur (15 minuti a testa)

13:00 – 14:00 Pranzo