



# TOP TEN 2023

## nelle scienze mediche

*Selezione dei migliori prodotti scientifici dell'anno*

**7 dicembre ore 14:00**

Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna | Sala Ulisse

**14:30** | Premiazione TOP TEN Sezione 3

**14:45** | Presentazioni:

**ELISA BOSCHETTI**

*Dalla trascrittomica alla translatomica spaziale: Dove la morfologia si fonde alle scienze omiche*

**ALESSANDRO BROCCOLI**

*L'inibizione non-covalente della tirosin-chinasi di Bruton nel trattamento della leucemia linfatica cronica ricaduta-refrattaria*

**ALICE CANESCHI E RAFFAELE SCARPELLINI**

*Una minaccia condivisa: antibiotico-resistenza nell'interfaccia uomo-animale*

**IRENE CASALIN**

*La rivoluzione CAR: come le cellule immunitarie ingegnerizzate stanno trasformando la battaglia contro la Leucemia Mieloide Acuta*

**DAMIANO CAVALLINI**

*Tra Fatti e Fake News: l'Impatto degli Allevamenti sul Riscaldamento Globale*

**GIULIA MOLINARI**

*Nuove tecnologie per il training chirurgico: chi saranno i chirurghi del futuro?*

**MATTEO SERENARI**

*Sopravvivenza a Lungo Termine, Fattori Prognostici e Selezione dei Pazienti con Metastasi Colorettali per Trapianto di Fegato*

**LUDOVICO TADDEI**

*Controllo centrale della termoregolazione - Febbre e torpore*

**FRANCESCO TOVOLI**

*Bleeding gold - The million-dollar cure for hemophylia*

**GUIDO ZAVATTA**

*Il trattamento farmacologico dell'obesità: una nuova frontiera*

- 
- Spatially resolved single-cell translomics at molecular resolution**  
(2023) Hu Zeng et al. [Boschetti]
  - Pirtobrutinib after a covalent BTK inhibitor in chronic lymphocytic leukemia**  
(2023) A. R. Mato et al. [Broccoli]
  - Global antimicrobial-resistance drivers: an ecological country-level study at the human-animal interface**  
(2023) K. Allel et al. [Caneschi e Scarpellini]
  - Longitudinal study of ESBL/AmpC-producing Enterobacterales strains sharing between cohabiting healthy companion animals and humans in Portugal and in the United Kingdom**  
(2023) J. Menezes et al. [Caneschi e Scarpellini]
  - Selective homing of CAR-CIK cells to the bone marrow niche enhances control of the acute myeloid leukemia burden**  
(2023) M. Biondi et al. [Casalin]
  - Recalculating the global warming impact of Italian livestock methane emissions with new metrics**  
(2023) F. Correddu et al. [Cavallini]
  - Surgical skill level classification model development using EEG and eye-gaze data and machine learning algorithms**  
(2023) S.B. Shafiei et al. [Molinari]
  - Long-Term Survival, Prognostic Factors, and Selection of Patients With Colorectal Cancer for Liver Transplant**  
(2023) S. Dueland et al. [Serenari]
  - Prolonged activation of EP3 receptor-expressing preoptic neurons underlies torpor responses**  
(2023) N. Machado et al. [Taddei]
  - Gene Therapy with Etranacogene Dezaparvovec for Hemophilia**  
(2023) S. V. Pipe et al. [Tovoli]
  - Tirzepatide Once Weekly for the Treatment of Obesity**  
(2022) A. M. Jastreboff et al. [Zavatta]