



ACCADEMIA DELLE SCIENZE
DELL'ISTITUTO DI BOLOGNA



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

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 trascrittonica 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 hemophilia

GUIDO ZAVATTA

Il trattamento farmacologico dell'obesità: una nuova frontiera

-
1. **Spatially resolved single-cell translomics at molecular resolution**
(2023) Hu Zeng et al. [Boschetti]
 2. **Pirtobrutinib after a covalent BTK inhibitor in chronic lymphocytic leukemia**
(2023) A. R. Mato et al. [Broccoli]
 3. **Global antimicrobial-resistance drivers: an ecological country-level study at the human-animal interface**
(2023) K. Allel et al. [Caneschi e Scarpellini]
 4. **Longitudinal study of ESBL/AmpC-producing Enterobacteriales strains sharing between cohabiting healthy companion animals and humans in Portugal and in the United Kingdom**
(2023) J. Menezes et al. [Caneschi e Scarpellini]
 5. **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]
 6. **Recalculating the global warming impact of italian livestock methane emissions with new metrics**
(2023) F. Correddu et al. [Cavallini]
 7. **Surgical skill level classification model development using EEG and eye-gaze data and machine learning algorithms**
(2023) S.B. Shafiei et al. [Molinari]
 8. **Long-Term Survival, Prognostic Factors, and Selection of Patients With Colorectal Cancer for Liver Transplant**
(2023) S. Dueland et al. [Serenari]
 9. **Prolonged activation of EP3 receptor-expressing preoptic neurons underlies torpor responses**
(2023) N. Machado et al. [Taddei]
 10. **Gene Therapy with Etranacogene Dezaparvovec for Hemophilia**
(2023) S. V. Pipe et al. [Tovoli]
 11. **Tirzepatide Once Weekly for the Treatment of Obesity**
(2022) A. M. Jastreboff et al. [Zavatta]