

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πατρών  
Καθηγητής Χρήστος Ι. Μπούρας

σας προσκαλεί  
στην Τελετή Αναγόρευσης

της  
**Lucia A. Banci**  
Professor

σε Επίτιμη Διδάκτορα  
του Τμήματος Φαρμακευτικής  
του Πανεπιστημίου Πατρών

που θα πραγματοποιηθεί

την Δευτέρα 20 Μαΐου 2024 και ώρα 19:00  
στην Αίθουσα Τελετών «Οδυσσέας Ελύτης»  
του Πανεπιστημίου Πατρών  
(Κτίριο Διοίκησης)

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Προσφώνηση από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πατρών,  
Καθηγητή **Χρήστο Ι. Μπούρα**



Χαιρετισμός από τον Κοσμήτορα  
της Σχολής Επιστημών Υγείας,  
Καθηγητή **Αναστάσιο Α. Αθανασόπουλο**



Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Τμήματος Φαρμακευτικής,  
Καθηγητή **Σωτήριο Σ. Νικολαρόπουλο**



Παρουσίαση της τιμώμενης  
από τον Καθηγητή του Τμήματος Φαρμακευτικής,  
**Γεώργιο Α. Σπυρούλια**



Ανάγνωση του Ψηφίσματος  
και του Τίτλου της Επιτίμου Διδάκτορος  
από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πατρών



Αναγόρευση της **Lucia A. Banci**  
σε Επίτιμη Διδάκτορα του Τμήματος Φαρμακευτικής  
από τον Πρόεδρο, Καθηγητή **Σωτήριο Σ. Νικολαρόπουλο**



Περιένδυση της τιμώμενης με την τήβεννο  
και επίδοση του μεταλλίου του Πανεπιστημίου Πατρών  
από τον Πρύτανη, Καθηγητή **Χρήστο Ι. Μπούρα**, στην τιμώμενη



Ομιλία της τιμώμενης, **Lucia A. Banci** με τίτλο:  
«From molecules to mechanisms of life:  
the unique contribution of cellular structural biology»



Λήξη Τελετής



Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η  
Τ Ε Λ Ε Τ Η Σ Α Ν Α Γ Ο Ρ Ε Υ Σ Η Σ

της **Lucia A. Banci**  
Professor

ΣΕ ΕΠΙΤΙΜΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ

του Τμήματος Φαρμακευτικής  
του Πανεπιστημίου Πατρών

ΔΕΥΤΕΡΑ 20 ΜΑΪΟΥ 2024  
ώρα 19:00

ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ «ΟΔΥΣΣΕΑΣ ΕΛΥΤΗΣ»  
(Κτίριο Διοίκησης Πανεπιστημίου Πατρών)

## Lucia A. Banci



Professor

Lucia Banci is Professor of Chemistry at the University of Florence.

She has published more than 440 research articles on peer reviewed journals, which received more than 29.000 citations, and she has solved above 150 protein structures. H-Index 92 (Google Scholar), 77 (Scopus); 76 (WoS)

She has an extensive expertise and has provided original contributions and breakthroughs in Structural Biology and in biological NMR. She has addressed and unraveled many aspects of the biology of metal ions in biological systems.

The innovative in-cell NMR approach developed by Lucia Banci and her group allows for the detection of human individual proteins in living human cells with atomic level resolution. The in-cell NMR approach has been shown to have unique, highest level contribution to effective drug screening analysis directly in living cells. Her deep and extensive knowledge of structural biology approaches through NMR expertise contributed to the development of an absolutely innovative approach to vaccine design, based on the knowledge of the structure of the pathogen antigens and of the interaction pattern with antibodies, to design structure-based vaccines.

Lucia Banci is one of the founders and former Director of the Center of Magnetic Resonance (CERM) of the University of Florence, which features an impressive battery of NMR spectrometers. She is the Head of the Italian Core Center of the ESFRI Research Infrastructure Instruct-ERIC, and a member of the Instruct-ERIC Executive Committee and of the Council.

She has received several prestigious awards, among which there are: 2023 Richard R. Ernst Prize in Magnetic Resonance, 2022 Premio Internazionale «Prof. Luigi Tartufari» by Accademia nazionale dei Lincei, 2020 Elected Honorary member of the National Magnetic Resonance Society of India (NMRS), 2018 Premio Scienza Madre (first edition) international award dedicated to Women in Research (awarded together with Emmanuelle Charpentier), 2017 “Instruct Bertini Award” for Integrated Structural Biology, 2015 «Fiorino d'Oro della Città di Firenze» Gold Medal of the City of Florence, 2015 IUPAC Award «Distinguished Woman in Chemistry»

Lucia Banci is member of many International institutions, including EMBO, Academia Europaea, AcademiaNet, ISMAR Fellow.

She has several commitments at Italian and European level, including being a member of the EMBL Council and of the EMBC Council. She is the Chair of the Health&Food WG of ESFRI.

For more info see also <https://www.cerm.unifi.it/about-us/people/lucia-banci>