

Bridging structural biology and drug discovery

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Presentazione dell'Istituto di Cristallografia e del Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco

Wednesday, 24 November 2021 09:30 (20 minutes)

Presenters: Dr GIANNINI, Cinzia (CNR - Istituto di Cristallografia); Prof. LEONETTI, Francesco (Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro")

Session Classification: Sessione 1

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

A drug should be designed with drug delivery in mind

Wednesday, 24 November 2021 09:50 (20 minutes)

Presenter: Prof. LOPEDOTA, Angela (Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro")

Session Classification: Sessione 1

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

PNAs: a versatile synthetic tool in miRNAs targeting

Wednesday, 24 November 2021 10:10 (20 minutes)

Presenter: Dr MOCCIA, Maria (CNR - Istituto di Cristallografia)

Session Classification: Sessione 1

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

A journey into the sigma receptors world

Wednesday, 24 November 2021 10:30 (20 minutes)

Presenter: Dr ABATE, Carmen (Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro")

Session Classification: Sessione 1

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Small Angle X-ray Scattering (SAXS) - exploring biological macromolecules in their native state

Wednesday, 24 November 2021 10:50 (20 minutes)

Presenter: Dr SILIQI, Dritan (CNR - Istituto di Cristallografia)

Session Classification: Sessione 1

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

The 3Rs in 3D: new chances in pharmacology

Wednesday, 24 November 2021 11:20 (20 minutes)

Presenter: Dr CAPPELLARI, Ornella (Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro")

Session Classification: Sessione 2

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

Structural characterization of protein-ligand interactions by X-ray diffraction

Wednesday, 24 November 2021 11:40 (20 minutes)

Presenter: Dr CALLANDRO, Rocco (CNR - Istituto di Cristallografia)

Session Classification: Sessione 2

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

Towards a Sustainable Synthesis of APIs in Environmentally Friendly Solvents

Wednesday, 24 November 2021 12:00 (20 minutes)

Presenter: Prof. PERNA, Filippo (Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro")

Session Classification: Sessione 2

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

The use of powder diffraction in solving pharmaceutical crystal structures

Wednesday, 24 November 2021 12:20 (20 minutes)

Presenter: Dr CUOCCI, Corrado (CNR - Istituto di Cristallografia)

Session Classification: Sessione 2