



RESIDENZA UNIVERSITARIA  
BIOMEDICA

FONDAZIONE COLLEGIO UNIVERSITARIO  
S. CATERINA DA SIENA

## RESIDENTS' DAY

Studi e ricerche degli allievi della Residenza Biomedica  
*Studies and research of the Alumni of Residenza Biomedica*



*Vasilij Kandinskij, Blu di Cielo (1940)*

**Venerdì 1° luglio ore 18.00**

*Friday, July 1st, 2022 – 6.00 p.m.*

*Interverranno/ the speakers will be*

**Saeid Afkhamifar, Ahmed Aissa Berraies, Giosuè Banconi,  
Mario Tiscione**

Residenza Universitaria Biomedica

Via L. Giulotto, 12 - Pavia – Aula Magna “Maria Antonietta Sairani”

## PROGRAMMA/*PROGRAM*

Ore 18.00/ 6.00 p.m. Introduzione e saluti/*introduction and greetings*

**Barbara Pasquini**

Direttore scientifico Residenza Universitaria Biomedica - Università degli Studi di Pavia

Ore 18.10/6.10 p.m.

**Saeid Afkhamifar**

Studiante del Corso di Laurea magistrale in Civil Engineering for Mitigation of Risk from Natural Hazards – Università degli Studi di Pavia

**Prediction of groundwater levels by using hybrid neural networks**

Ore 18.30/ 6.30 p.m.

**Ahmed Aissa Berraies**

Dottorando in Design, Modeling and Simulation in Engineering – Università degli Studi di Pavia

**The actuation control of a microfluidic valve using partitioned fluid-structure interaction approach**

Ore 18.50/6.50 p.m.

**Giosuè Banconi**

Studiante del Corso di Laurea triennale in Lettere antiche – Università degli Studi di Pavia

**Kairos, a life of existence**

Ore 19.10/ 7.10 p.m.

**Mario Tiscione**

Studiante del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese – Università degli Studi di Pavia

**Biomedical instrumentation- THE ECG**

Ore 19,30/ 7.30 p.m. Discussione e conclusione/ *discussion and conclusion*

Moderatore/*session chair*

**Alessandro Groppi**

Studiante del Corso di Laurea magistrale in Scienze delle Professioni sanitarie: dirigenza, organizzazione e gestione dei servizi sanitari ai fini della prevenzione - Università degli Studi di Milano

A seguire apericena/*to follow apericena*