

ABOUT US

The School of Medicine and Surgery (SMS) is a bilingual (Italian/english) master degree course in Medicine and Surgery of the University of Bicocca, in partnership with the University of Bergamo and the University of Surrey (UK). The Papa Giovanni XXIII Hospital is the venue of the course from its very beginning in 2017.

The peculiarities of SMS are the bilingualism, the multi-ethnicity and the innovative didactic, characterised by a precocious involvement in the daily hospital life. We have adopted an integrated and comprehensive approach to the medical issues focusing on acquiring scientific knowledge alongside clinical training, learning the material by topic, rather than by discipline (combining physiology, biochemistry, anatomy, clinical skills etc. relevant to each system). The students are central in the learning process, which is strongly based on the problem based learning (PBL) methodology: a teaching method in which real-world problems are utilized as the vehicle to promote student familiarization with concepts and principles as opposed to direct presentation of evidences and lessons.

This approach aims at developing critical thinking skills, problem-solving abilities, and communication skills. Our goal is to prepare the physicians of the future, capable to conjugate knowledge with empathy, clinical judgement with technological innovation, medical skills with bioengineering and computer technology skills.



INFO: <https://www.asst-pg23.it/>

Si ricorda che l'ingresso è consentito solo con green pass

La School of Medicine and Surgery (SMS) è un corso di laurea magistrale bilingue (italiano/inglese) in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Bicocca, in collaborazione con l'Università degli Studi di Bergamo e l'Università del Surrey (UK). L'Ospedale Papa Giovanni XXIII è la sede del corso sin dal suo inizio nel 2017.

Le peculiarità di SMS sono il bilinguismo, la multietnicità e la didattica innovativa, caratterizzata da un precoce coinvolgimento nella vita quotidiana dell'ospedale. Abbiamo adottato un approccio integrato e multidisciplinare agli aspetti medici focalizzando l'attenzione sull'acquisizione di conoscenze scientifiche insieme alle abilità clinico-pratiche, affrontando i problemi per argomento piuttosto che per disciplina (combinando fisiologia, biochimica, anatomia, aspetti clinici, ecc. rilevanti per ciascun sistema). Lo studente è centrale nel processo di apprendimento, che è fortemente improntato sulla metodologia «problem based learning» (PBL): un metodo di insegnamento in cui i problemi del mondo reale sono utilizzati come veicolo per promuovere la familiarizzazione degli studenti con concetti e principi rispetto alla sola presentazione diretta di evidenze cliniche e lezioni frontali.

Questo approccio mira a sviluppare capacità di pensiero critico, di risoluzione dei problemi e, in particolare di abilità comunicativa. Il nostro obiettivo è preparare i medici del futuro, capaci di coniugare la conoscenza con l'empatia, il giudizio clinico con l'innovazione tecnologica, le competenze mediche con quelle bioingegneristiche ed informatiche.

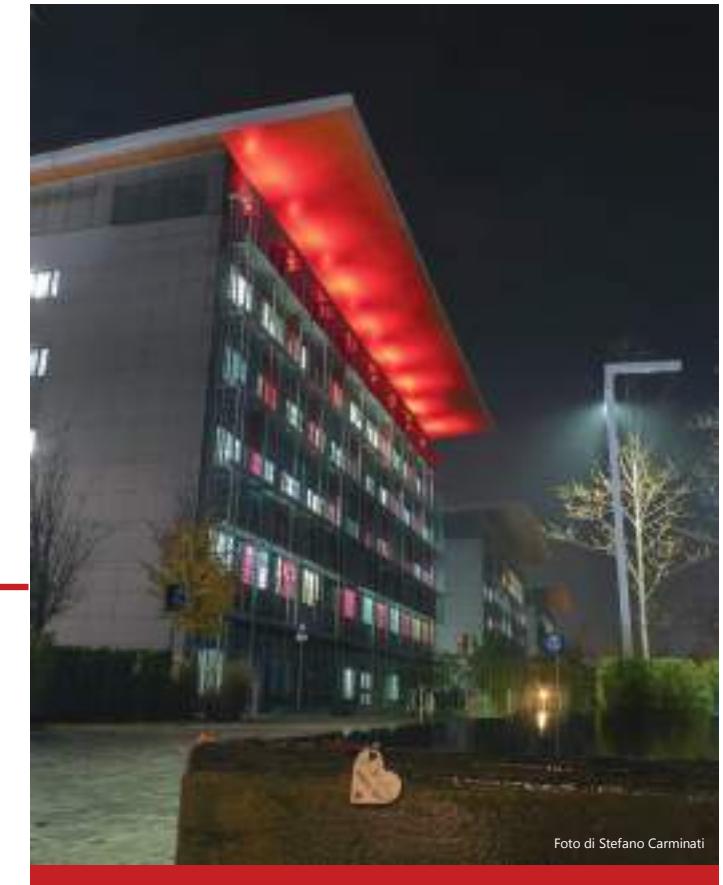


Foto di Stefano Carminati

A CHALLENGE FOR EDUCATION, RESEARCH, INNOVATION & HEALTH CARE

**Bergamo, September 28th, 2021
2.30 p.m. – 5.30 p.m.**

**Auditorium L. Parenzan
Papa Giovanni XXIII Hospital
Piazza OMS 1 – Bergamo**

FACULTY

Alberto Bombassei

Presidente Brembo SPA e Presidente FROM
CEO Brembo SPA and President of Bergamo's Hospital Foundation F.R.O.M.

Alberto Ceresoli

Direttore L'Eco di Bergamo
Editor, Eco di Bergamo

Stefano Fagioli

Direttore Dipartimento di Medicina - ASST Papa Giovanni XXIII
Chair Department of Medicine

Attilio Fontana

Presidente Regione Lombardia
President of the Lombardy Region

Giorgio Gori

Sindaco Comune di Bergamo
Mayor of Bergamo

Giovanna Iannantuoni

Rettore Università degli studi di Milano Bicocca
Rector, University of Milano Bicocca

Ferdinando Luca Lorini

ASST Papa Giovanni XXIII
Direttore Dipartimento emergenza urgenza area critica -
Chair, Department of Emergency Medicine

Johnjoe McFadden

Università del Surrey
University of Surrey

Remo Morzenti Pellegrini

Rettore Università degli Studi di Bergamo
Rector, University of Bergamo

Caterina Rizzi

Università degli studi di Bergamo
University of Bergamo

Maria Beatrice Stasi

Direttore Generale ASST papa Giovanni XXIII
CEO Papa Giovanni XXIII Hospital - Bergamo

Maria Grazia Strepparava

Professore ass. Psicologia Clinica - Dipartimento di medicina e chirurgia
President CCD of SMS

Maria Grazia Valsecchi

Direttore Dipartimento di medicina e chirurgia
Dean of the School of Medicine, University of Milan Bicocca



PROGRAM

2.30 P.M. WELCOME

Maria Beatrice Stasi

CEO Papa Giovanni XXIII Hospital - Bergamo

Attilio Fontana

President of the Lombardy Region

Giovanna Iannantuoni

Rector, University of Milano Bicocca

Remo Morzenti Pellegrini

Rector, University of Bergamo

Johnjoe McFadden

University of Surrey

3.15 p.m. SPEAKER KEYNOTES

Introduction - Maria Grazia Valsecchi

Bergamo and SMS: the bet on education quality - Giorgio Gori

Technology & Innovation in Health - Alberto Bombassei

Bergamo's experience in the Pandemic - Alberto Ceresoli

The first four years of SMS - Maria Grazia Strepparava

Teaching technology to the doctors of the future - Caterina Rizzi

Students, Tutors & Didactic Innovation - Stefano Fagioli

International Crossroads for Education in Medicine - F. Luca Lorini

Our experience at SMS - Student Testimonials

4.45 P.M.

Questions & Closing Remarks

5.30 P.M.

Cocktail

