

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù  
IRCCS - Provider Id 784 – 469390

## **LA TERAPIA SOSTITUTIVA RENALE CONTINUA NEL NEONATO E NEL BAMBINO CRITICO**

*Roma, lunedì 9 e martedì 10 marzo 2026 - Auditorium Valerio Nobili*

**Razionale:** l'acquisizione di specifiche competenze cliniche e tecniche sul tema CRRT in area critica in ambito pediatrico.

**Obiettivo Formativo:** principi, procedure e strumenti per il governo clinico delle attività sanitarie (5).

**Figure Professionali:** Infermiere, Infermiere Pediatrico, Medico Chirurgo (Anestesia e Rianimazione, Nefrologia, Pediatria).

**Crediti ECM: 14**

### **Responsabili Scientifici:**

Isabella Guzzo - *UOS Dialisi Pediatrica e Clinica del Trapianto di Rene Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

Gabriella Bottari - *UOC Rianimazione, Area Rossa e Comparti Operatori Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

### **Relatori:**

Stefano AGUZZI - *UOC Rianimazione, Area Rossa e Comparti Operatori Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

Novella AVARI - *UOS Dialisi Pediatrica e Clinica del Trapianto di Rene Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

Gabriella BOTTARI - *UOC Rianimazione, Area Rossa e Comparti Operatori Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

Andrea CAPPOLI - *UOC Nefrologia Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

Deborah CIULLO - *UOS Dialisi Pediatrica e Clinica del Trapianto di Rene Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

Marco DAVERIO - *Terapia Intensiva Pediatrica Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova*

Francesca DI MARIO - *UO Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Parma*

Matteo DI NARDO - *UOC Rianimazione, Area Rossa e Comparti Operatori Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

Ivano FARINELLI - *UOC Rianimazione, Area Rossa e Comparti Operatori Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

Bianca Maria GOFFREDO - *Laboratorio di patologia metabolica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

Anna GRECO - *UOS Dialisi Pediatrica e Clinica del Trapianto di Rene Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

Isabella GUZZO - *UOS Dialisi Pediatrica e Clinica del Trapianto di Rene Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

Raffaella LABBADIA - *UOC Nefrologia Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*

Giovanna LEONE - *UO di Aferesi Terapeutica Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
Marco MARANO - *UOC Rianimazione, Area Rossa e Comparti Operatori Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
Diego MARTINELLI - *UOS Malattie metaboliche Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
Shina MENON - *Department of Pediatrics, Lucile Packard Children's Hospital Stanford University School of Medicine Palo Alto CA USA*  
Santo MORABITO - *UOSD Dialisi c/o Dipartimento Medicina Interna e Specialità Mediche Policlinico Umberto I, Roma*  
Joseph NUNZIATA - *UOC Rianimazione, Area Rossa e Comparti Operatori Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
Mauro PACE - *UOC Rianimazione, Area Rossa e Comparti Operatori Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
Fabio PAGLIALONGA - *Dipartimento di Nefrologia, Dialisi e Trapianto Fondazione Ca' Grande, Ospedale Maggiore Policlinico, IRCCS, Milano*  
Stefano PICCA - *Nefrologo Pediatria Educational Ambassador of the International Society of Nephrology*  
Andrea PIETROBATTISTA - *UOS Epatologia e Clinica del Trapianto di Fegato Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
Emanuele ROSSETTI - *UOC Rianimazione, Area Rossa e Comparti Operatori Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma*  
Enrico VIDAL - *Dipartimento di Nefrologia e Dialisi Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova*

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### Lunedì 9 marzo 2026

- 08.00 Registrazione partecipanti
- 08.30 **AKI in PICU** - *I. Guzzo*
- 09.00 **CRRT pediatrica: principi teorici, modalità, monitor e membrane** - *S. Picca*
- 09.30 **Come scegliere l'accesso vascolare e quali le complicanze nel bambino in CRRT**  
*J. Nunziata, I. Farinelli*
- 10.00 **Quando iniziare e quando terminare il trattamento CRRT: quale aiuto dai biomarcatori?**  
*F. Paglialonga*
- 10.30 Discussione
- 10.45 Coffee break
- 11.15 **L'anticoagulazione in CRRT pediatrica e in tandem con altri circuiti extra-corporei**  
*I. Guzzo, M. Di Nardo*
- 11.45 **Quale dose dialitica e per chi in CRRT pediatrica** - *M. Daverio*
- 12.15 **Adeguamento dei farmaci in CRRT e Therapeutic drug Monitoring**  
*S. Morabito, B.M. Goffredo*
- 12.45 **Gestione della nutrizione nel paziente critico con AKI** - *F. Di Mario*
- 13.15 Discussione

- 13.30 Lunch
- 14.30 **Come prescrivere un trattamento CRRT – casi clinici** - *A. Cappoli*
- 15.00 **Il monitor per la CRRT: caratteristiche pediatrico-neonatali e montaggio**  
*D. Ciullo, N. Avari*
- 15.20 **Il monitor per la CRRT: come impostare e a cosa fare attenzione** - *S. Aguzzi, A. Greco*
- 15.40 **Assistenza infermieristica alla CRRT nel bambino critico** - *S. Aguzzi, M. Pace*
- 16.00 Discussione
- 16.15 Coffee break
- 16.30 *Stazioni pratiche CRRT, dialisi miniaturizzata, colonne per adsorbimento, anticoagulazione*
- 18.00 Chiusura prima giornata

### **Martedì 10 marzo 2026**

- 08.30 Lettura magistrale: **“Major Adverse Kidney Events in pediatric CRRT”** - *S. Menon*
- 09.00 **Sepsi e sindrome iperinflammatorie: dai targets ai devices quali evidenze?**  
*G. Bottari*
- 09.30 **Indicazioni extra-renali - Rimozione di farmaci e mioglobina: come e quando?**  
*M. Marano, G. Bottari, R. Labbadia*
- 10.00 **CRRT e Plasma Exchange** - *G. Leone, R. Labbadia*
- 10.30 Discussione
- 10.45 Coffee break
- 11.00 **AKI in small infants e neonato** - *E. Vidal*
- 11.30 **Cardiopatia, ECMO e bilancio fluidico: gestione intraoperatoria ed intensiva**  
*M. Di Nardo, V. Raggi*
- 12.00 **Time is brain ...: CRRT nel paziente metabolico** - *A. Cappoli, D. Martinelli*
- 12.30 **CRRT nel paziente con insufficienza epatica** - *E. Rossetti, A. Pietrobattista*
- 13.00 Discussione
- 13.15 Lunch
- 14.15 Lettura magistrale: **“Functional outcomes in pediatric patients on CRRT: insights from the WE-ROCK Collaborative”** - *S. Menon*
- 15.00 Registro **EurAKId** - *I. Guzzo*  
Registro **Cytoped** - *G. Bottari*  
Esperienza OPBG con polimixine B nello shock settico pediatrico - *E. Rossetti*
- 16.00 Test di valutazione finale e chiusura dei lavori

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Isabella Guzzo, C.F. GZZSLL73D54L049S  
Indirizzo VIA CASSIA 1280, 00189 ROMA  
Telefono 3387960110  
Fax 06-30362933  
E-mail [Isabella.guzzo@opbg.net](mailto:Isabella.guzzo@opbg.net)

Nazionalità Italiana

Luogo e data di nascita TARANTO 14/04/73  
GZZSLL73D54L049S

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) Da Dicembre 2001 a Febbraio 2006 in servizio presso la Divisione di Nefrologia e Dialisi del Policlinico Umberto I di Roma in qualità di Dirigente Medico

Da Marzo 2006 in servizio presso l'UOC di Nefrologia dell'Ospedale Bambino Gesù in qualità di Dirigente Medico

Da Marzo 2018 responsabile della UOS di Dialisi Pediatrica

Da Maggio 2023 responsabile della UOS di Dialisi Pediatrica e Clinica del Trapianto Renale

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma

• Tipo di azienda o settore

Ospedale Pediatrico, UOS di Dialisi Pediatrica e Clinica del Trapianto Renale

• Tipo di impiego

Dirigente Medico – Responsabile di Unità Operativa Semplice

• Principali mansioni e responsabilità

Gestione del trattamento emodialitico e di dialisi peritoneale nei pazienti con insufficienza renale cronica. Gestione del trattamento dialitico acuto nei pazienti ricoverati in terapia intensiva. Follow-up di pazienti con insufficienza renale cronica e portatori di trapianto renale. Valutazione dei pazienti con insufficienza renale cronica per inserimento in lista di trapianto renale. Valutazione dei pazienti e dei potenziali donatori al fine di trapianto di rene pre-emptive. Follow-up dei pazienti portatori di trapianto renale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Maturità scientifica (1987-1991) votazione 60/60

Laurea in Medicina e Chirurgia (Ottobre 1991-Luglio 1997) presso l'Università di Roma "La Sapienza" con votazione 110/110 e lode.

Abilitata all'esercizio professionale nel Maggio 1998

Iscritta all'Ordine dei Medici di Roma dal Luglio 1998

Specializzata in Nefrologia (1997-2001) presso l'Università di Roma "La Sapienza" con

votazione 70/70 e lode.

Dottorato di Ricerca in Scienze Nefrologiche presso l'Università "Alma Mater Studiorum" di Bologna, titolo conseguito nel Maggio 2005.

Da Settembre 2007 a Marzo 2008 stage presso la Renal Unit del Children's Hospital di Boston (USA).

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Scientifico "La Farnesina" di Roma  
Università "La Sapienza" di Roma  
Università "Alma Mater Studiorum" di Bologna  
Boston Children's Hospital

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Tecniche dialitiche continue (CKRT). Terapia conservativa e trattamento dialitico in insufficienza renale cronica. Trapianto renale

• Qualifica conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia - Specializzazione in Nefrologia - Dottorato di Ricerca in Scienze Nefrologiche

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### MADRELINGUA

Italiana

### ALTRE LINGUA

Inglese

• Capacità di lettura

Eccellente

• Capacità di scrittura

Eccellente

• Capacità di espressione orale

Eccellente

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Ottobre 2014, partecipazione con le Missioni Internazionali del OPBG al progetto "Pediatric Urology and Kidney transplant on Pediatric Patients", National Pediatric Hospital of Hanoi (Vietnam)

Giugno 2015 docente al "The National meeting on Pediatric ESDR & Renal Transplantation: a Continuum of Care", Department of Pediatric Nephrology St. John's Medical College & Hospital, Bangalore (India).

Membro della: Società Italiana di Nefrologia (SIN), Società Italiana di Nefrologia Pediatrica (SINePe), Società Europea di Nefrologia Pediatrica (ESPN), International Pediatric Nephrology Association (IPNA)

Consigliere della Società Italiana di Nefrologia pediatrica dal 2013 al 2016.

Membro di Escape Network (European Study Consortium for Chronic Kidney Disorders affecting Pediatric Patients)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Responsabile di Unità Operativa Semplice di Dialisi Pediatrica e Clinica del Trapianto Renale presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma.

Docente presso la scuola di specializzazione in Nefrologia, Policlinico Umberto I, Roma.

Docente presso la scuola di specializzazione in Pediatria, Policlinico Tor Vergata, Roma.

Docente presso la scuola di specializzazione in Nefrologia, Policlinico Gemelli, Roma.

Docente al master di II livello Nefro-Urologico pediatrico dell'Università degli studi di Milano.

Responsabile del registro europeo della dialisi nei pazienti con AKI (EurAKId)

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Gestione tecniche dialitiche continue ed intermittenti.

Biopsie renali su rene trapiantato.

Autore di oltre 90 lavori scientifici in lingua inglese e italiana.

Partecipazione come relatore a numerosi congressi e conferenze nazionali e internazionali

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente  
indicate.*

Insegnate certificato di Yoga

**PATENTE O PATENTI**

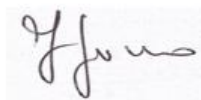
Patente auto tipo B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ALLEGATI**

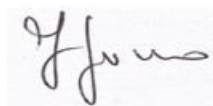
Roma, 06/11/25

Firma



Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR (RU 2016/679)

Firma





# Gabriella Bottari

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30/09/2019 – ATTUALE

**PHD STUDENT** Université Libre de Bruxelles (ULB)

31/03/2010 – 31/01/2016 Messina , Italia

**SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA** Università di Messina

31/03/2004 – 30/09/2008

**SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE** Università di Messina

14/09/1998 – 30/06/2004 Messina , Italia

**LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA** Università di Messina

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

14/01/2018 – ATTUALE Roma , Italia

**INTENSIVISTA PEDIATRICO** OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESÙ

30/04/2017 – 29/12/2017 Lovanio , Belgio

**CLINICAL FELLOW** CAMPUS GASTHUISBERG

31/03/2009 – 29/04/2017 Genova , Italia

**ANESTESISTA RIANIMATORE PEDIATRICO** ISTITUTO GIANNINA GASLINI

## ● ULTERIORI INFORMAZIONI

### PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni indicizzate su PubMed

- [Impact of Continuous Kidney Replacement Therapy and Hemoadsorption with CytoSorb on Antimicrobial Drug Removal in Critically Ill Children with Septic Shock: A Single-Center Prospective Study on a Pediatric Cohort.](#) **Bottari G**, et al. *Antibiotics (Basel)*. 2023 Aug 31;12(9):1395.
- [A simplified protocol of regional citrate anticoagulation with phosphate-containing solutions in infants and children treated with continuous kidney replacement therapy.](#) Cappoli A, Labbadia R, Antonucci L, **Bottari G**, et al. *Pediatr Nephrol*. 2023 Nov;38(11):3835-3844.
- [Impact of CytoSorb and CKRT on hemodynamics in pediatric patients with septic shock: the PedCyto study.](#) **Bottari G**, et al *Front Pediatr*. 2023 Sep 15;11:1259384.
- [Unraveling the secret of re-balancing homeostasis in sepsis: give a look at the evidences!](#) **Bottari G**. *Int J Artif Organs*. 2022 Jul;45(7):595-597.
- [Hemoadsorption for severe MIS-C in critically ill children, should we consider it as a therapeutic opportunity?](#) **Bottari G et al** *Int J Artif Organs*. 2022 Jul 13:3913988221111179
- [Role of extracorporeal membrane oxygenation in pediatric cancer patients: a systematic review and meta-analysis of observational studies.](#) Slooff V, **Bottari G**, L, Wösten-van Asperen R; POKER (PICU Oncology Kids in Europe Research group) research consortium of ESPNIC *Ann Intensive Care*. 2022 Jan 29;12(1):8.
- [Hemoperfusion with CytoSorb to Manage Multiorgan Dysfunction in the Spectrum of Hemophagocytic Lymphohistiocytosis Syndrome in Critically Ill Children.](#) **Bottari G**, et al *Blood Purif*. 2021 Aug 3:1-8.
- [Role of Hemoperfusion With CytoSorb Associated With Continuous Kidney Replacement Therapy on Renal Outcome in Critically Ill Children With Septic Shock.](#) **Bottari G**, et al *Front Pediatr*. 2021 Aug 24;9:718049.
- [Efficacy of CytoSorb in a Pediatric Case of Severe Multisystem Inflammatory Syndrome \(MIS-C\): A Clinical Case Report.](#) **Bottari G**, et al *Front Pediatr*. 2021 Jun 11;9:676298.

- [Extracorporeal blood purification techniques in children with hyper-inflammatory syndromes: a clinical overview.](#) **Bottari G**, et al. Minerva Anestesiol. 2019 May;85(5):531-542.
  - [Multimodal Therapeutic Approach of Cytokine Release Syndrome Developing in a Child Given Chimeric Antigen Receptor-Modified T Cell Infusion.](#) **Bottari G** et al Crit Care Explor. 2020 Jan 29;2(1):e0071.
  - [Hemoperfusion with Cytosorb in pediatric patients with septic shock: A retrospective observational study.](#) **Bottari G**, et al. Int J Artif Organs. 2020 Sep;43(9):587-593.
  - [Extracorporeal blood purification techniques in children with hyper-inflammatory syndromes: a clinical overview.](#) **Bottari G et al** Minerva Anestesiol. 2019 May;85(5):531-542.
  - [First experience on bilirubin removal with a hemoadsorption column \(Lixelle®\) in a child with cardiogenic liver injury.](#) **Bottari G**, Moscatelli A, Verrina EE, Lerzo F, Taccone FS. Int J Artif Organs. 2017 Sep 15;40(9):522-525.
  - [Hybrid blood purification strategy in pediatric septic shock.](#) **Bottari G**, Taccone FS, Moscatelli A. Crit Care. 2016 Nov 10;20(1):366.
- 

Aggiornate a Agosto 2022

## **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

**Ruoli attivi all'interno di società scientifiche internazionali e Docenze**

**Deputy Chair Infection, Systemic Inflammation and Sepsis Section European Society of Neonatal and Pediatric Intensive Care (ESPNIC)**

**Chair of the Italian Section in pediatric Continuous Kidney Replacement Therapy, Società Italiana di Anestesia e Rianimazione Neonatale e Pediatrica (SARNEPI).**

**Docente presso la Scuola Infermieristica "Pier Giorgio Frassati" Università di Tor Vergata.**

**Pediatric Advanced Life Support Instructor**

Gabriella Bottari, Roma 5 Novembre 2023



---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*



GABRIELLA BOTTARI Roma 5 Novembre 2023

<b>NOME COGNOME</b>	<b>Professione</b>	<b>Disciplina</b>	<b>ENTE DI APPARTENENZA / LIBERA PROFESSIONE</b>
Gabriella BOTTARI	Medico Chirurgo	Anestesia e rianimazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Isabella GUZZO	Medico Chirurgo	Nefrologia	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Stefano AGUZZI	Infermiere	Infermiere	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Novella AVARI	Infermiere pediatrico	Infermiere pediatrico	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Andrea CAPPOLI	Medico Chirurgo	Nefrologia	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Deborah CIULLO	Infermiere pediatrico	Infermiere pediatrico	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Marco DAVERIO	Medico Chirurgo	Pediatra	Terapia Intensiva Pediatrica Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova
Francesca DI MARIO			UOSD Dialisi c/o Dipartimento Medicina Interna e Specialità Mediche Policlinico Umberto I, Roma
Matteo DI NARDO	Medico Chirurgo	Anestesia e rianimazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Ivano FARINELLI	Medico Chirurgo	Anestesia e rianimazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Bianca Maria GOFFREDO	Biologo	Biologo	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Anna GRECO	Infermiere pediatrico	Infermiere pediatrico	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Raffaella LABBADIA	Medico Chirurgo	Nefrologia	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Giovanna LEONE	Medico Chirurgo	Ematologia	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Marco MARANO	Medico Chirurgo	Anestesia e rianimazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Diego MARTINELLI	Medico Chirurgo	Malattie metaboliche e diabetologia	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Shina MENON			Department of Pediatrics, Lucile Packard Children's Hospital Stanford University School of Medicine Palo Alto CA USA

Santo MORABITO	Medico Chirurgo	Nefrologia	UOSD Dialisi c/o Dipartimento Medicina Interna e Specialità Mediche Policlinico Umberto I, Roma
Joseph NUNZIATA	Medico Chirurgo	Anestesia e rianimazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Mauro PACE	Infermiere	Infermiere	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Fabio PAGLIALONGA	Medico Chirurgo	Pediatra	Dipartimento di Nefrologia, Dialisi e Trapianto Fondazione Ca' Grande, Ospedale Maggiore Policlinico, IRCSS, Milano
Stefano PICCA	Medico Chirurgo	Nefrologia	Nefrologo Pediatria Educational Ambassador of the International Society of Nephrology
Andrea PIETROBATTISTA	Medico Chirurgo	Pediatra	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Emanuele ROSSETTI	Medico Chirurgo	Anestesia e rianimazione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
Enrico VIDAL	Medico Chirurgo	Pediatra	Dipartimento di Nefrologia e Dialisi Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova