

Insegnamento: Advanced and Multivariable Control  
(*Corso di Laurea in Automation and control engineering,*  
sede Politecnico, Città Studi)

Giorno	Orario	Argomento	Tutor
9/3/23	18-20	Review of Linear Algebra	Isabella Lanzani
13/3/23	18-20	LTI systems	Isabella Lanzani
16/3/23	18-20	Transfer Function	Isabella Lanzani
20/3/23	18-20	Bode, Nyquist	Isabella Lanzani
23/3/23	18-20	Controller design	Isabella Lanzani
27/3/23	18-20	PI-PID and root locus	Isabella Lanzani
30/3/23	18-20	Advanced schemes	Isabella Lanzani
3/4/23	18-20	Digital control	Isabella Lanzani
6/4/23	18-20	Free/to be appointed	Isabella Lanzani

Link aula virtuale: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NWQ2ZmM4ODgtMWM0ZC00MTQ5LTg3Y2YtMTMwODUzN2I0YWly%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%220a17712b-6df3-425d-808e-309df28a5eeb%22%2c%22Oid%22%3a%22a344bd5d-94fb-49ec-af2d-696c1724dfec%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NWQ2ZmM4ODgtMWM0ZC00MTQ5LTg3Y2YtMTMwODUzN2I0YWly%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%220a17712b-6df3-425d-808e-309df28a5eeb%22%2c%22Oid%22%3a%22a344bd5d-94fb-49ec-af2d-696c1724dfec%22%7d)

Giorno	Orario	Argomento	Tutor
19/04/2023	17:30 – 19:30	Modellazione grey-box e identificazione parametri del sistema Quadruple Tank	Fabio Bonassi
21/04/2023	16:30 – 18:30	Design di un'architettura di controllo PI	Fabio Bonassi
03/05/2023	17:30 – 19:30	Validazione sperimentale di architetture di controllo LQ sviluppate dagli studenti	Fabio Bonassi
05/05/2023	16:30 – 18:30	Validazione sperimentale di architetture di controllo LQ sviluppate dagli studenti	Fabio Bonassi
10/05/2023	17:30 – 19:30	Validazione sperimentale di architetture di controllo LQ sviluppate dagli studenti	Fabio Bonassi
12/05/2023	16:30 – 18:30	Validazione sperimentale di architetture di controllo LQ sviluppate dagli studenti	Fabio Bonassi
17/05/2023	17:30 – 19:30	Validazione sperimentale di architetture di controllo LQ sviluppate dagli studenti	Fabio Bonassi

Link aula virtuale:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YTBhMTkxN2YtNDBjNy00NGY0LTg4ZmEtNGY5OWMxMGU5MDc5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%220a17712b-6df3-425d-808e-309df28a5eeb%22%2c%22Oid%22%3a%22a979812e-7917-4525-aa32-9ad01f896757%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YTBhMTkxN2YtNDBjNy00NGY0LTg4ZmEtNGY5OWMxMGU5MDc5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%220a17712b-6df3-425d-808e-309df28a5eeb%22%2c%22Oid%22%3a%22a979812e-7917-4525-aa32-9ad01f896757%22%7d)