

Identificazione e controllo ottimo, bioingegneria, gestione del traffico su reti al DIAG, ieri, oggi e domani

una giornata di studio in ricordo di Carlo Bruni

Identification and optimal control, bioengineering, network traffic management at DIAG, from the roots towards the future

a workshop in memory of Carlo Bruni

19 settembre 2018 – Aula Magna del DIAG – Via Ariosto 25, Roma

Programma

- 9:30** Opening
- 9:45** Benvenuto del Direttore **Alberto Marchetti-Spaccamela, Direttore DIAG**
- 10:00** Saluto del Rettore **Eugenio Gaudio, Magnifico Rettore Sapienza**
- 10:15** Un'avventura scientifica, una profonda amicizia **Giorgio Koch**
- 10:45** Break
- La ricerca**
- 11:10** "Dai sistemi bilineari ..." **Gianni Di Pillo**
- 11:30** "... all'ottimizzazione nella terapia oncologica" **Federico Papa**
- 11:50** "Dall'identificazione ..." **Alfredo Germani**
- 12:10** "... al filtraggio non gaussiano" **Massimiliano D'Angelo**
- 12:30** Break
- 14:00** "La modellistica dei sistemi biologici ..." **Sandro Bertuzzi e Carmela Sinisgalli**
- 14:20** "... e la prevenzione delle malattie infettive" **Caterina Scoglio**
- 14:40** "Il controllo nella gestione delle reti TLC ..." **Francesco Delli Priscoli**
- 15:00** "... e le prospettive nel nuovo scenario del 5G" **Antonio Pietrabissa**
- 15:20** Break
- La formazione e le iniziative interdisciplinari**
- 15.40** I corsi di laurea in ingegneria clinica e biomedica **Daniela Iacoviello**
- 15:55** Un'esperienza interdisciplinare: il CISB **Serenella Salinari**
- 16:10** Il dottorato e l'avvio alla ricerca **Salvatore Monaco**
- 16.25** Conclusioni **Giorgio Koch**

Organizzatori: Giorgio Koch, Salvatore Monaco, Serenella Salinari e Renato Bruni



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA