

## Terza Conferenza Nazionale sulla FORMAZIONE SUPERIORE in ELETTRONICA 22-23 Febbraio 2018

Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni.  
Aula del Chiostro, Via Eudossiana, 18 - Roma. <http://sie.uniroma1.it/sie-edu2018>

	Giovedì 22 febbraio 2018	Venerdì 23 febbraio 2018
8.30/9.00	<i>Registrazione</i>	<b>Sessione 4 – Promoting Electronics towards students and stakeholders</b> Chair: Giovanni Ghione (Politecnico di Torino) Joos Vandewalle (KU Leuven): Current challenges and opportunities for Electrical Engineering Education. Luigi Zeni, (Uni. Campania): The role of Electronics in the fourth industrial revolution. Salvatore Pennisi (Uni. Catania): From Devices and Technologies to Systems and Applications: Promoting the Role of the Electronics Engineer Massimo Ruo Roch, (Politecnico di Torino): Promoting the University EE education in the world of Web 2.0
9.00/9.30	<b>Opening:</b> Direttore del Dipartimento, Presidente SIE	
9.30/11.00	<b>Sessione 1 – Cognitive models and innovation in higher education</b> Chair: Andrea Lacaita (Politecnico di Milano) Nicoletta Di Blas (Politecnico di Milano) - Innovation in higher education: myths and facts Enrico Emili (Uni. Bologna) - New technologies and higher education: restyling or real innovation? Donald Clark (Wildfire, UK) - Education is a slow learner: What science has to teach us about learning and what we should do in response	
10.30/11.00		<i>Coffee Break</i>
11.00/11.30	<i>Coffee Break</i>	<b>Sessione 5 – Le lauree professionalizzanti</b> Chair: Enrico Sangiorgi (Uni Bologna) Interverranno: Pietro Cassani (AD Marchesini Group), Sauro Longhi ( Rettore dell'Università Politecnica delle Marche e delegato della CRUI), Sergio Molinari (Consiglio Nazionale dei Periti Industriali), Paolo Azteni (Presidente ING-INF05 e Delegato alla Didattica Uni. Roma Tre).
11.30/13.00	<b>Sessione 2 – Un nuovo syllabus per le Lauree 08.</b> Chair: Gianluca Breglio (Uni Napoli – Federico II) Carmine Ciofi (Uni. Messina): l'offerta didattica: il risultato del censimento. Gianluca Breglio (Uni. Napoli – Federico II): Una nuova proposta didattica per le L08 - Elettronica Paolo Pavan(Uni. Modena): Opportunità e prospettive per le L08 – ibride	
13:00 /14:00	<i>Buffet</i>	
14:00/15:30	<b>Sessione 3 – Lauree Magistrali: adeguare l'offerta e migliorare l'attrattività</b> Chair: Francesco Della Corte Frank Silvio Marzano (Uni. Roma - La Sapienza): "La sfida dell'internazionalizzazione per le Lauree Magistrali in Ingegneria Elettronica" Massimiliano Pieraccini (Uni. Firenze): "La presentazione delle LM-29: l'esperienza di UniFi" Giovanni Leone (Uni. Campania): "L'insegnamento dell'Elettromagnetismo nelle LM-29: stato dell'arte e prospettive" Yannis Tsvividis (Columbia Univ.): "Turning students on to circuits" (via Skype)	
15.30/16.00	<i>Coffee Break</i>	
16:00/18:30	<b>Discussione</b>	
20:00	<b>Cena sociale</b>	