

Verbale di Riunione fra  
Leonardo Divisione ETN – Roma (LETN)  
e  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata (UTV)

Oggetto: Attivazione del Nuovo C.d.S. in Mechatronics Engineering

In data 19/10/2016 si è svolta una riunione fra una delegazione di TASI, capeggiata dall'Ing. Maurizio Cicolani (in qualità di CTO della Divisione ETN di Leonardo), ed una delegazione dei proponenti il C.d.S. in Mechatronics Engineering, capeggiata dal Prof. Gian Carlo Cardarilli (in qualità di coordinatore del gruppo di lavoro). La riunione si è svolta presso la sede di LETN in Roma, via Tiburtina, km 12.400.

Durante la riunione il Prof. Cardarilli ha presentato il nuovo C.d.S., i suoi obiettivi e la formazione che si prevede di erogare.

I tecnici di LETN hanno illustrato i prodotti aziendali e le loro caratteristiche dal punto di vista elettronico, meccanico e mecatronico. Sono state inoltre discusse le prospettive future dal punto di vista tecnico e tecnologico. La discussione si è quindi focalizzata sugli aspetti delle nanotecnologie e dei materiali e dei sistemi mecatronici distribuiti. Da tale discussione è emersa l'esigenza di poter disporre di personale formato con specifiche competenze mecatroniche. In particolare è stato evidenziato come tali competenze trovino una forte ricaduta nel sistema di antenna, dove l'insieme sinergico composto da elettronica, meccanica e materiali rappresenta un elemento chiave per le sfide del futuro.

E' quindi seguita una discussione durante la quale sono state messe in evidenza le esigenze di formazione connesse con i predetti elementi. In particolare è stato evidenziato un interesse specifico relativamente alla realizzazione e al controllo di sistemi mecatronici distribuiti (come antenne e sistemi di antenne). La realizzazione di tali sistemi necessiterà di competenze differenziate per la maggior parte previste all'interno dei corsi previsti nel piano degli studi di Mechatronics Engineering. La riunione si è quindi conclusa con la volontà di incontrarsi di nuovo prima della partenza dei corsi.

Ing. Maurizio Cicolani

Prof. Gian Carlo Cardarilli