

Verbale di Riunione fra  
Etatron S.p.A. – Roma (TASI)  
e  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata (UTV)

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

In data 21/09/2016 si è svolta una riunione fra una delegazione di Etatron, capeggiata dal Responsabile Tecnico di Etatron D.S. S.p.A., Antonio Boccella ed una delegazione dei docenti proponenti il C.d.S. in Mechatronics Engineering, capeggiata da Gian Carlo Cardarilli (in qualità di coordinatore del gruppo di lavoro). La riunione si è svolta presso la sede di Via Dei Ranuncoli, 53 - 00134 Roma ITALY.

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

I tecnici di Etatron SpA hanno illustrato le esigenze dell'azienda in termini di competenze meccatroniche richieste. In particolare è stata evidenziata l'esigenza di disporre di competenze specifiche nel settore dei sensori e delle macchine elettriche. Infatti Etatron D.S. SpA è fortemente impegnata nella produzione di apparati e sistemi per il trattamento delle acque, dove la presenza di sensori e pompe di dosaggio è piuttosto massiccia e qualificante.

È quindi seguita una discussione durante la quale sono state messe in evidenza le esigenze di formazione connesse con il settore applicativo specifico. In particolare è stata evidenziata una specifica esigenza relativamente alla simulazione di sistemi misti elettronici, meccanici ed elettrici. Un caso tipico è quello delle pompe dosatrici di nuova generazione, dove l'interazione fra questi componenti ed i materiali costruttivi è di fondamentale importanza per ottimizzare le prestazioni dei prodotti. Tali simulazioni richiedono una preparazione interdisciplinare e dovrebbero consentire una migliore scelta dei materiali, delle strutture meccaniche e delle strategie di controllo.

Etatron SpA ha valutato utile la preparazione prevista nel corso di studio in Mechatronics Engineering, dove gli aspetti indicati in precedenza sono ampiamente trattati. La riunione si è quindi conclusa con la volontà di incontrarsi di nuovo prima della partenza dei corsi.

Roma 14/10/2016

Antonio Boccella



Gian Carlo Cardarilli

