

**SCHEDA TIROCINI**  
**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA**

<b>LABORATORIO OSPITANTE</b>	MACLAB
<b>POSTI DISPONIBILI</b> (contemporaneamente)	2 o 2 coppie
<b>RESPONSABILE DEL TIROCINIO</b>	CANNATA
<b>RECAPITI DEL RESPONSABILE DEL TIROCINIO</b>	<a href="mailto:cannata@dist.unige.it">cannata@dist.unige.it</a> 010 353 2223
<b>ARGOMENTO DEL TIROCINIO</b>	<p>Sviluppo di un semplice sistema di controllo digitale di tipo "embedded" Il progetto riguarda l'implementazione di un semplice controllore digitale o a stati logici. L'attività sarà basata sull'impiego di semplici microcontrollori e riguarderà:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Lo studio di un semplice problema di controllo</li> <li>2) La progettazione della corrispondente legge di controllo</li> <li>3) L'implementazione della legge di controllo in linguaggio "C" su microcontrollore</li> <li>4) (opzionale) la realizzazione fisica (hardware) del sistema di controllo.</li> </ol> <p>L'attività 1) e 2) riguardano la sola attività di tirocinio.  Le attività 1), 2) 3), ed eventualmente 4) riguardano le attività di tirocinio e tesina</p>