

SCHEDA TIROCINI IN LABORATORIO

LABORATORIO OSPITANTE	LABORATORIUM
Posti disponibili (contemporaneamente)	Tirocinio A - 4 Tirocinio B - 2 Tirocinio C - 2
Durata	ZACCARIA / SGORBISSA
Responsabile (recapiti)	antonio.sgorbissa@unige.it 010 353 2801
Obbiettivi e modalità di svolgimento	A- Domotica - realizzazione di ambienti automatizzati e intelligenti in cui da una rete locale si controllano dispositivi domestici, sistemi di sorveglianza e di supporto alla vita anche di persone a ridotta autonomia; interfaccia con robot domestici.
	B- Progettazione e programmazione di squadre di robot mobili autonomi tramite LEGO MINDSTORM
	C- Simulatori multiagenti per robotica mobile in ambienti indoor ed outdoor
Tecnologie utilizzate - conoscenze acquisibili	Programmazione concorrente, reti, linguaggio C/C++