

Modulo 4: Robomind

MODULO	TEMA	RIF	RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO
4 ROBOMIND®	4.1 Caratteristiche del Robot e Ambiente Operativo	4.1.1	Descrivere i contenuti dei diversi menu della finestra del software Robomind
		4.1.2	Descrivere le diverse sezioni in cui si articola la finestra del software Robomind
		4.1.3	Descrivere le diverse funzioni del menu di gestione dei file di Robomind
		4.1.4	Utilizzare le diverse modalità di visualizzazione della finestra operativa
		4.1.5	Conoscere le potenzialità di movimento e di programmazione del robot
		4.1.6	Usare i controlli manuali per le azioni del robot
		4.1.7	Indicare cosa sono e come funzionano i "sensori" virtuali del Robot
	4.2 Operatività di base	4.2.1	Conoscere ed usare le istruzioni di base per far muovere il Robot
		4.2.2	Indicare la corretta modalità per inserire nel programma un ciclo, una condizione, una procedura
	4.3 Programmi e Applicazioni	4.3.1	Far muovere il Robot tracciando o seguendo una linea, evitando ostacoli, operando scelte casuali.
		4.3.2	Analizzare un breve programma e riconoscerne il risultato prodotto
		4.3.3	Analizzare un breve programma e correggerne gli errori