

# **DECODER ACCESSORI UNIVERSALE**

Basato su Software e hardware di MERG

[https://www.merg.org.uk/resources/dcc\\_download](https://www.merg.org.uk/resources/dcc_download)

Il presente progetto illustra la realizzazione di un decoder DCC accessori per pilotare in alternativa 4 motori lenti (tipo Tortoise Conrad, o KATO) 4 motori elettromagnetici oppure otto luci generiche per illuminazione o segnali.

Basato sul software originale di MERG versione ACC5, permette un funzionamento toggle standard come da specifiche DCC, ovvero un unico indirizzo pilota 4 coppie di comandi (due per scambio), oppure può essere configurato per operare singolarmente ogni uscita.

Il progetto comprende N Assy (versioni hardware) delle schede in funzione del tipo di accessori da pilotare. Ad oggi sono previste tre tipologie di Assy:

ASSY #260324	Hardware per pilotare 4 motori elettromagnetici
ASSY#XXXXXX	Hardware per pilotare segnali
ASSY#XXXXXX	Hardware per pilotare motori lenti di tipo Tortoise, KATO ecc.