

Errata Corrige – correzioni del libro “Algoritmi per l’Intelligenza Artificiale” scritto da Roberto Marmo per l’editore Hoepli nella seconda edizione del 2024.

Sito web <https://www.algoritmiia.it/libro/> email ia@robertomarmo.net

Capitolo 17 “Neural network”

Pagina 325

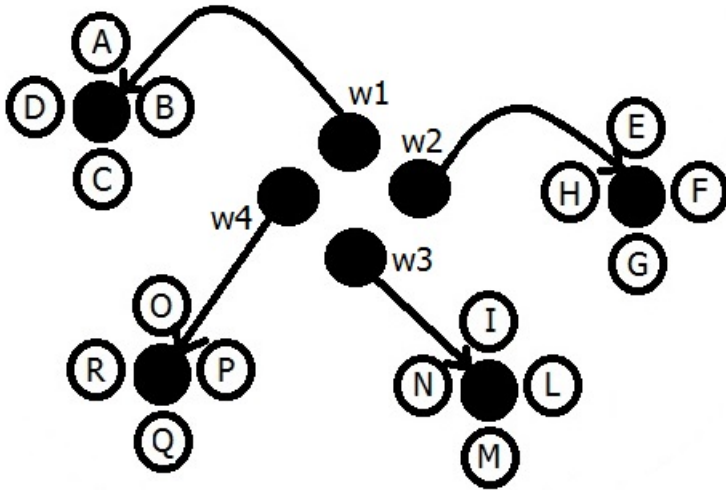


Figura 17. 12 – I cerchi neri indicano vettori peso W , i cerchi bianchi indicano vettori input distribuiti in 4 classi distinte. I neuroni della SOM con n input hanno inizialmente pesi W distribuiti in modo casuale, con il competitive learning i vettori W si avvicinano progressivamente ai centroidi delle 4 classi fino a rappresentarli.

Pagina 326

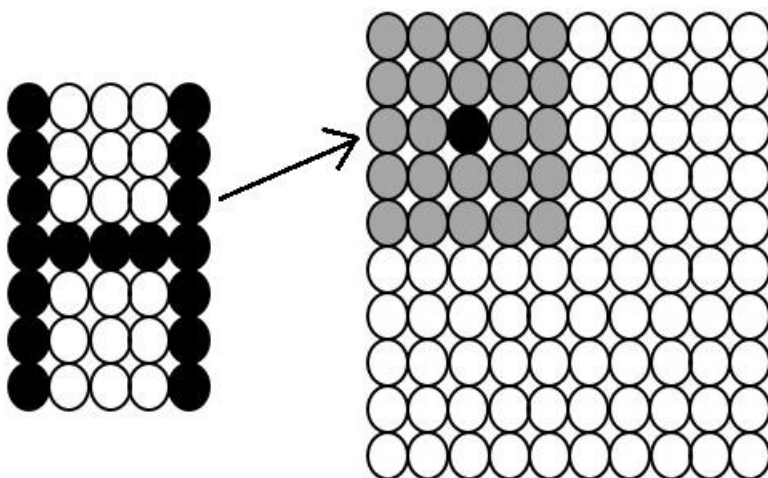


Figura 17. 13 – Il cerchio nero indica il neurone vincitore con maggiore attivazione in risposta all’input rappresentante una lettera, i cerchi grigi intorno al nero forniscono una minore risposta, quelli bianchi non si attivano.

Capitolo 19 “Reinforcement Learning” pag.378

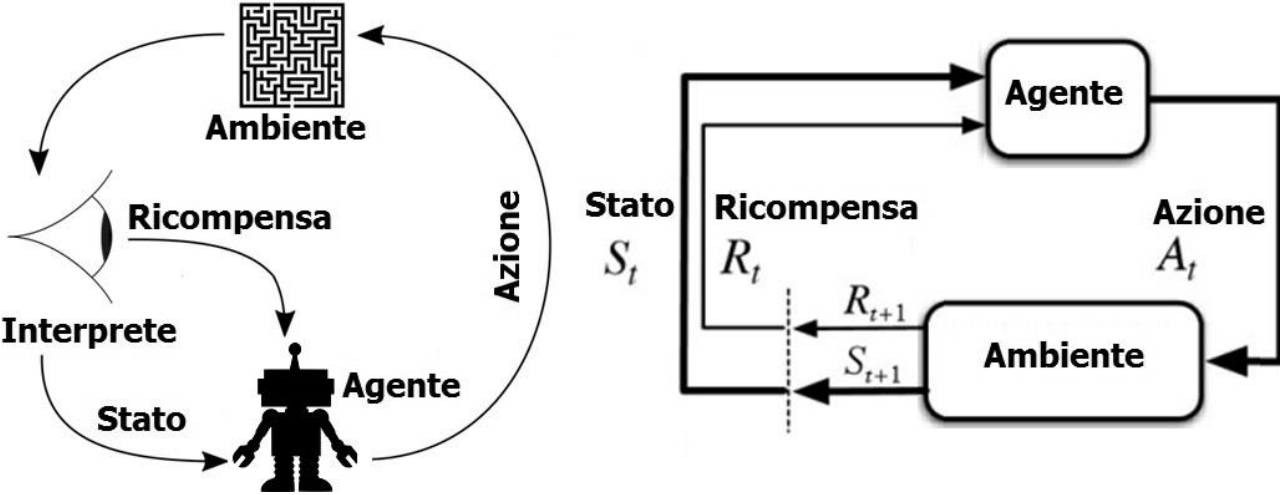


Figura 19.1 –A sinistra moduli e frecce per mostrare l’interazione nel reinforcement learning, a destra uno schema formale.