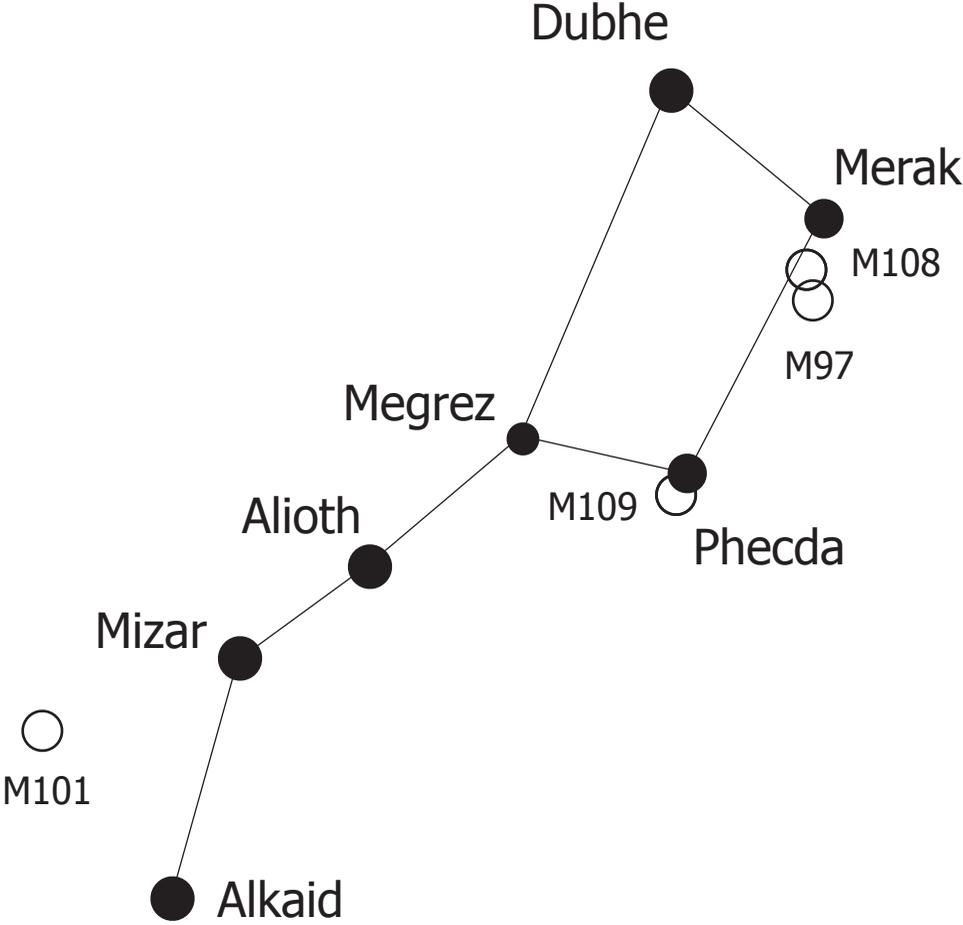


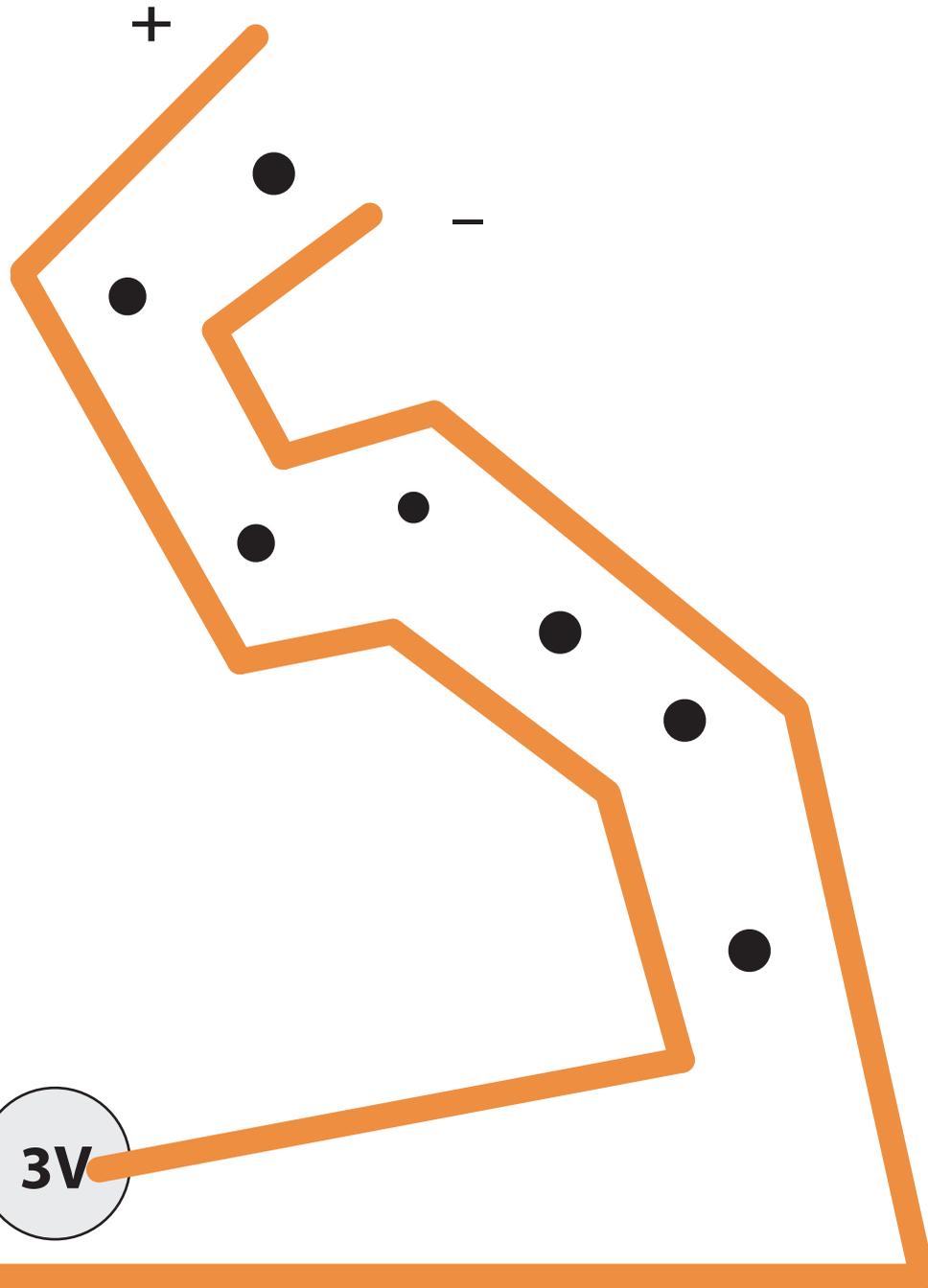
Grande Carro



"Accendiamo le costellazioni", un laboratorio progettato da M.Sandri (INAF)

Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)

Difficoltà ☆★★★



Il **Grande Carro** è formato dalle sette stelle più brillanti della costellazione dell'**Orsa Maggiore**, che formano la caratteristica figura a forma di carro. L'Orsa Maggiore copre un'ampia area del cielo in una regione vicina al Polo Nord Celeste e nell'emisfero nord è visibile per tutto l'anno.

Oggetti celesti più importanti

Con l'eccezione di *Dubhe* e *Alkaid*, le altre 5 stelle del Grande Carro appartengono ad un gruppo di stelle (distante solo 75 anni luce) che si muovono circa nella stessa direzione e alla stessa velocità.



M97 è nota come la *Nebulosa del Gufo*; è una nebulosa planetaria non molto luminosa di soli 3 anni luce di diametro con una debole stella nel centro.

Crediti: Fryns su wikipedia.org



M101 è un'ampia galassia a spirale larga quanto la nostra Via Lattea contenente oltre 250 milioni di stelle; dista ben 25 milioni di anni luce.

Crediti: Adam Block, Mt. Lemmon SkyCenter, U. Arizona



M108 è una galassia a spirale a circa 45 milioni di anni luce, chiamata anche *Galassia Surfboard*, per il fatto che la sua forma ricorda quella di una tavola da surf!

Crediti: Wikimedia Commons/Hewholooks



M109 è una galassia a spirale barrata. È la galassia più brillante di un grande gruppo di galassie situato nella costellazione dell'Orsa Maggiore.

Crediti: WikiSky.org