

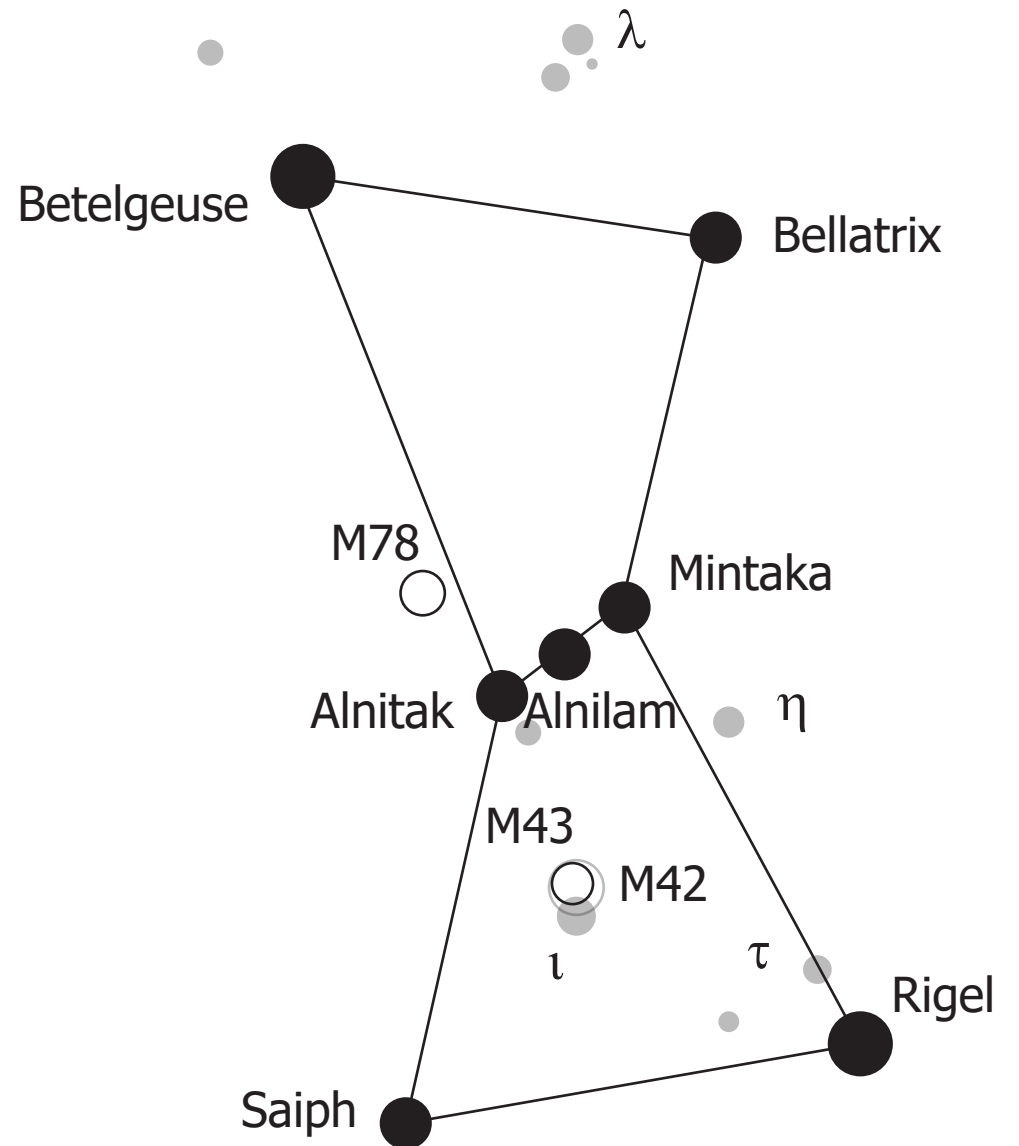


PLAY  INAF

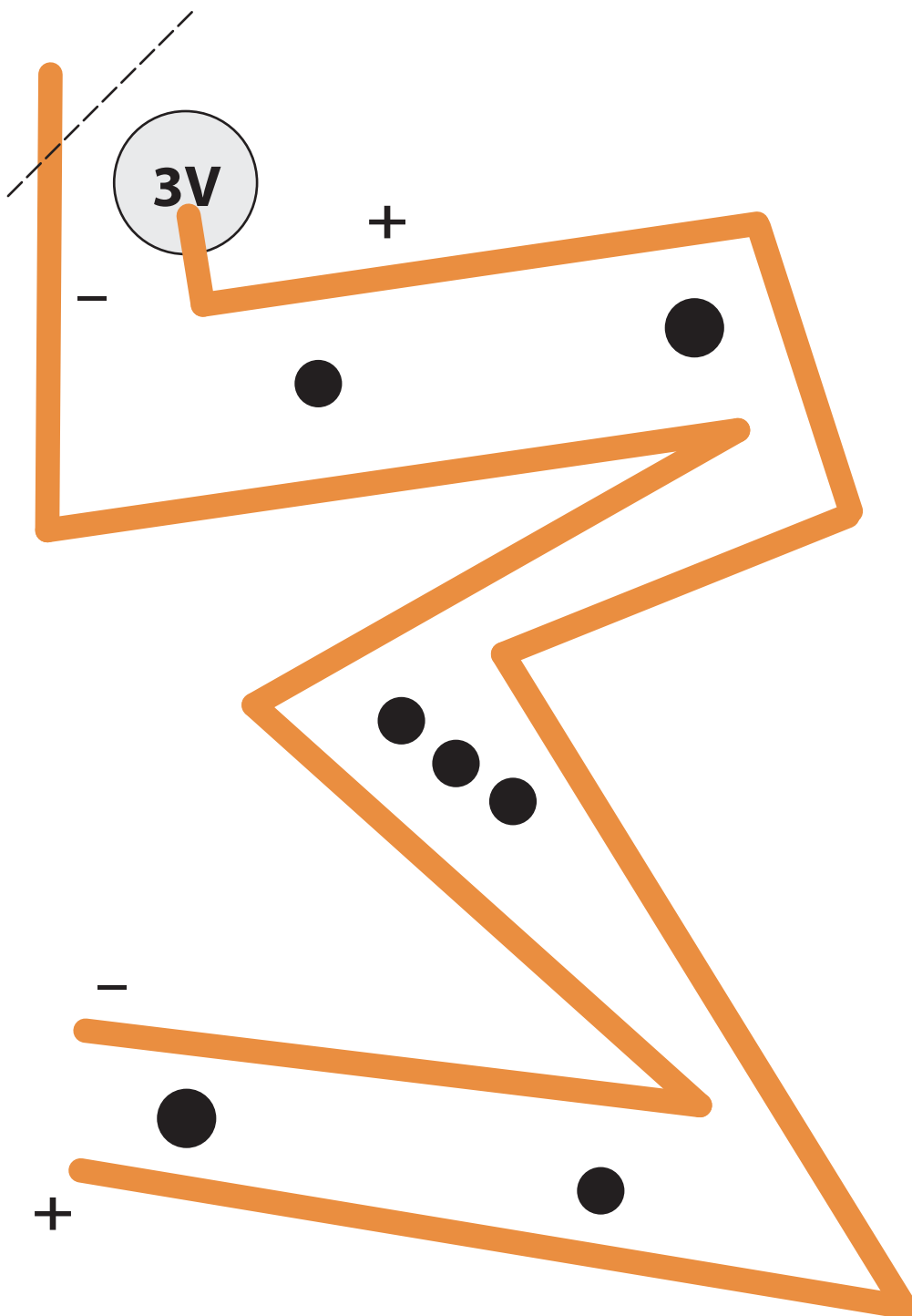


"Accendiamo le costellazioni", un laboratorio progettato da M.Sandri (INAF)

Orione



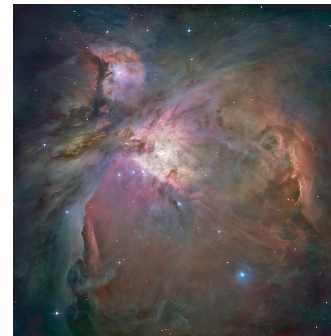
Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)



Difficoltà ★★ ★

Orione (o il *Cacciatore*) è una delle costellazioni più conosciute, grazie alle sue stelle brillanti e alla sua posizione vicino all'equatore celeste, che la rende visibile dalla maggior parte del pianeta. La costellazione ha circa 130 stelle visibili a occhio nudo ed è facilmente identificabile dall'allineamento di tre stelle che formano la *Cintura di Orione*, incorniciate da un rettangolo di quattro stelle più luminose.

Oggetti celesti più importanti



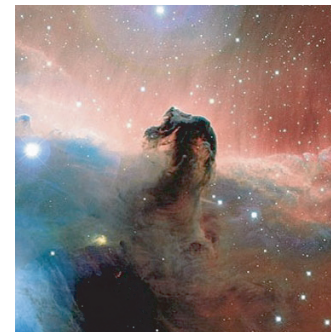
M42, la *Nebulosa di Orione*, è una delle nebulose diffuse più brillanti del cielo notturno. Chiaramente riconoscibile ad occhio nudo, è posta a sud della *Cintura di Orione*, al centro della cosiddetta *Spada di Orione*. Posta ad una distanza di circa 1270 anni luce dalla Terra, si estende per circa 24 anni luce ed è la regione di formazione stellare più vicina al Sistema solare.

Crediti: NASA, ESA, M. Robberto (STSI/ESA), HST OTPT



M43, la *Nebulosa De Mairan*, è una nebulosa diffusa, a emissione e a riflessione, situata nella costellazione di Orione. Si tratta di una parte, la più settentrionale, della grande *Nebulosa di Orione* dalla quale è separata solo apparentemente da una banda di nebulosità oscura.

Crediti: NASA, ESA, M. Robberto (STSI/ESA), HST OTPT



La **Nebulosa Testa di Cavallo** (nota anche come Barnard 33, B33) è una nebulosa oscura nella costellazione di Orione. La nebulosa si trova appena sotto Alnitak, la stella più a est della cintura di Orione.

Crediti: Jean-Charles Cuillandre (CFHT), Hawaiian Starlight, CFHT