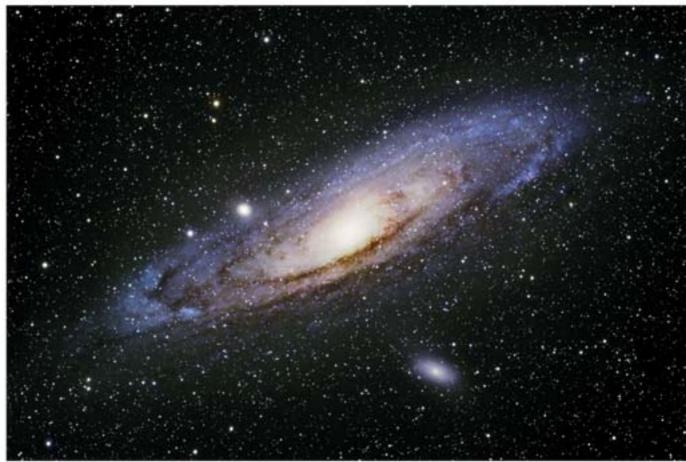
Galassie



Particolare del centro galattico nella direzione della costellazione del Saggitario. Crediti: 2015 Domenico Pasqualini

Una galassia è un grande insieme di stelle, sistemi e ammassi stellari, gas e polveri, legati dalla reciproca forza di gravità. Il nome deriva dal greco γαλοξίας (galaxìas), che significa "di latte, latteo"; un chiaro riferimento alla Via Lattea, la Galassia di cui fa parte il nostro sistema solare.





M31 Galassia di Andromeda con le galassie satelliti M32 e M110 - Crediti: 2014 Fabio Coltri

La Galassia di Andromeda è una galassia spirale gigante facente parte del Gruppo Locale, con la Via Lattea; si trova a circa 2,4 milioni di anni luce dalla Terra. Si tratta della galassia spirale di grandi dimensioni più vicina alla nostra galassia; è visibile anche ad occhio nudo e si tratta dell'oggetto più lontano visibile da occhi umani senza l'ausilio di strumenti di osservazione.