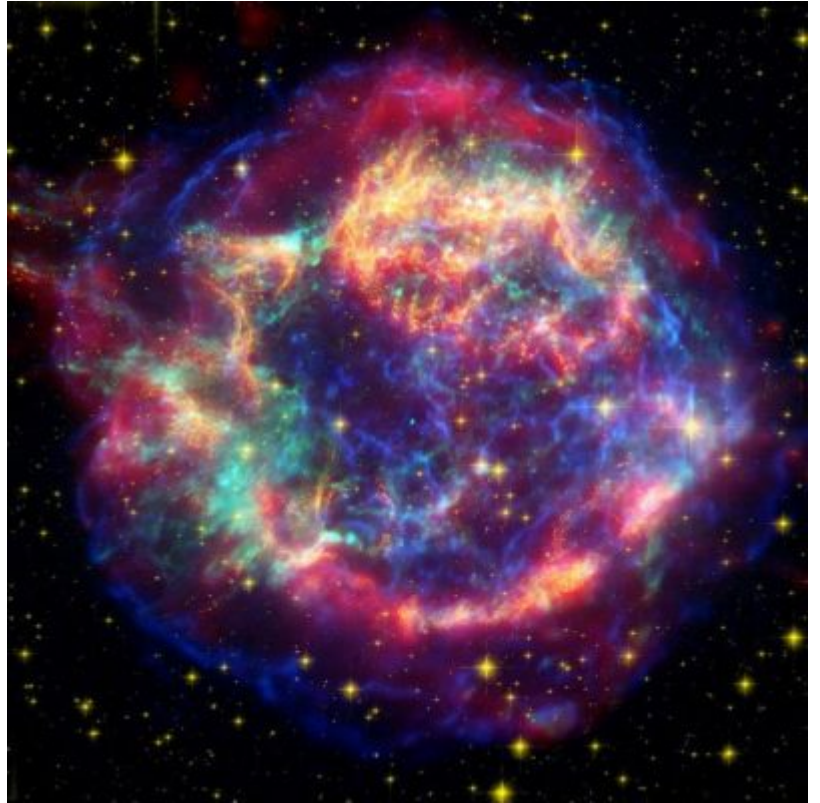




صور مذهلة لكوننا البديع

مصدر الصور: مختبر الدفع النفاث بناسا (JPL - NASA)

هي بقايا مستعر أعظم في كوكبة ذات الكرسي وهو أكثر المصادر الراديوية سطوعاً خارج مجموعتنا الشمسية. وقد حدث هذا المستعر الأعظم على بعد حوالي 11000 سنة ضوئية خارج درب التبانة. وتمتد سحابة المواد المتخلفة عن هذا المستعر الأعظم إلى حوالي 10 سنوات ضوئية.

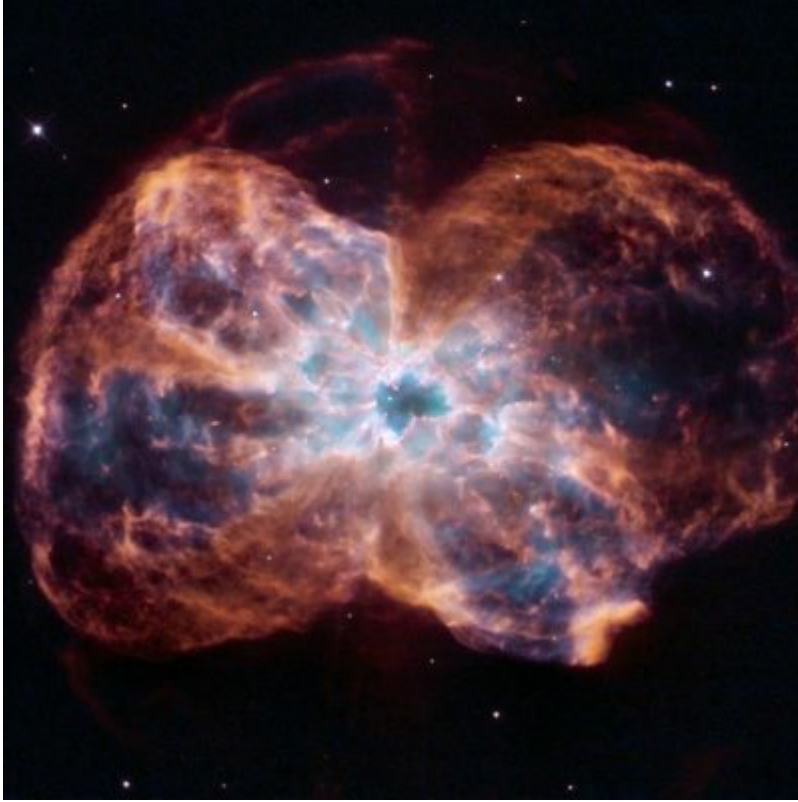


هي مجرة حلزونية تبعد 12 مليون سنة ضوئية عنا وتقع في كوكبة الدب الأكبر.



صورة للمنطقة الوسطى لدرب اللبانة

صورة من التقاط تلسكوب هابل تظهر انهيار نجم شبيه بالشمس، والألوان ترمز إلى المواد التي نفثها النجم، حيث أن الأزرق يرمز للهيليوم والأخضر المائل إلى الزرقة يرمز للأوكسجين والأحمر يرمز

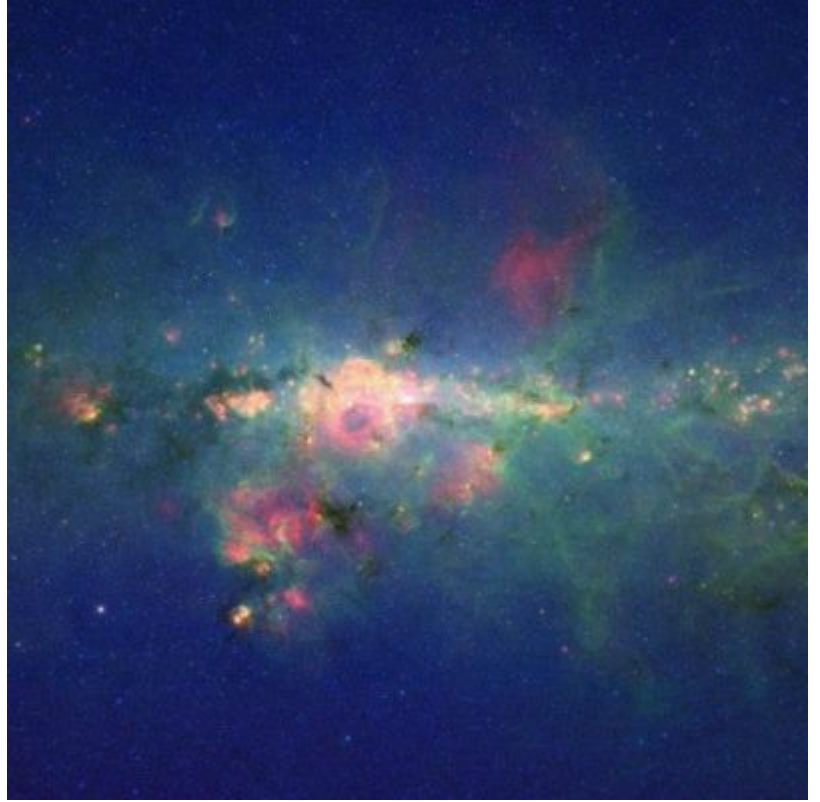


للنيتروجين والهيدروجين.

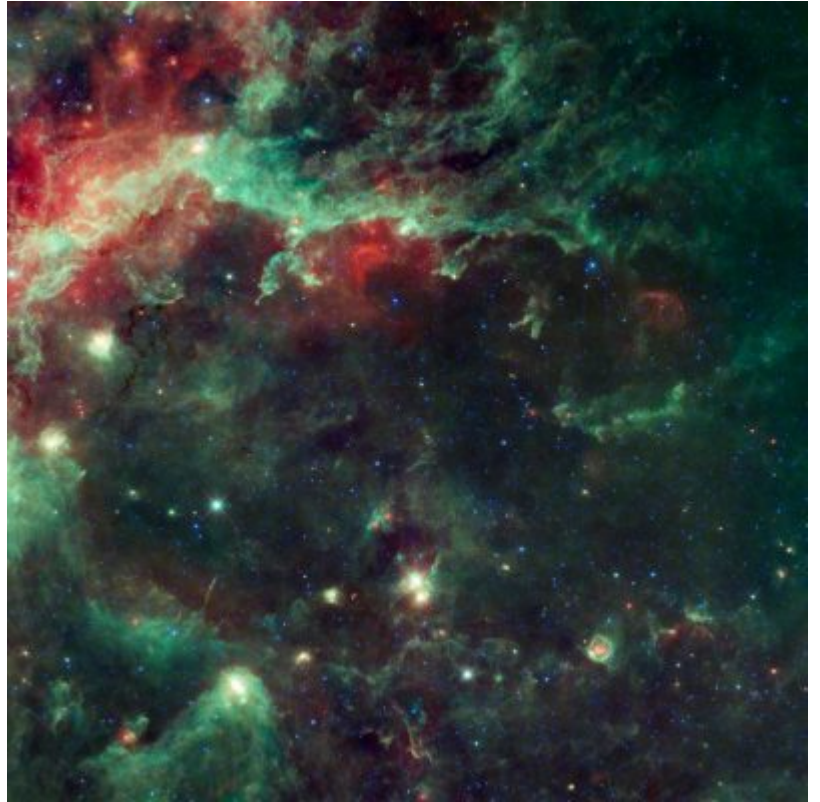
سديم روزيت الواقع في كوكبة وحيد القرن.



تجمع نجمي حول مركز مجرة درب اللبانة



صورة لسحب مشكّلة للنجوم وعناقيد نجمية في كوكبة الدجاجة.



صورة فوق بنفسجية لسديم حلقة الدجاجة. ويبعد هذا السديم بمسافة 1500 سنة ضوئية.



سديم هيلكس وهو عبارة عن سديم كوكبي كبير الحجم، يقع في كوكبة الدلو.

