

# La Commissione Europea lancia EUROfusion

✍ A. Bettini 📅 21-11-2014 ↗ <http://www.primapagina.sif.it/article/164>

---

Lo scorso 9 ottobre la Commissione Europea ha organizzato la cerimonia per il lancio ufficiale del Consorzio EUROfusion: *European Consortium for the Development of Fusion Energy*. Scopo di EUROfusion è la gestione delle attività di ricerca nella fusione per conto di Euratom.

Il nuovo accordo consortile sostituirà l'*European Fusion Development Agreement* (EFDA), vecchio di 14 anni, e 29 accordi bilaterali di associazione tra la Commissione e Istituzioni di ricerca di 27 Paesi. L'accordo prevede un finanziamento di 424 M€ dal programma Euratom Horizon 2020 per il periodo 2014-18 e una quantità equivalente dagli Stati Membri, per un bilancio totale di 850 M€ in 5 anni.

Il responsabile del programma, Prof. Tony Donn , ha affermato nell'occasione: "*For the first time we are bringing together 27 countries to work on a common scientific goal: fusion electricity by 2050.*"

Il Consorzio EUROfusion permetterà ai laboratori nazionali europei di mettere assieme le risorse in maniera più efficiente. A partire dal 2012 i laboratori di ricerca EU (per l'Italia: ENEA Frascati, Consorzio RFX Padova, CNR Istituto Caldirola Milano) hanno preparato insieme un programma finalizzato a realizzare energia da fusione per il 2050. L'obiettivo è di preparare esperimenti per assicurare un uso ottimale di ITER e sviluppare concetti per l'impianto dimostratore di energia da fusione DEMO. La ricerca necessaria verrà svolta nelle università e centri di ricerca con importante partecipazione delle industrie.

Per saperne di più:

[www.euro-fusion.org/2014/10/ribbon-cut-road-open](http://www.euro-fusion.org/2014/10/ribbon-cut-road-open)

[www.euro-fusion.org/eurofusion](http://www.euro-fusion.org/eurofusion)