



Commissione
europea

Il servizio della Commissione europea per la scienza e la conoscenza

Centro comune di ricerca
Joint Research Centre (JRC)

ec.europa.eu/jrc



Joint
Research
Centre

IT









TSUNAMIS ALERT SYSTEM

MUNICIPAL SERVICE

+ 27.5 1020.0

12/31 2/04/16



3 000 dipendenti

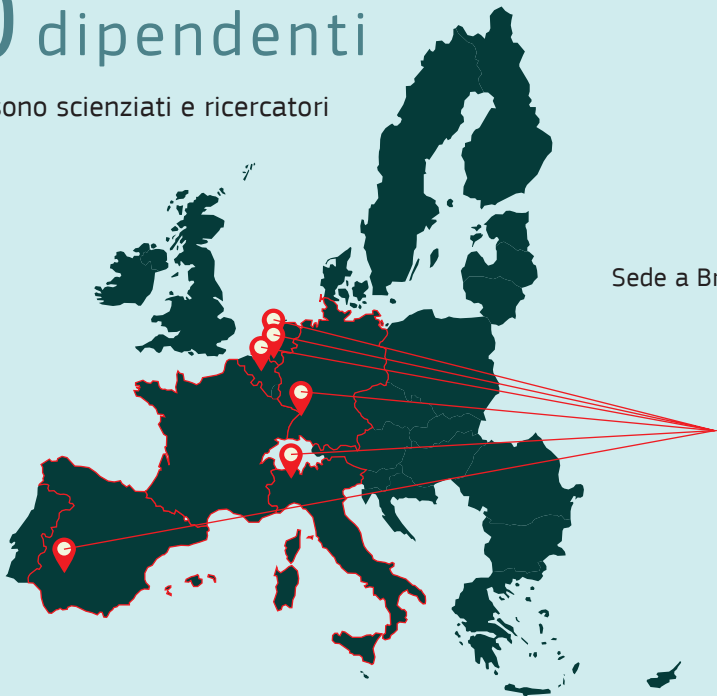
di cui quasi il 75% sono scienziati e ricercatori

Risorse del JRC

Sede a Bruxelles e strutture di ricerca
in cinque Stati membri

83%

dei nostri ricercatori
principali sono titolari
di un dottorato



Sviluppiamo continuamente le nostre conoscenze e le nostre competenze lavorando con i migliori rappresentanti di varie discipline e associando capacità e strumenti complementari.

Ogni anno, il 40-50% dei nostri articoli scientifici rientra nel 25% delle pubblicazioni maggiormente citate al mondo

Lavoriamo con oltre 1000 partner di ricerca in tutto il mondo, Stati membri dell'UE e organizzazioni come le Nazioni Unite, l'OCSE e la Banca mondiale.

Abbiamo sviluppato 120 database disponibili online e oltre 100 modelli utilizzabili in qualsiasi settore politico.

Alcune delle nostre infrastrutture di ricerca all'avanguardia sono laboratori di riferimento nel loro campo, non solo a livello dell'UE, ma anche a livello mondiale.

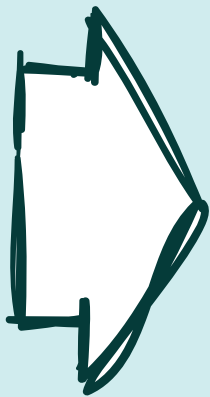
In 10 importanti campi scientifici siamo classificati tra le prime 15 organizzazioni di ricerca al mondo.

Eccellenza scientifica



Principali settori di ricerca

Il nostro lavoro è organizzato attorno a 10 grandi aree di ricerca al servizio delle priorità politiche dell'Unione europea.



- 1** Economia, finanza e mercati
- 2** Energia e trasporti
- 3** Istruzione, competenze e occupazione
- 4** Alimentazione, nutrizione e salute
- 5** Ambiente, scarsità delle risorse, cambiamento climatico e sostenibilità
- 6** Persone, governance nelle società multiculturali e collegate in rete
- 7** Sicurezza civile
- 8** Migrazione e sviluppo territoriale
- 9** Dati e trasformazioni digitali
- 10** Sistemi e processi di innovazione

Il nostro ruolo

La conoscenza scientifica è fondamentale per affrontare sfide globali come il cambiamento climatico, l'invecchiamento della popolazione, le crisi economiche o la migrazione.

Noi rivestiamo il ruolo di fornitore di ricerca scientifica e mediatore di conoscenza. Garantiamo che i responsabili delle politiche dispongano delle migliori prove quando prendono importanti decisioni che incidono sulla nostra vita quotidiana.

La nostra ricerca contribuisce a creare posti di lavoro e crescita economica,

un ambiente sano e sicuro, una fornitura di energia sicura, una mobilità sostenibile, la tutela dei consumatori e la sicurezza nucleare, solo per fare alcuni esempi.

Ricopriamo un ruolo fondamentale anche nello sviluppo di standard che stimolano l'innovazione e la competitività in Europa.

L'obiettivo è di usare le conoscenze scientifiche per costruire soluzioni che siano efficaci, efficienti, eque e sostenibili.

Mandato del JRC

In quanto servizio della Commissione europea per la scienza e la conoscenza, il Centro comune di ricerca ha come finalità fornire sostegno alle politiche dell'UE su basi indipendenti nell'intero ciclo della loro elaborazione.



EU Science Hub
ec.europa.eu/jrc



@EU_ScienceHub



@EUScienceHub



Joint Research Centre (JRC)



EU Science Hub

