

Euratom 2021-2025

Il programma Euratom sostiene attività di ricerca e formazione nel settore nucleare, con particolare attenzione al costante miglioramento della sicurezza e della protezione nucleari e della radioprotezione, nonché contribuire al conseguimento degli obiettivi di Horizon Europe, anche nell'ambito della transizione energetica.



Obiettivi

Gli obiettivi specifici del programma Euratom sono i seguenti:

- a) migliorare e sostenere la protezione, la sicurezza e le salvaguardie nucleari, la radioprotezione, la gestione sicura del combustibile esaurito e dei rifiuti radioattivi e la disattivazione, compreso l'utilizzo sicuro dell'energia nucleare e delle radiazioni ionizzanti per scopi diversi dalla produzione di energia;
- b) mantenere e sviluppare ulteriormente le conoscenze e le competenze nel settore nucleare all'interno della Comunità;
- c) promuovere lo sviluppo dell'energia da fusione quale potenziale fonte futura di energia per la produzione di elettricità e contribuire all'attuazione della tabella di marcia europea per la fusione;
- d) sostenere la politica dell'Unione e dei suoi Stati membri relativa al costante miglioramento della protezione, della sicurezza e delle salvaguardie nucleari.

Paesi terzi associati al programma Euratom

Il programma Euratom è aperto all'associazione dei paesi terzi seguenti:

- a) i paesi in via di adesione, i paesi candidati e potenziali candidati conformemente ai principi e alle condizioni generali per la partecipazione di tali paesi ai programmi della Comunità stabiliti nei rispettivi accordi quadro e nelle rispettive decisioni dei consigli di associazione o in accordi analoghi, e alle condizioni specifiche stabilite negli accordi tra la Comunità e tali paesi;
- b) i paesi interessati dalla politica europea di vicinato, conformemente ai principi e alle condizioni generali per la partecipazione di tali paesi ai programmi della Comunità stabiliti nei rispettivi accordi quadro e nelle rispettive decisioni dei consigli di associazione o in accordi analoghi, e alle condizioni specifiche stabilite negli accordi tra la Comunità e tali paesi;
- c) i territori e i paesi terzi che soddisfano tutti i criteri seguenti:
 - i) possesso di una buona capacità in campo scientifico, tecnologico e di innovazione;
 - ii) impegno a favore di un'economia di mercato aperta regolamentata, compreso un trattamento equo e giusto dei diritti di proprietà intellettuale, con il sostegno di istituzioni democratiche;
 - iii) promozione attiva di politiche intese a migliorare il benessere economico e sociale dei cittadini.

Forme di finanziamento

Il programma Euratom è attuato in regime di gestione diretta in conformità del regolamento finanziario o di gestione indiretta con gli organismi di finanziamento.

I finanziamenti a titolo del programma Euratom possono essere concessi in tutte le forme previste dal regolamento finanziario, tuttavia le **sovvenzioni** costituiscono la principale forma di sostegno per azioni indirette a titolo del programma Euratom. I finanziamenti a titolo del programma Euratom possono inoltre essere concessi mediante **premi, appalti e strumenti finanziari** nell'ambito di operazioni di finanziamento misto.

I principali **tipi di azioni** da usare nell'ambito del programma Euratom includono:

- azioni di ricerca e innovazione,
- azioni di innovazione,
- azioni di innovazione e diffusione sul mercato,
- azioni di formazione e mobilità,
- azioni di cofinanziamento del programma,
- azioni di appalto precommerciale,
- azioni di appalto pubblico per soluzioni innovative,
- azioni di coordinamento e sostegno,
- premi di incentivo e premi di riconoscimento.

Parti del programma Euratom possono essere attuate attraverso **partenariati europei**.

Finanziamento cumulativo, alternativo e combinato

Al fine di conseguire gli obiettivi del programma Euratom e affrontare le sfide comuni al programma Euratom e a Orizzonte Europa, le attività trasversali agli obiettivi stabiliti nel programma Euratom o quelle che attuano Horizon Europe, o entrambi, possono beneficiare del contributo finanziario della Comunità. In particolare, il programma Euratom può fornire un contributo finanziario alle azioni Marie Skłodowska-Curie (MSCA) al fine di sostenere le attività pertinenti alla ricerca nucleare.

Un'azione che abbia beneficiato di un contributo nell'ambito di un altro programma dell'Unione può essere finanziata anche dal programma Euratom, purché tali contributi non riguardino gli stessi costi. Le regole del programma interessato si applicano al corrispondente contributo fornito all'azione. Il finanziamento cumulativo non supera i costi totali ammissibili dell'azione. Il sostegno proveniente dai diversi programmi può essere calcolato proporzionalmente in conformità dei documenti che specificano le condizioni per il sostegno.

Le azioni possono ricevere sostegno dal Fondo europeo di sviluppo regionale o dal Fondo sociale europeo Plus in conformità delle pertinenti disposizioni, del regolamento recante disposizioni comuni per il periodo 2021-2027, qualora abbiano ricevuto un marchio di eccellenza nell'ambito del programma Euratom in quanto conformi alle condizioni cumulative seguenti:

- sono state valutate nel quadro di un invito a presentare proposte nell'ambito del programma Euratom;
- sono conformi ai requisiti minimi di qualità indicati nell'invito a presentare proposte;
- non possono essere finanziate nel quadro dell'invito a presentare proposte a causa di vincoli di bilancio.

Le azioni indirette del programma Euratom sono attuate per mezzo di programmi di lavoro.

Budget

La dotazione finanziaria per l'attuazione del programma Euratom per il periodo compreso tra il 1° gennaio 2021 e il 31 dicembre 2025 è fissata a **1 382 000 000 EUR** a prezzi correnti.

La ripartizione indicativa dell'importo è la seguente:

- 583 273 000 EUR per le azioni indirette in materia di ricerca e sviluppo sulla fusione;
- 266 399 000 EUR per le azioni indirette in materia di fissione nucleare, sicurezza nucleare e radioprotezione;
- 532 328 000 EUR per le azioni dirette intraprese dal Centro comune di ricerca.

ORGANIZATION
Commissione Europea

PUBLISHED
18 May 2021

EXTENT
Europeo

SECTORS
Energia, Industria

BUDGET
€ 1 382 000 000

AIMS
Innovazione, Ricerca, Sviluppo

PLACES TO INVEST
Europe

TAGS

Euratom, Programma euratom, Euratom horizon europe, Ricerca nucleare, Euratom 2021, Regolamento euratom 2021/765, Fondi europei per la ricerca nucleare, Cos'è il programma euratom, Cosa finanzia il programma euratom, Euratom, Ricerca nucleare, Call euratom, Bandi euratom, Energia atomica, Fondi europei per energia atomica, Sicurezza nucleare, Energia nucleare, Fusione nucleare, Energia fusione nucleare, Energia fusione