



Documento di seduta

A8-0406/2018

27.11.2018

RELAZIONE

sulla proposta di regolamento del Consiglio che istituisce il programma di ricerca e formazione della Comunità europea dell'energia atomica (2021-2025) che integra Orizzonte Europa - il programma quadro di ricerca e innovazione (COM(2018)0437 – C8-0380/2018 – 2018/0226(NLE))

Commissione per l'industria, la ricerca e l'energia

Relatore: Miapetra Kumpula-Natri

Significato dei simboli utilizzati

- * Procedura di consultazione
- *** Procedura di approvazione
- ***I Procedura legislativa ordinaria (prima lettura)
- ***II Procedura legislativa ordinaria (seconda lettura)
- ***III Procedura legislativa ordinaria (terza lettura)

(La procedura indicata dipende dalla base giuridica proposta nel progetto di atto.)

Emendamenti a un progetto di atto

Emendamenti del Parlamento presentati su due colonne

Le soppressioni sono evidenziate in *corsivo grassetto* nella colonna di sinistra. Le sostituzioni sono evidenziate in *corsivo grassetto* nelle due colonne. Il testo nuovo è evidenziato in *corsivo grassetto* nella colonna di destra.

La prima e la seconda riga del blocco d'informazione di ogni emendamento identificano la parte di testo interessata del progetto di atto in esame. Se un emendamento verte su un atto esistente che il progetto di atto intende modificare, il blocco d'informazione comprende anche una terza e una quarta riga che identificano rispettivamente l'atto esistente e la disposizione interessata di quest'ultimo.

Emendamenti del Parlamento presentati in forma di testo consolidato

Le parti di testo nuove sono evidenziate in *corsivo grassetto*. Le parti di testo sopresse sono indicate con il simbolo ■ o sono barrate. Le sostituzioni sono segnalate evidenziando in *corsivo grassetto* il testo nuovo ed eliminando o barrando il testo sostituito.

A titolo di eccezione, le modifiche di carattere strettamente tecnico apportate dai servizi in vista dell'elaborazione del testo finale non sono evidenziate.

INDICE

	Pagina
PROGETTO DI RISOLUZIONE LEGISLATIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO.....	5
MOTIVAZIONE.....	19
PROCEDURA DELLA COMMISSIONE COMPETENTE PER IL MERITO.....	20
VOTAZIONE FINALE PER APPELLO NOMINALE IN SEDE DI COMMISSIONE COMPETENTE PER IL MERITO	21

PROGETTO DI RISOLUZIONE LEGISLATIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO

sulla proposta di regolamento del Consiglio che istituisce il programma di ricerca e formazione della Comunità europea dell'energia atomica (2021-2025) che integra Orizzonte Europa - il programma quadro di ricerca e innovazione (COM(2018)0437 – C8-0380/2018 – 2018/0226(NLE))

(Consultazione)

Il Parlamento europeo,

- vista la proposta della Commissione al Consiglio (COM(2018)0437),
 - visto l'articolo 7 del trattato che istituisce la Comunità europea dell'energia atomica, a norma dei quali è stato consultato dal Consiglio (C8-0380/2018),
 - visto l'articolo 78 quater del suo regolamento,
 - vista la relazione della commissione per l'industria, la ricerca e l'energia (A8-0406/2018),
1. approva la proposta della Commissione quale emendata;
 2. invita la Commissione a modificare di conseguenza la sua proposta, in conformità dell'articolo 293, paragrafo 2, del trattato sul funzionamento dell'Unione europea e dell'articolo 106 bis del trattato che istituisce la Comunità europea dell'energia atomica;
 3. invita il Consiglio ad informarlo qualora intenda discostarsi dal testo approvato dal Parlamento;
 4. chiede al Consiglio di consultarlo nuovamente qualora intenda modificare sostanzialmente la proposta della Commissione;
 5. incarica il suo Presidente di trasmettere la posizione del Parlamento al Consiglio e alla Commissione.

Emendamento 1

Proposta di regolamento Considerando 1 bis (nuovo)

Testo della Commissione

Emendamento

(1 bis) Il Parlamento europeo dovrebbe essere consultato in tutte le fasi pertinenti durante l'attuazione e la valutazione del programma. Il Consiglio ha chiesto il parere del Parlamento europeo sul

programma di ricerca e formazione della Comunità europea dell'energia atomica per il periodo 2021-2025. Tuttavia, poiché la procedura legislativa ordinaria non si applica a norma del trattato che istituisce la Comunità europea dell'energia atomica, il Parlamento europeo non è considerato su un piano di parità con il Consiglio per l'adozione della legislazione nel settore nucleare. Dato il ruolo del Parlamento europeo quale colegislatore in materia di bilancio, e al fine di garantire la progettazione e l'attuazione coerenti del programma quadro di ricerca e innovazione dell'Unione, il programma Euratom di ricerca e formazione dovrebbe altresì essere approvato mediante la procedura legislativa ordinaria.

Emendamento 2

Proposta di regolamento

Considerando 2

Testo della Commissione

(2) La ricerca nucleare può contribuire al benessere sociale, alla prosperità economica **e alla sostenibilità ambientale** migliorando la protezione e la sicurezza nucleari e la radioprotezione. La ricerca sulla radioprotezione ha condotto a miglioramenti nelle tecnologie mediche a beneficio di numerosi cittadini e può ora apportare miglioramenti in altri settori quali l'industria, l'agricoltura, l'ambiente e la sicurezza. Di pari importanza è il **potenziale** contributo della ricerca nucleare alla decarbonizzazione a lungo termine del sistema energetico, in modo sicuro ed efficiente.

Emendamento

(2) La ricerca nucleare può contribuire al benessere sociale **e** alla prosperità economica migliorando la protezione e la sicurezza nucleari e la radioprotezione. La ricerca **nucleare fornisce un contributo importante alla sostenibilità ambientale e alla lotta contro i cambiamenti climatici, riducendo la dipendenza dell'Unione dall'energia importata, mentre la ricerca** sulla radioprotezione ha condotto a miglioramenti nelle tecnologie mediche a beneficio di numerosi cittadini e può ora apportare miglioramenti in altri settori quali l'industria, l'agricoltura, l'ambiente e la sicurezza. Di pari importanza è il contributo della ricerca nucleare alla decarbonizzazione a lungo termine del sistema energetico, in modo sicuro ed efficiente.

Emendamento 3

Proposta di regolamento

Considerando 4

Testo della Commissione

(4) La relazione della Commissione dal titolo "Valutazione intermedia del programma Euratom di ricerca e formazione 2014-2018" (COM(2017) 697 final) presenta un insieme di principi guida per il programma. Questi includono: proseguire il sostegno alla ricerca nucleare incentrato sulla protezione, sulla sicurezza e sulle salvaguardie nucleari, la gestione dei rifiuti, la radioprotezione e lo sviluppo della fusione; migliorare ulteriormente, insieme ai beneficiari, l'organizzazione e la gestione dei programmi comuni europei nel settore nucleare; proseguire e potenziare le azioni Euratom di istruzione e formazione per sviluppare le pertinenti competenze alla base di tutti gli aspetti della sicurezza nucleare e della radioprotezione; sfruttare ulteriormente le sinergie fra il programma Euratom e le altre aree tematiche del programma quadro dell'Unione e sfruttare ulteriormente le sinergie fra le azioni dirette e indirette del programma Euratom.

Emendamento

(4) La relazione della Commissione dal titolo "Valutazione intermedia del programma Euratom di ricerca e formazione 2014-2018" (COM(2017) 697 final) presenta un insieme di principi guida per il programma. Questi includono: proseguire il sostegno alla ricerca nucleare incentrato sulla protezione, **sulle prestazioni**, sulla sicurezza e sulle salvaguardie nucleari, la gestione dei rifiuti **radioattivi**, la radioprotezione e lo sviluppo della fusione; migliorare ulteriormente, insieme ai beneficiari, l'organizzazione e la gestione dei programmi comuni europei nel settore nucleare; proseguire e potenziare le azioni Euratom di istruzione e formazione per sviluppare le pertinenti competenze alla base di tutti gli aspetti della sicurezza nucleare e della radioprotezione, **affinché sia garantito un livello elevato di competenze in particolare nella nuova generazione di ingegneri**; sfruttare ulteriormente le sinergie fra il programma Euratom e le altre aree tematiche del programma quadro dell'Unione e sfruttare ulteriormente le sinergie fra le azioni dirette e indirette del **programma Euratom, contribuendo a garantire coerenza ed efficacia nel quadro dell'intero** programma Euratom.

Emendamento 4

Proposta di regolamento

Considerando 4 bis (nuovo)

Testo della Commissione

Emendamento

(4 bis) I progetti Euratom di gestione dei rifiuti contribuiscono a una migliore comprensione delle questioni inerenti alla

gestione dei rifiuti radioattivi nell'Unione, quali la sicurezza dei futuri depositi di smaltimento geologico, il condizionamento dei rifiuti radioattivi, il comportamento a lungo termine dei combustibili esauriti all'interno dei depositi.

Emendamento 5

Proposta di regolamento Considerando 5

Testo della Commissione

(5) Il programma è ideato ed elaborato in funzione della necessità di realizzare una massa critica di attività finanziate. Il risultato è raggiunto istituendo un numero limitato di obiettivi specifici incentrati sull'uso sicuro della fissione nucleare per scopi di produzione energetica e diversi dalla produzione di energia, mantenendo e sviluppando le competenze necessarie, promuovendo l'energia da fusione e sostenendo la politica dell'Unione in materia di protezione, sicurezza e salvaguardie nucleari.

Emendamento

(5) Il programma è ideato ed elaborato in funzione della necessità di realizzare una massa critica di attività finanziate. Il risultato è raggiunto istituendo un numero limitato di obiettivi specifici incentrati sull'uso sicuro della fissione nucleare per scopi di produzione energetica e diversi dalla produzione di energia, mantenendo e sviluppando le competenze necessarie, promuovendo l'energia da fusione e sostenendo la politica dell'Unione in materia di protezione, sicurezza e salvaguardie nucleari, ***compreso lo sviluppo di conoscenze sulla disattivazione sicura, efficace ed economicamente efficiente degli impianti che raggiungono la fine del loro ciclo di vita, un ambito in cui le norme e gli investimenti non sono all'avanguardia.***

Emendamento 6

Proposta di regolamento Considerando 5 bis (nuovo)

Testo della Commissione

Emendamento

(5 bis) Il programma costituisce un elemento essenziale degli sforzi dell'Unione per mantenere e potenziare la leadership scientifica e industriale nel settore delle tecnologie energetiche. Al

fine di sostenere il funzionamento in condizioni di sicurezza delle centrali a fissione nucleare esistenti e di facilitare la decarbonizzazione del sistema energetico, la ricerca nell'ambito della fissione dovrebbe continuare a costituire una parte integrante del programma Euratom.

Emendamento 7

Proposta di regolamento Considerando 5 ter (nuovo)

Testo della Commissione

Emendamento

(5 ter) L'utilizzo sicuro dell'energia nucleare e delle radiazioni ionizzanti per scopi diversi dalla produzione di energia, ivi comprese la sicurezza nucleare e la disattivazione, dovrebbe essere promosso mediante ispezioni strutturali transfrontaliere e la condivisione delle conoscenze e delle migliori pratiche relative alla sicurezza dei sistemi di reattori e dei cicli del combustibile attualmente in uso, in particolare nel caso degli impianti nucleari situati in prossimità di una o più frontiere tra Stati membri.

Emendamento 8

Proposta di regolamento Considerando 7

Testo della Commissione

Emendamento

(7) Con il sostegno alla ricerca nucleare il programma dovrebbe contribuire a realizzare gli obiettivi di Orizzonte Europa - programma quadro di ricerca e innovazione ("Orizzonte Europa") istituito dal regolamento (UE) n. [...] del Parlamento europeo e del Consiglio²⁰ e dovrebbe agevolare l'attuazione della strategia Europa 2030 e rafforzare lo

(7) Con il sostegno alla ricerca nucleare il programma dovrebbe contribuire a realizzare gli obiettivi di Orizzonte Europa - programma quadro di ricerca e innovazione ("Orizzonte Europa") istituito dal regolamento (UE) n. [...] del Parlamento europeo e del Consiglio²⁰, ***in particolare promuovendo l'eccellenza e la scienza aperta***, e dovrebbe agevolare l'attuazione della strategia Europa 2030 e

Spazio europeo della ricerca.

rafforzare lo Spazio europeo della ricerca.

²⁰ Regolamento (UE) n. [...] del Parlamento europeo e del Consiglio, del [...], che istituisce il 9° programma quadro di ricerca e innovazione dell'UE (2021-2027) e che abroga il regolamento (UE) n. 1291/2013 (GU [...]).

²⁰ Regolamento (UE) n. [...] del Parlamento europeo e del Consiglio, del [...], che istituisce il 9° programma quadro di ricerca e innovazione dell'UE (2021-2027) e che abroga il regolamento (UE) n. 1291/2013 (GU [...]).

Emendamento 9

Proposta di regolamento Considerando 8

Testo della Commissione

(8) Il programma dovrebbe ricercare le sinergie con Orizzonte Europa e altri programmi dell'Unione, dalla loro elaborazione e pianificazione strategica fino alla selezione, alla gestione, alla comunicazione, alla diffusione e allo sfruttamento dei risultati, al monitoraggio, all'audit e alla governance del progetto. Allo scopo di evitare sovrapposizioni e duplicazioni e aumentare l'effetto leva del finanziamento dell'UE, sono ammessi i trasferimenti da altri programmi dell'Unione verso le attività di Orizzonte Europa. In tal caso seguono le norme di Orizzonte Europa.

Emendamento

(8) Il programma dovrebbe ricercare le sinergie ***e un allineamento più marcato*** con Orizzonte Europa e altri programmi dell'Unione, dalla loro elaborazione e pianificazione strategica fino alla selezione, alla gestione, alla comunicazione, alla diffusione e allo sfruttamento dei risultati, al monitoraggio, all'audit e alla governance del progetto. ***È essenziale che nei programmi siano mantenuti i principi fondamentali di eccellenza e scienza aperta.*** Allo scopo di evitare sovrapposizioni e duplicazioni e aumentare l'effetto leva del finanziamento dell'UE, sono ammessi i trasferimenti da altri programmi dell'Unione verso le attività di Orizzonte Europa. In tal caso seguono le norme di Orizzonte Europa.

Emendamento 10

Proposta di regolamento Considerando 17 bis (nuovo)

Testo della Commissione

Emendamento

(17 bis) Il Centro comune di ricerca (JRC) garantisce il sostegno alla normalizzazione, al libero accesso degli scienziati dell'Unione ai singoli impianti

nucleari, nonché alle attività di formazione in settori quali le salvaguardie e la scienza forense in campo nucleare o la disattivazione.

Emendamento 11

Proposta di regolamento Articolo 3 – paragrafo 1 – lettera b

Testo della Commissione

(b) *per contribuire potenzialmente* alla decarbonizzazione a lungo termine del sistema energetico, in modo sicuro ed efficiente.

Emendamento

(b) *contribuire* alla decarbonizzazione a lungo termine del sistema energetico, in modo sicuro ed efficiente.

Emendamento 12

Proposta di regolamento Articolo 3 – paragrafo 2 – lettera a

Testo della Commissione

(a) migliorare l'utilizzo sicuro dell'energia nucleare e delle radiazioni ionizzanti per scopi diversi dalla produzione di energia, fra cui la protezione, la sicurezza e le salvaguardie nucleari, la radioprotezione, la gestione sicura del combustibile nucleare esaurito e dei rifiuti radioattivi e la disattivazione;

Emendamento

(a) migliorare l'utilizzo sicuro *ed efficiente* dell'energia nucleare e delle radiazioni ionizzanti per scopi diversi dalla produzione di energia, fra cui la protezione, la sicurezza e le salvaguardie nucleari, la radioprotezione, la gestione sicura del combustibile nucleare esaurito e dei rifiuti radioattivi e la disattivazione;

Emendamento 13

Proposta di regolamento Articolo 3 – paragrafo 2 – lettera d

Testo della Commissione

(d) sostenere la politica della Comunità in materia di protezione, sicurezza e salvaguardie nucleari.

Emendamento

(d) sostenere la politica della Comunità in materia di protezione, sicurezza e salvaguardie nucleari, *compreso lo sviluppo di conoscenze sulla disattivazione sicura, efficace ed economicamente efficiente degli impianti*

che raggiungono la fine del loro ciclo di vita.

Emendamento 14

Proposta di regolamento

Articolo 4 – paragrafo 1

Testo della Commissione

1. La dotazione finanziaria per l'attuazione del programma è fissata a 1 675 000 000 EUR a prezzi correnti.

Emendamento

1. La dotazione finanziaria per l'attuazione del programma è fissata a **1 516 000 000 EUR a prezzi del 2018** (1 675 000 000 EUR a prezzi correnti).

Emendamento 15

Proposta di regolamento

Articolo 4 – paragrafo 2 – comma 1 – parte introduttiva

Testo della Commissione

La ripartizione *indicativa* dell'importo di cui al paragrafo 1 è la seguente:

Emendamento

La ripartizione dell'importo di cui al paragrafo 1 è la seguente:

Emendamento 16

Proposta di regolamento

Articolo 4 – paragrafo 2 – comma 1 – lettera a

Testo della Commissione

(a) **724 563 000 EUR** per il programma di ricerca e sviluppo sulla fusione;

Emendamento

(a) **il 43 %** per il programma di ricerca e sviluppo sulla fusione;

Emendamento 17

Proposta di regolamento

Articolo 4 – paragrafo 2 – comma 1 – lettera b

Testo della Commissione

(b) **330 930 000 EUR** per la fissione

Emendamento

(b) **il 25 %** per la fissione nucleare, la

nucleare, la sicurezza nucleare e la radioprotezione;

sicurezza nucleare e la radioprotezione;

Emendamento 18

Proposta di regolamento

Articolo 4 – paragrafo 2 – comma 1 – lettera c

Testo della Commissione

(c) **619 507 000 EUR** per le azioni dirette intraprese dal Centro comune di ricerca.

Emendamento

(c) **il 32 %** per le azioni dirette intraprese dal Centro comune di ricerca.

Emendamento 19

Proposta di regolamento

Articolo 4 – paragrafo 2 – comma 2

Testo della Commissione

La Commissione **non** può scostarsi, nel quadro della procedura di bilancio annuale, **dall'importo** di cui al paragrafo 2, **lettera c)**, del presente articolo.

Emendamento

La Commissione può scostarsi, nel quadro della procedura di bilancio annuale, **dagli importi** di cui al paragrafo 2, **primo comma**, del presente articolo **di un massimo del 10 %**.

Emendamento 20

Proposta di regolamento

Articolo 5 – paragrafo 1 – comma 1 – lettera c – trattino 3 bis (nuovo)

Testo della Commissione

Emendamento

– **rispetto dei principi dello Stato di diritto;**

Emendamento 21

Proposta di regolamento

Articolo 13 – paragrafo 1

Testo della Commissione

(1) I destinatari dei finanziamenti del programma riconoscono l'origine dei fondi **comunitari e ne garantiscono** la visibilità (in particolare quando promuovono azioni e risultati) diffondendo informazioni coerenti, efficaci e proporzionate destinate a pubblici diversi, tra cui i media e il vasto pubblico.

Emendamento

(1) I destinatari dei finanziamenti del programma riconoscono **e segnalano** l'origine dei fondi **dell'Unione per garantirne** la visibilità (in particolare quando promuovono azioni e risultati) diffondendo informazioni coerenti, efficaci e proporzionate destinate a pubblici diversi, tra cui i media e il vasto pubblico.

Emendamento 22

**Proposta di regolamento
Articolo 13 – paragrafo 2**

Testo della Commissione

(2) La Commissione conduce azioni di informazione e comunicazione sul programma, le relative azioni e i risultati. Le risorse finanziarie destinate al programma contribuiscono anche alla comunicazione istituzionale delle priorità politiche della Comunità nella misura in cui si riferiscono agli obiettivi di cui all'articolo 3.

Emendamento

(2) La Commissione conduce azioni di informazione e comunicazione sul programma, le relative azioni e i risultati, **rivolte sia agli specialisti che al pubblico**. Le risorse finanziarie destinate al programma contribuiscono anche alla comunicazione istituzionale delle priorità politiche della Comunità nella misura in cui si riferiscono agli obiettivi di cui all'articolo 3.

Emendamento 23

**Proposta di regolamento
Articolo 14 – paragrafo 1**

Testo della Commissione

1. Le valutazioni sono effettuate **tempestivamente** per contribuire al processo decisionale relativo al programma, al suo successore e ad altre iniziative pertinenti ai fini della ricerca e dell'innovazione.

Emendamento

1. Le valutazioni sono effettuate **ogni due anni** per contribuire al processo decisionale relativo al programma, al suo successore e ad altre iniziative pertinenti ai fini della ricerca e dell'innovazione.

Emendamento 24

Proposta di regolamento Articolo 14 – paragrafo 2

Testo della Commissione

2. La **valutazione intermedia** del programma **va** effettuata non appena siano disponibili informazioni sufficienti sulla sua attuazione e comunque non oltre **tre** anni dall'inizio della sua attuazione. Essa comprende una valutazione dell'impatto a lungo termine dei precedenti programmi Euratom e costituisce la base per adeguare l'attuazione del programma, se del caso.

Emendamento

2. La **prima valutazione** del programma **è** effettuata non appena siano disponibili informazioni sufficienti sulla sua attuazione e comunque non oltre **due** anni dall'inizio della sua attuazione. Essa comprende una valutazione dell'impatto a lungo termine dei precedenti programmi Euratom e costituisce la base per adeguare l'attuazione **e le proroghe** del programma, se del caso.

Emendamento 25

Proposta di regolamento Articolo 14 – paragrafo 3

Testo della Commissione

3. Al termine dell'attuazione del programma e comunque non oltre **quattro** anni dalla fine del periodo di cui all'articolo 1, la Commissione effettua una valutazione finale del programma. Essa comprende una valutazione dell'impatto a lungo termine dei precedenti programmi.

Emendamento

3. Al termine dell'attuazione del programma e comunque non oltre **due** anni dalla fine del periodo di cui all'articolo 1, la Commissione effettua una valutazione finale del programma. Essa comprende una valutazione dell'impatto a lungo termine dei precedenti programmi.

Emendamento 26

Proposta di regolamento Allegato I – comma 2

Testo della Commissione

Ai fini del conseguimento degli obiettivi specifici, il programma sostiene attività trasversali tese ad assicurare la sinergia tra gli sforzi di ricerca nel risolvere le problematiche comuni, mentre il

Emendamento

Ai fini del conseguimento degli obiettivi specifici, il programma sostiene attività trasversali tese ad assicurare la sinergia tra gli sforzi di ricerca nel risolvere le problematiche comuni, mentre il

programma Orizzonte Europa assicurerà collegamenti e interfacce adeguati, quali gli inviti congiunti. Le attività di ricerca e innovazione correlate possono altresì beneficiare del sostegno finanziario fornito dai Fondi nell'ambito del regolamento [regolamento recante disposizioni comuni], nella misura in cui siano in linea con gli obiettivi e i regolamenti di tali fondi.

programma Orizzonte Europa assicurerà collegamenti e interfacce adeguati, quali gli inviti congiunti. Le attività di ricerca e innovazione correlate possono altresì beneficiare del sostegno finanziario fornito dai Fondi nell'ambito del regolamento [regolamento recante disposizioni comuni] **o di altri programmi e strumenti finanziari dell'Unione**, nella misura in cui siano in linea con gli obiettivi e i regolamenti di tali fondi, **programmi e strumenti**.

Emendamento 27

Proposta di regolamento Allegato I – comma 4

Testo della Commissione

Le priorità dei programmi di lavoro devono essere stabilite dalla Commissione sulla base delle sue priorità strategiche, di contributi dalle autorità pubbliche nazionali e dai portatori di interessi nel campo della ricerca nucleare riunite in organismi o quadri, quali le piattaforme tecnologiche europee e i forum tecnici per i sistemi nucleari e la sicurezza, la gestione dei rifiuti radioattivi, del combustibile nucleare esaurito e della radioprotezione /i rischi legati a dosi ridotte, le salvaguardie di sicurezza e la sicurezza, la ricerca sulla fusione e qualsiasi organizzazione o forum pertinente di portatori di interessi **nel settore nucleare**.

Emendamento

Le priorità dei programmi di lavoro devono essere stabilite dalla Commissione sulla base delle sue priorità strategiche, di contributi dalle autorità pubbliche nazionali e dai portatori di interessi nel campo della ricerca nucleare riunite in organismi o quadri, quali le piattaforme tecnologiche europee e i forum tecnici per i sistemi nucleari **attuali e futuri** e la sicurezza, la gestione dei rifiuti radioattivi, del combustibile nucleare esaurito e della radioprotezione /i rischi legati a dosi ridotte, le salvaguardie di sicurezza e la sicurezza, la ricerca sulla fusione e qualsiasi organizzazione o forum pertinente di portatori di interessi **coinvolti**.

Emendamento 28

Proposta di regolamento Allegato I – comma 5 – lettera a – punto 1

Testo della Commissione

(1) Sicurezza nucleare: sicurezza dei

PE627.733v02-00

Emendamento

(1) Sicurezza nucleare: sicurezza dei

16/21

RR\1170404IT.docx

sistemi di reattori e dei cicli del combustibile in uso nella Comunità o, nella misura in cui ciò sia necessario per mantenere un'ampia competenza di sicurezza nucleare nella Comunità, dei tipi di reattori e cicli dei combustibili che potranno essere usati in futuro, incentrandosi esclusivamente sugli aspetti di sicurezza, compresi tutti gli aspetti del ciclo del combustibile, quali la suddivisione e la trasmutazione.

sistemi di reattori e dei cicli del combustibile in uso nella Comunità o, nella misura in cui ciò sia necessario per mantenere *e sviluppare* un'ampia competenza di sicurezza nucleare nella Comunità, dei tipi di reattori e cicli dei combustibili che potranno essere usati in futuro, incentrandosi esclusivamente sugli aspetti di sicurezza, compresi tutti gli aspetti del ciclo del combustibile, quali la suddivisione e la trasmutazione; *sostegno alla condivisione delle informazioni e delle migliori pratiche relative alla sicurezza dei sistemi di reattori e dei cicli del combustibile attualmente in uso, in particolare nel caso degli impianti nucleari situati in prossimità di una o più frontiere tra Stati membri.*

Emendamento 29

Proposta di regolamento

Allegato I – comma 5 – lettera a – punto 3

Testo della Commissione

(3) Disattivazione: ricerca per lo sviluppo e la valutazione di tecnologie per la disattivazione e la bonifica ambientale degli impianti nucleari; sostegno alla condivisione di buone pratiche e conoscenze in materia di disattivazione.

Emendamento

(3) Disattivazione: ricerca per lo sviluppo e la valutazione di tecnologie per la disattivazione e la bonifica ambientale degli impianti nucleari; sostegno alla condivisione di buone pratiche e conoscenze in materia di disattivazione, *compresa la condivisione delle conoscenze nel caso degli impianti nucleari situati in prossimità di una o più frontiere tra Stati membri e anche mediante la messa in comune di risorse e personale nei centri di eccellenza.*

Emendamento 30

Proposta di regolamento

Allegato II – sottotitolo 4 – tabella

Testo della Commissione

Indicatori dell'innovazione delle modalità di impatto

Progressi UE verso il raggiungimento dell'obiettivo del 3% del PIL grazie al programma Euratom

Emendamento

Indicatori dell'innovazione delle modalità di impatto

Progressi UE verso il raggiungimento dell'obiettivo ***di spesa per la ricerca e lo sviluppo*** del 3 % del PIL grazie al programma Euratom

MOTIVAZIONE

Il relatore accoglie con favore la proposta di decisione del Consiglio sul programma di ricerca e formazione EURATOM (2021-2025), presentata dalla Commissione. La proposta segue la direzione fissata dai precedenti programmi ma affronta alcune delle preoccupazioni principali sollevate in passato dal Parlamento, nello specifico la semplificazione del programma e un migliore allineamento al più ampio programma di ricerca Orizzonte Europa.

Il relatore è del parere che un continuo sviluppo della sicurezza nelle operazioni nucleari è fondamentale per sfruttare al meglio la tecnologia, minimizzando nel contempo i rischi che ne derivano. Gli impianti nucleari dell'UE, che diventano sempre più vecchi, non richiederanno soltanto maggiori ricerche in materia di disattivazione, ma anche nuovi metodi più sicuri e più efficienti di funzionamento e di mantenimento dei reattori esistenti.

Al fine di conseguire gli obiettivi climatici dell'accordo di Parigi, l'UE ha bisogno di utilizzare tutte le tecnologie e le innovazioni sostenibili e sicure. L'energia nucleare, essendo una forma di energia a basse emissioni di carbonio, costituisce una parte importante del mix energetico di alcuni Stati membri e potrebbe contribuire a decarbonizzare il sistema energetico dell'UE nel suo complesso. Tuttavia, il funzionamento in condizioni di sicurezza dei modelli attuali di reattori e la preparazione per le nuove tecnologie sono aspetti fondamentali.

L'Europa è un leader mondiale nella ricerca nucleare, nella protezione e nelle questioni di sicurezza connesse ai materiali e alle scorie nucleari. Dovremmo continuare a investire nella ricerca all'avanguardia in tali ambiti al fine di mantenere le competenze e le conoscenze necessarie per un funzionamento sicuro degli impianti nucleari. Inoltre, sono necessari investimenti nello sviluppo delle tecnologie di fusione e nell'impegno a completare la tabella di marcia per la fusione. La quota maggioritaria dei fondi a titolo di questo programma dovrebbe continuare ad essere stanziata a favore della ricerca in materia di fusione.

Rientrando nell'ambito di applicazione del trattato Euratom, il programma continua a far parte dei programmi quadro generali dell'UE per la scienza e la ricerca. Il relatore ritiene che tale distinzione sia totalmente arbitraria e che l'integrazione dei due programmi permetterebbe di ottenere maggiori sinergie e un miglioramento della scienza. L'estensione dei poteri di controllo e legislativo del Parlamento europeo a coprire il programma Euratom di ricerca e formazione, dato il ruolo del Parlamento quale colegislatore in materia di bilancio, sarebbe particolarmente importante.

Tuttavia la proposta va nella direzione giusta di un allineamento di fatto del programma alle norme e alla regolamentazione di Orizzonte Europa. A fianco di un allineamento tecnico, è anche fondamentale che gli stessi principi di eccellenza e scienza aperta siano mantenuti in entrambi i programmi.

PROCEDURA DELLA COMMISSIONE COMPETENTE PER IL MERITO

Titolo	Istituzione del programma di ricerca e formazione della Comunità europea dell'energia atomica (2021-2025) che integra Orizzonte Europa - il programma quadro di ricerca e innovazione
Riferimenti	COM(2018)0437 – C8-0380/2018 – 2018/0226(NLE)
Consultazione / Richiesta di approvazione	16.7.2018
Commissione competente per il merito Annuncio in Aula	ITRE 10.9.2018
Commissioni competenti per parere Annuncio in Aula	BUDG 10.9.2018
Pareri non espressi Decisione	BUDG 28.6.2018
Relatori Nomina	Miapetra Kumpula-Natri 13.6.2018
Esame in commissione	9.10.2018
Approvazione	21.11.2018
Esito della votazione finale	+: 43 -: 12 0: 7
Membri titolari presenti al momento della votazione finale	Zigmantas Balčytis, Bendt Bendtsen, Xabier Benito Ziluaga, David Borrelli, Jonathan Bullock, Cristian-Silviu Bușoi, Jerzy Buzek, Edward Czesak, Jakop Dalunde, Christian Ehler, Fredrick Federley, Ashley Fox, Adam Gierek, Igor Gräzin, Theresa Griffin, András Gyürk, Rebecca Harms, Barbara Kappel, Krišjānis Kariņš, Jaromír Kohlíček, Peter Kouroumbashev, Zdzisław Krasnodębski, Miapetra Kumpula-Natri, Christelle Lechevalier, Janusz Lewandowski, Paloma López Bermejo, Edouard Martin, Tilly Metz, Angelika Mlinar, Csaba Molnár, Nadine Morano, Dan Nica, Angelika Niebler, Morten Helveg Petersen, Miroslav Poche, Carolina Punset, Paul Rübig, Massimiliano Salini, Algirdas Saudargas, Neoklis Sylikiotis, Dario Tamburrano, Patrizia Toia, Evžen Tošenovský, Vladimir Urutchev, Kathleen Van Brempt, Henna Virkkunen, Lieve Wierinck, Hermann Winkler, Anna Záborská, Flavio Zanonato, Carlos Zorrinho
Supplenti presenti al momento della votazione finale	Amjad Bashir, Soledad Cabezón Ruiz, Françoise Grossetête, Olle Ludvigsson, Marian-Jean Marinescu, Clare Moody, Dennis Radtke, Davor Škrlec
Supplenti (art. 200, par. 2) presenti al momento della votazione finale	Michael Detjen, John Procter, Bronis Ropé
Deposito	27.11.2018

**VOTAZIONE FINALE PER APPELLO NOMINALE
IN SEDE DI COMMISSIONE COMPETENTE PER IL MERITO**

43	+
ALDE	Fredrick Federley, Morten Helveg Petersen, Lieve Wierinck
ECR	Edward Czesak, Zdzisław Krasnodębski, Evžen Tošenovský
ENF	Christelle Lechevalier
GUE/NGL	Jaromír Kohlíček
PPE	Bendt Bendtsen, Cristian-Silviu Buşoi, Jerzy Buzek, Christian Ehler, Françoise Grossetête, András Gyürk, Krišjānis Kariņš, Janusz Lewandowski, Marian-Jean Marinescu, Nadine Morano, Angelika Niebler, Dennis Radtke, Massimiliano Salini, Algirdas Saudargas, Vladimir Urutchev, Henna Virkkunen, Hermann Winkler, Anna Záborská
S&D	Zigmantas Balčytis, Soledad Cabezón Ruiz, Michael Detjen, Adam Gierek, Theresa Griffin, Peter Kouroumbashev, Miapetra Kumpula-Natri, Olle Ludvigsson, Edouard Martin, Csaba Molnár, Clare Moody, Dan Nica, Miroslav Poche, Patrizia Toia, Kathleen Van Brempt, Flavio Zanonato, Carlos Zorrinho

12	-
EFDD	Jonathan Bullock, Dario Tamburrano
ENF	Barbara Kappel
GUE/NGL	Xabier Benito Ziluaga, Paloma López Bermejo, Neoklis Sylikiotis
NI	David Borrelli
VERTS/ALE	Jakop Dalunde, Rebecca Harms, Tilly Metz, Bronis Ropé, Davor Škrlec

7	0
ALDE	Igor Gräzin, Angelika Mlinar, Carolina Punset
ECR	Amjad Bashir, Ashley Fox, John Procter
PPE	Paul Rübige

Significato dei simboli utilizzati:

+ : favorevoli

- : contrari

0 : astenuti