

# Innovation for Nuclear - Italy



The Sustainable Nuclear Energy Technology Platform (SNETP), l'Associazione Italiana Nucleare (AIN) e la Italian Nuclear Young Generation (INYG), in collaborazione con la European Nuclear Society Young Generation Network (ENS-YGN), convoca il concorso I4N (Innovation for Nuclear) - Italy. Innovation for Nuclear (I4N) è un concorso in cui squadre di studenti e giovani professionisti di tutto il mondo presentano idee nuove e innovative su come utilizzare le tecnologie nucleari. Il tema di quest'anno è "Nuclear Towards the Sustainable Development Goals".

I vincitori della competizione italiana saranno premiati allo SNETP Gala Dinner il 18 Aprile e parteciperanno alla SNETP conference tra il 17 e il 19 Aprile a Roma. Inoltre i vincitori italiani parteciperanno alle finali europee che si terranno a Sofia il 27 giugno 2024. Infine i vincitori della fase europea parteciperanno alle finali globali che si terranno ad Abu Dhabi dal 29 settembre al 4 ottobre 2024.

Potranno presentarsi studenti e professionisti nati nel o dopo il 1988, in squadre da 2 a 4 persone. Le candidature possono essere presentate inviando la propria candidatura a [concorsi@associazioneitaliananucleare.it](mailto:concorsi@associazioneitaliananucleare.it) entro il 5 aprile 2024.

L'oggetto della email dovrà essere il seguente:

**"I4N Italy 2024 – Nome del Team".**

## CONTESTO DELLA COMPETIZIONE

Secondo l'Agenzia internazionale dell'energia atomica (AIEA) e l'Agenzia per l'energia nucleare (OCSE-NEA), l'energia nucleare e le sue applicazioni svolgono un ruolo fondamentale nel raggiungimento dei 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG) stabiliti dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite nel 2015.

In questo contesto, l'innovazione si presenta come la forza motrice per lo sviluppo di nuove tecnologie nucleari che, non solo trasformeranno il mercato dell'energia del futuro, ma proporranno soluzioni che renderanno l'energia nucleare più economica e veloce da distribuire. Tutto questo, naturalmente, senza compromettere gli standard di sicurezza che definiscono questo settore. Questa sfida non si limita alla produzione di energia elettrica mediante reattori nucleari, ma copre un'ampia gamma di applicazioni non elettriche emergenti.

Ti invitiamo a partecipare a questo cambiamento. Condividi la tua idea per spingere il progresso sociale e tecnologico attraverso gli SDGs. L'unica premessa è che la tua proposta deve basarsi sull'uso dell'energia nucleare. Non perdere l'opportunità di essere il protagonista nella rivoluzione nucleare, contribuendo al futuro sostenibile che tutti cerchiamo di costruire!

## REGOLAMENTO

I4N è un concorso organizzato da ENS-YGN che coinvolge diversi paesi europei.

Il concorso si articola in tre fasi:

- **Competizione Nazionale (I4N Italy):** in questa prima fase, ogni paese organizzerà una competizione nazionale con il proprio formato, i propri risultati e la propria Giuria. Da questa fase, una squadra vincente sarà selezionata per ogni paese coinvolto.
- **Finale Europea:** La squadra vincitrice della Competizione Nazionale di ogni paese avrà l'opportunità di partecipare alle finali europee, che si terranno il 27 giugno 2024 a Sofia (Bulgaria). In questa fase, le squadre partecipanti dovranno presentare la loro proposta a una Giuria internazionale.
- **Finale Internazionale:** La squadra vincitrice della Finale Europea sarà invitata alla Finale Internazionale che si svolgerà durante il congresso International Youth Nuclear Congress (IYNC) dal 29 settembre al 4 ottobre 2024 ad Abu Dhabi (EAU).

I criteri di valutazione utilizzati dalla Giuria del Concorso Nazionale sono armonizzati tra tutti i paesi partecipanti per garantire che i vincitori nazionali possano competere equamente nella Finale Europea.

Il concorso è rivolto a **studenti e professionisti/e nati nel o dopo il 1988 organizzati/e in squadre da un minimo di 2 ad un massimo di 4 persone.**

**Ciascuna delle squadre dovrà preparare una presentazione di massimo 10 slides in formato .pdf della propria idea e un abstract di 300 parole e inviarla a concorsi@associazioneitaliananucleare.it entro il 5 aprile 2024. La presentazione si intende finalizzata per la finale nazionale**

Poiché la finale internazionale sarà interamente condotta in inglese, le diapositive devono essere scritte in lingua inglese e la presentazione dovrà essere tenuta in lingua inglese.

## **Criteri di Valutazione**

La Giuria seleziona il lavoro migliore sulla base dei seguenti criteri:

- Creatività, freschezza e dinamismo della presentazione orale.
- Livello di innovazione della proposta.
- Realtà di mercato della proposta.
- Grado di fattibilità della proposta.

## **Calendario**

- Invio della candidatura: entro il 5 Aprile 2024 ore 23:59 CET.
- Finale I4N Italy online: settimana dell'8-10 Aprile 2024 (data e ora da definire) con sentenza.
- Premiazione allo SNETP Innovation Prize il 18 Aprile 2024 allo SNETP Gala Dinner a Roma.
- Finale Europea (in presenza): 27 giugno 2024 a Sofia (Bulgaria).

## **Giuria**

La Giuria esaminerà il contenuto delle candidature e assisterà alle presentazioni. La sentenza della Giuria, la quale sarà ritenuta definitiva, è pronunciata nel corso della settimana 8 - 10 Aprile 2024 e sarà pubblicata attraverso i media di AIN e AIN-INYG.

## **Premi**

La squadra che presenta il **progetto vincente del concorso I4N Italy** vincerà un premio, potrà accedere alla SNETP Conference a Roma tra il 17 – 19 Aprile dove presenterà il suo Innovation pitch durante la cena di Gala il 18 Aprile. Inoltre il primo candidato rappresenterà l'Associazione Italiana Nucleare alle finali europee di I4N.

## **Trattamento dei dati personali**

I dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione saranno trattati per le finalità di gestione della competizione e dell'eventuale assegnazione del premio. La INYG si conforma al Regolamento U.E. n.679/2016, Regolamento Generale per la protezione dei dati personali (GDPR).

## **Accettazione del Regolamento**

La presentazione della domanda di partecipazione e della documentazione allegata comporta l'accettazione da parte dei candidati di tutte le norme contenute nel presente bando. La base giuridica della competizione e del premio qui proposti è rappresentata dalla promessa al pubblico di cui agli artt. 1989 ss. c. c. e al Decreto del Presidente della Repubblica del 26 ottobre 2001 n. 430 in materia di manifestazioni a premio.

La INYG si riserva la facoltà di revocare il presente bando, di sospendere o di non procedere all'assegnazione del premio, in ragione di esigenze attualmente non valutabili, né prevedibili che ostino gravemente, in tutto o in parte, all'attribuzione del premio.