









La localizzazione del Deposito Nazionale e Parco Tecnologico

SEMINARIO NAZIONALE

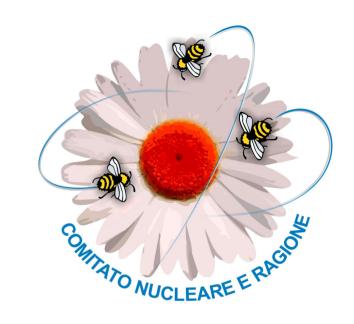
IL CONTRIBUTO DI

Pierluigi Totaro

Comitato Nucleare e Ragione

Comitato Nucleare e Ragione

- Associazione nata nell'aprile del 2011 con l'intento di fornire ai cittadini un'**informazione oggettiva e** scientificamente corretta sugli eventi legati all'incidente di Fukushima-Daiichi, sulla radioattività e sui diversi impieghi civili delle tecnologie nucleari.
- La **Mission** di Nucleare e Ragione è quella di portare a conoscenza dell'opinione pubblica, con obiettività, equidistanza e rigore scientifico, **i benefici ed i rischi** di ciascuna fonte energetica, con particolare attenzione all'energia nucleare, utilizzando ogni mezzo di comunicazione diretto ed indiretto, come ad esempio gli organi di informazione e di stampa, le conferenze ed i dibattiti.



- Aderiscono a Nucleare e Ragione più di 100 tra studenti, ricercatori, docenti universitari e tecnici di diversi ambiti della Fisica e dell'Ingegneria, ma soprattutto cittadini appassionati di problematiche energetiche. L'associazione è organizzata sul territorio nazionale tramite sezioni locali e vanta soci anche in Canada, Germania, Francia e Regno Unito.

Le attività del Comitato Nucleare e Ragione

- 1) **divulgazione digitale**: interviste, video-dirette, articoli pubblicati sul sito web e sui principali social network
- 2) partecipazione a festival scientifici nazionali e locali
- 3) **organizzazione di visite tecniche**: sono state condotte visite alle centrali nucleari di Krsko (Slovenia) e Leibstadt (Svizzera) e al reattore di ricerca Triga dello Josef Stefan Institute di Lubiana
- 4) organizzazione di dibattiti, conferenze ed eventi di divulgazione scientifica, anche in collaborazione con enti di ricerca, università e amministrazioni pubbliche, tra cui merita ricordare:
 - la tavola rotonda "La bolletta energetica di oggi e domani. Cittadini, scienza e istituzioni: un confronto per la nuova strategia energetica" all'edizione 2014 di TriesteNext, in collaborazione con il Comune di Trieste e l'Università di Trieste - il ciclo di conferenze "Energia Società e Ambiente", svoltosi nel corso dell'a.a. 2015-2016 e organizzato in collaborazione con i Dipartimenti di Studi Umanistici e di Fisica dell'Università di Trieste, Sissa Medialab, Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A., CERIC-ERIC Nuclear Italy Research Group е - il convegno "Nuclear for Climate: opportunities and challanges", svoltosi a Trieste il 15 e 16 novembre 2019, nell'ambito delle iniziative proESOF, in collaborazione con l'Associazione Italiana Nucleare, le società nucleari slovena, austriaca e croata, il Milan (ICJT) Copič Nuclear Training Centre di Lubiana - le edizioni 2019, 2020 e 2021 dello Stand Up for Nuclear, una giornata mondiale di mobilitazione e sensibilizzazione sul tema dell'energia nucleare

La posizione sul Deposito Nazionale

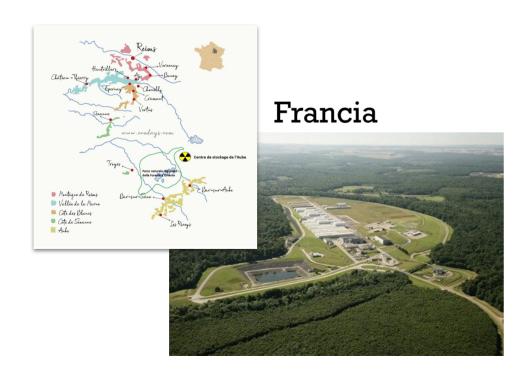
Il Comitato Nucleare e Ragione:

- ritiene che il Deposito Nazionale sia un'**infrastruttura indispensabile** per il Paese e si augura che, nel rispetto delle normative e dell'iter previsto, venga **realizzato al più presto**
- riconosce la validità del progetto preliminare e la solidità dei criteri adottati per identificare i siti potenzialmente idonei sul territorio nazionale
- è consapevole dei **benefici** e delle **opportunità di sviluppo** che il Deposito e il relativo Parco Tecnologico potranno offrire ai territori e alle popolazioni coinvolte
- è consapevole della necessità di rafforzare quanto più possibile il consenso nei confronti di questa infrastruttura attraverso una capillare azione di informazione e di divulgazione che coinvolga enti, università, istituti scolastici, associazioni

La posizione sul Deposito Nazionale

Il Comitato Nucleare e Ragione:

- ritiene utile informare l'opinione pubblica, riguardo alla piena compatibilità del Deposito con il turismo e le attività agricole, portando a testimonianza i casi di depositi già presenti in altri Paesi europei, perfettamente integrati in territori anche di pregio.





Le attività per il Deposito Nazionale - l

Il Comitato Nucleare e Ragione si è già reso protagonista di numerose iniziative utili ad avvicinare il pubblico alle tecniche di gestione dei rifiuti nucleari e a renderlo familiare con i concetti di radioattività, radioprotezione, sicurezza nucleare. In particolare:

• pubblicazione di **schede tematiche** sul sito web nucleareeragione.org e sui canali social dell'associazione.



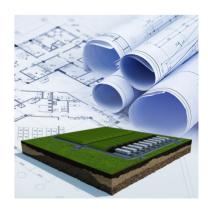
FAQ Radoattività



Radiazioni e radioprotezione



Rifiuti radioattivi



Deposito Nazionale

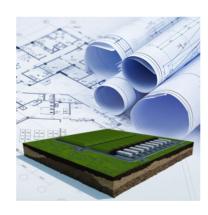
Le attività per il Deposito Nazionale - 2

Il Comitato Nucleare e Ragione si è già reso protagonista di numerose iniziative utili ad avvicinare il pubblico alle tecniche di gestione dei rifiuti nucleari e a renderlo familiare con i concetti di radioattività, radioprotezione, sicurezza nucleare. In particolare:

• pubblicazione di articoli di approfondimento



Depositi nucleari nel mondo [1,2,3]



Deposito Nazionale [1,2,3,4]



Sicurezza nucleare

Le attività per il Deposito Nazionale - 3

Il Comitato Nucleare e Ragione si è già reso protagonista di numerose iniziative utili ad avvicinare il pubblico alle tecniche di gestione dei rifiuti nucleari e a renderlo familiare con i concetti di radioattività, radioprotezione, sicurezza nucleare. In particolare:

• pubblicazione di <u>11 video-FAO</u> dedicate al Deposito Nazionale



Le attività per il Deposito Nazionale - 4

Il Comitato Nucleare e Ragione si è già reso protagonista di numerose iniziative utili ad avvicinare il pubblico alle tecniche di gestione dei rifiuti nucleari e a renderlo familiare con i concetti di radioattività, radioprotezione, sicurezza nucleare. In particolare:

• trasmissione di **dirette web e interviste TV e radiofoniche** pubblicate sul <u>canale youtube</u> dell'associazione











Proposte legate alle fasi di approvazione, costruzione ed esercizio del Deposito Nazionale

Il Comitato Nucleare e Ragione:

- intende proseguire e collaborare con SOGIN e le istituzioni, nelle attività di divulgazione scientifica e di sensibilizzazione dell'opinione pubblica sulle tematiche legate allo smantellamento degli impianti nucleari e alla gestione e stoccaggio dei rifiuti nucleari.
- intende proporre e/o collaborare nella realizzazione di **attività per le Scuole Secondarie**, nell'ambito di progetti di **PCTO** ed **Educazione Civica**, finalizzate alla familiarizzazione con i concetti legati alla radioattività e all gestione dei rifiuti nucleari
- auspica che, nell'ambito della realizzazione del Deposito e del Parco Tecnologico sia prevista seguendo gli esempi positivi di altre nazioni (i.e.Spagna e Olanda) la possibilità di un allestimento museale e/o di una sezione visitabile al pubblico, utile ad avvicinare la popolazione alla conoscenza del funzionamento del deposito stesso, della radioattività, delle attività umane che ne fanno uso, e di come tale infrastruttura si integra con il territorio e con il tessuto economico, scientifico e culturale della regione che lo ospita.

Il Comitato Nucleare e Ragione sul web:



















info@nucleareeragione.org nucleareeragione@pec.it