

Referee: D. Domenici, A. Nannini

Radiolab ha lo scopo di creare una rete di divulgazione scientifica per istruire e sensibilizzare la comunità, in particolare gli studenti, sui temi di radioattività ambientale. In esso comunicazione scientifica, didattica e ricerca scientifica si integrano in un processo formativo che ricalca le fasi attraverso cui evolve un lavoro di ricerca.

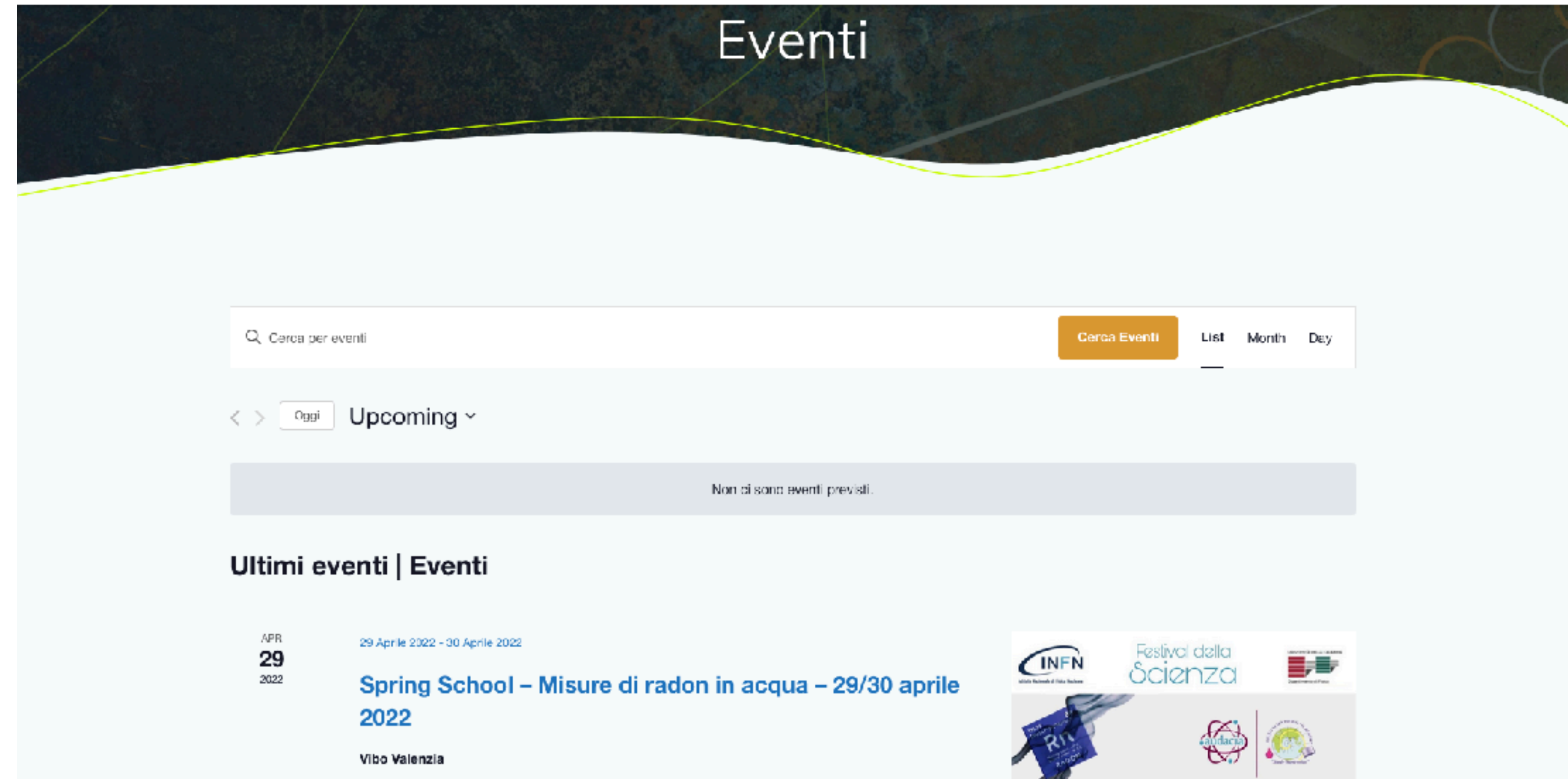
Si apprezza la distribuzione geografica delle scuole che copre anche zone dove l'INFN non è presente contribuendo a diffondere la conoscenza dell'ente e delle sue attività.

In questo contesto l'iniziativa ISORadioLab con le attività portate nelle isole è sicuramente un importante valore aggiunto.

I referee si congratulano con i RN e tutti i partecipanti al progetto per l'ottimo lavoro svolto in questi anni e confermano come RadioLab debba considerarsi un progetto di punta della CC3M.

Alle RN è stato attribuito dalla SIF il Premio per la Comunicazione Scientifica *per aver promosso il progetto nazionale di comunicazione scientifica RADIOLAB coinvolgendo gli studenti delle scuole superiori sui temi della radioattività naturale.*





Si incoraggiano inoltre i RN a curare il sito web: <https://web.infn.it/RadioLab/> che ci è apparso non molto aggiornato (ultimo evento aprile 2022).

I referee apprezzano la gestione dei fondi che oramai mostra un regime di spesa consolidato e giustificato, anche se l'assenza della completa centralizzazione sui fondi di consumo può dare origine a potenziali residui che a fine anno si possono perdere.

Le richieste sono in linea con gli anni passati. Si chiede di poter aggiungere il finanziamento di 0.5 k€ alle sezioni di Cs e PI.

Sezione di Milano

| capitolo | descrizione | richiesta | s.j. | proposta | s.j. |
|---------------|---|-----------|------|----------|------|
| Altr. consumo | Calibrazione dei lotti dei dosimetri a livello centralizzato. - Manutenzione sito internet che grava su Milano. | 2.0 | | 1.0 | |
| consumo | Acquisto dosimetri CR39, elettretici a seconda delle esigenze delle strutture. Acquisto EPERM per misure di concentrazione di radon in acqua da | 8.0 | | 6.0 | |
| missioni | contributo della Sezione di Milano. | 0.5 | | 0.0 | |
| | 2 missioni di 2 persone a Pantelleria | 3.0 | | 3.0 | |
| | 1 missione a Lampedusa per 2 persone | 1.5 | | 1.5 | |
| | 1 missione per 2/3 persone alle isole Eolie | 1.5 | | 1.5 | |
| | partecipazione di 2 persone alla Spring Summer School e di 4 persone alla Summer School | 3.0 | | 3.0 | |
| seminari | Organizzazione Spring School + Summer School | 6.5 | | 6.5 | |
| trasporti | Trasporto materiale verso le varie scuole. Facendo gli ordini centralizzati si rende necessario avere dei fondi per distribuire il materiale raccolto a | 1.0 | | 0.5 | |
| | | 27.0 | | 23.0 | |

Sezione di Napoli

| capitolo | descrizione | richiesta | s.j. | proposta | s.j. |
|----------|---|-----------|------|----------|------|
| consumo | Acquisto di 20 elettreti long term , 20 elettreti short term, 20 camere Short e 20 camere Long Term. Questa dotazione dovrebbe soddisfare le esigenze della sezione di Napoli e di Cosenza (le uniche che usano gli elettreti). | 4.0 | | 3.0 | |
| missioni | 1 missione a Pantelleria per 2 persone a marzo 2024 per sostituzione e lettura dei rivelatori esposti durante il primo semestre. Installazione dei rivelatori per il secondo semestre di misura del radon. | 1.5 | 1.0 | 1.5 | 0.0 |
| | 1 missione a Lampedusa e Linosa per 2 persone a maggio 2024 per seminari e analisi dati raccolti da ottobre a maggio. Organizzazione giornata finale a Linosa. | 1.5 | | 1.5 | |
| | 2 missioni per 2 persone per incontro fine anno scolastico 2023-2024 e incontro inizio anno scolastico 2024-2025 con gli studenti del Liceo di Ischia. | 0.5 | | 0.5 | |
| | 2 missioni a Sorrento per 2 persone per incontro fine anno scolastico 2023-2024 e incontro inizio anno scolastico 2024-2025 con gli studenti del Liceo di Sorrento. | 0.5 | | 0.5 | |
| seminari | partecipazione ad 1 convegno nazionale per 1 persona | 0.5 | | 0.0 | |
| | partecipazione per 1 persona ad un convegno internazionale | 1.0 | | 0.0 | |
| | | 9.5 | | 7.0 | |

Milestones concordate

- ▶ Aprile 2024: organizzazione della Spring School per 30 studenti delle scuole partecipanti al progetto
- ▶ Settembre 2024: organizzazione della Summer School per 30 studenti delle scuole che hanno partecipato già al progetto nell'anno scolastico 22/23
- ▶ Novembre 2024: organizzazione dei Radon Days. Il 7 novembre (giorno di nascita di Marie Curie), tutte le sezioni coinvolte in RadioLab organizzeranno una giornata sul tema del radon, coinvolgendo gli studenti delle scuole limitrofe e la popolazione mediante manifestazioni di piazza o seminari aperti al pubblico