Si è conclusa la call R4I 2023

And the winners are... Sono tre i progetti che godranno di un finanziamento volto a superare l' "ultimo miglio" che

>> Leggi tutto

Trasferimento Tecnologico

12345



Al via il progetto INFN.Open

Finanziato con 1,7 milioni di euro, sarà interamente dedicato alla valorizzazione delle conoscenze dell'Istituto al di fuori dell'ambito d'azione dell'INFN.



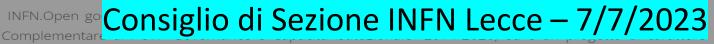












nazionale coordinato dai Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS) che fungeranno da hub nazionale di



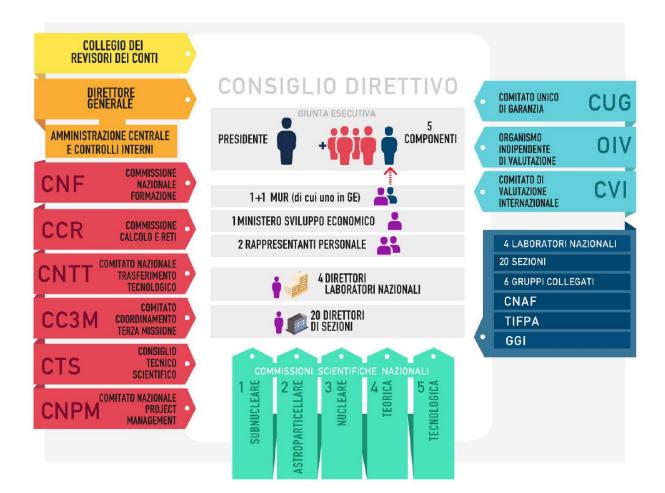




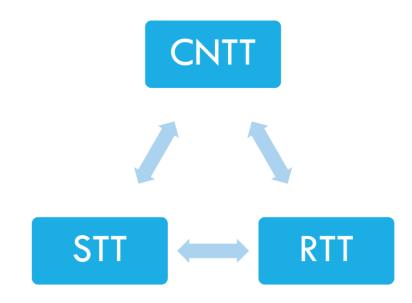


Il Trasferimento Tecnologico nell'INFN

Come funziona il TT nell'INFN



• Come è organizzato



Calendario riunioni CNTT

Comitato Nazionale Trasferimento Tecnologico



 https://agenda.infn.it/category /534/

March 2023 29 Mar XXVI Riunione dei referenti del TT November 2022 23 Nov - 24 Nov XXV Riunione dei referenti del TT - Padova/LNL September 2022 26 Sept XXIV Riunione dei referenti del TT May 2022 25 May - 26 May XXIII Riunione dei referenti del TT March 2022 29 Mar XXII Riunione dei referenti del TT

Kick off meeting: LNGS 24/5/2023 **Progetto Open Innovation from Fundamental Nuclear Research**



Esiti della call "Research for Innovation - R4I 2023"

Tre progetti hanno ottenuto un finanziamento volto a superare l' "ultimo miglio" che separa il mondo della ricerca dal tessuto produttivo del Paese



Budget: 150k€ tot / 5 progetti max

Durata 12 mesi

ALHEDI (LNL), è un progetto finalizzato al miglioramento dei servizi per l'irradiazione di dispositivi e materiali attraverso gli acceleratori di particelle, con riduzione della contaminazione di carbonio su campioni di grande area irraggiati con protoni. (Resp.: <u>Carlo Roncolato</u>).

MuDam (Firenze), mira al perfezionamento della tecnica di radiografia muonica, con muoni atmosferici per misurare le variazioni di densità nel campione analizzato (es.: monitorare l'integrità delle dighe di contenimento in terra). (Resp.: <u>Lorenzo Bonechi</u>).

STarDiS (LNL), intende processare radioisotopi a partire da bersagli solidi: sintesi di radiofarmaci con attacco del bersaglio tramite attacco con solvente acido. Permetterà di gestire bersagli solidi a bassi costi e tempi rapidi. (Resp.: <u>Gabriele Sciacca</u>).

Ruolo di monitoraggio dei progetti ben definito, lettera di incarico con scadenze per report intermedi: Inizio progetto (definizione costi e rimodulazione budget); 4 mesi; 8 mesi; 12 mesi report finale.

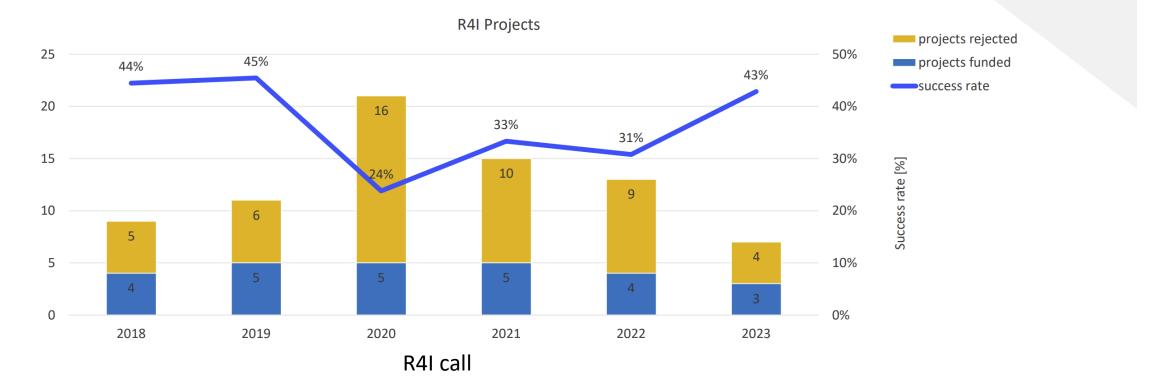
Timeline call "Research for Innovation - R4I 2024"

- A partire dall'edizione 2024, il processo R4I diventa più articolato.
- Call chiusa a maggio 2023, graduatoria ora in fase di approvazione, finanziamento in autunno, avvio a gennaio 2024.



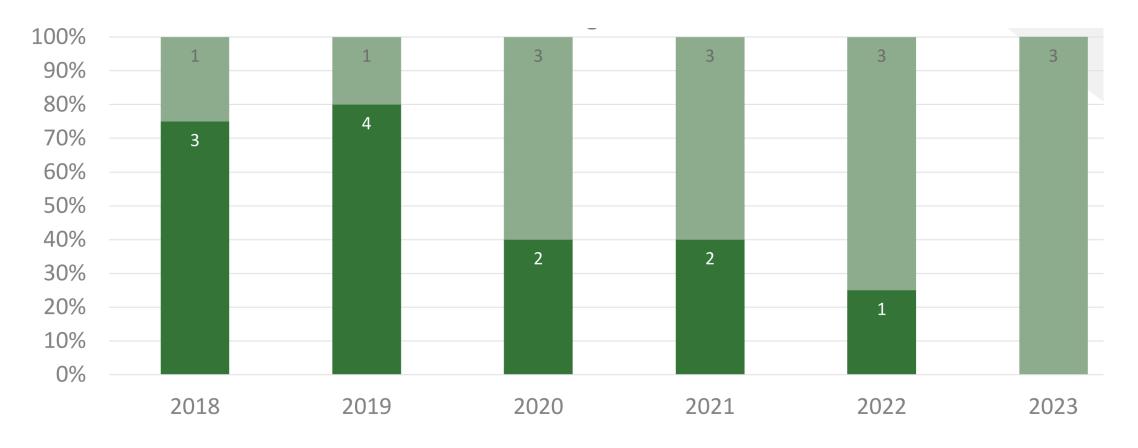
Numero progetti "Research for Innovation - R41"

anno	2018	2019	2020	2021	2022	2023	totale	media
sottomessi	9	11	21	15	13	7	76	13
selezionati	4	5	5	5	4	3	26	4
% successo	44%	45%	24%	33%	31%	43%	35%	31%



Progetti valorizzati "Research for Innovation - R41"

Per «valorizzati» si intendono i progetti che: hanno generato un contratto e/o un brevetto e/o hanno portato alla creazione di uno spin-off



Call per "Mini-finanziamenti 2023"

- Dettagli sull'iniziativa sullo Sharepoint INFN: <u>https://istnazfisnucl.sharepoint.com/sites/TrasferimentoTecnologico/SitePages/</u> Supporto-a-progetti-di-innovazione.aspx
- I mini-finanziamenti sono previsti per tempi più rapidi rispetto al R4I (ad esempio 3-6 mesi) e non sono intesi a supportare attività di ricerca, ma hanno scopo ben definiti quali, ad esempio: l'acquisto di servizi di prototipazione, consulenze sul design industriale, partecipazioni a fiere di settore a fine promozionale, analisi di settore, licenze software ad uso commerciale, etc.
- La Sezione di Lecce ha partecipato alla call (con scadenza 13/02/2023) presentando una proposta (proponente G. Maruccio non finanziata) su prototipazione di sensori impedenziometrici per analisi e monitoraggio on-field (tra le motivazioni del giudizio non positivo: «non sono definiti gli aspetti relativi alla proprietà intellettuale»).