

Riunione Gruppo V

27/6/2024

G.Simi

Alcune scadenze

- 3-4-5 luglio consigli di sezione
 - Gruppo V venerdì 5 luglio 11:30
- 14 luglio chiusura database. Entro questa data (tassativa) vanno anche caricati nel database i pdf dei proposal per le nuove sigle.
- 22-23-24 luglio riunione di CSN5 per prima discussione dei nuovi proposal
- 8 luglio presentazione programma dell'unico candidato a presidente di CSN5 Quaranta

Grant Giovani

- Progetti di 2 anni con un massimo di finanziamento di 75k€/y più l'Assegno di Ricerca per il PI.
- Bando pubblicato a maggio: 6 grant
- Pervenute solo 7 domande
- **Ottima probabilità di successo**
 - **Un peccato che non abbiamo sottomesso alcun grant da Padova**

Nuovi esperimenti

- Caratteristiche sigle “standard”
 - Incubatori di attività e idee promettenti e interessanti per l’Ente.
 - Supporto ad attività di più ampio respiro di altre commissioni.
 - Possono avere livelli di rischio elevati
- Proposal caricato nel db prima della chiusura seguendo il [Template](#) sul sito della CSN5
- 3 Slides riassuntive verranno presentate dal coordinatore alla commissione
 - Non si discute il merito scientifico
- Prima selezione a luglio effettuata dalle sotto-commissioni (Acceleratori, Interdisciplinare, Rivelatori-elettronica-IIT)
 - Completo, convincente e self-explaining
 - Allegare preventivi o statement basato su esperienza pregressa
 - Allegare eventuali lettere di nulla osta del laboratorio ospitante

Nuovi esperimenti

- Referaggio approfondito entro settembre da parte di referee della commissione + referee esterni
- Ranking secondo tre voci
 - Impatto scientifico/tecnico. Chiarezza nella spiegazione della novelty e sull'incremento rispetto allo stato dell'arte. Attinenza con le mission dell'Ente. Attinenza con le tematiche della CSN5. (1-10)
 - Chiarezza nella spiegazione delle metodologie. Chiarezza nella spiegazione dei risultati attesi. Metodi di valutazione del progresso dell'esperimento. Analisi e mitigazione dei rischi. (1-10)
 - Sostenibilità dell'esperimento. Consistenza e giustificazione delle richieste finanziarie. Consistenza del personale impegnato nell'esperimento con l'attività prevista. Competenza dei proponenti riguardo l'argomento della proposta. (1-10).

Prolungamenti

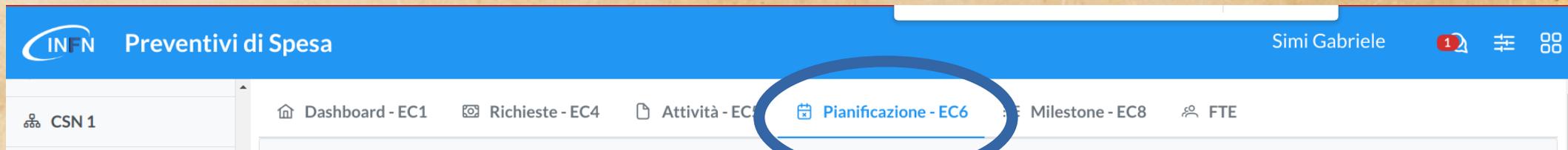
- Le richieste si discutono prima di tutto con i referees.
- Successivamente, il RN deve mandare un mail al Presidente, ai referees e al suo coordinatore locale per notificare la cosa prima della riunione di Luglio.
- Per inserire le richieste economiche nei preventivi, la segreteria scientifica della sede del RN DEVE riaprire localmente la sigla (che per sua natura sparisce a fine progetto).
- I coordinatori a luglio oltre alle sigle nuove devono presentare ANCHE le richieste di prolungamento.

Richieste di computing

- Le richieste di computing (per sigle attive e nuove proposte) devono essere state inserite dai proponenti nel [form](#) predisposto dalla C3SN (A. Retico, A. Lonardo)
 - Non vanno inserite nel db dai proponenti
 - Verranno inserite nel db dalla commissione C3SN prima della riunione di luglio
 - Per i costi delle licenze vedi catalogo allegato all'agenda
- Si chiede invece ai proponenti di caricare nel db i preventivi di hardware specifico (es una gpu da inserire in una macchina esistente).
- Assegnazioni finali fatte a settembre prima della riunione

Prospetti di spesa per anni futuri

- Nei DB nuovi vanno assolutamente riempiti i prospetti di spesa per tutti gli anni dell'esperimento.



- È una procedura essenziale per i piani triennali dell'Ente, che prenderà in automatico queste informazioni dai DB.
- Pena la sospensione del finanziamento (parole testuali della Giunta).

Missioni

- Missioni per conferenze
 - Nelle riunioni di febbraio e aprile richieste di missioni minori delle disponibilità
 - Discussione su assegnazione di una parte dei fondi a “forfait” a luglio: **arenata**
 - Assegnazione come in passato tramite singole richieste straordinarie per specifiche conferenze con le seguenti priorità
 - si keynote/invited
 - no posters, scuole, seminari
 - no organizzazione workshops
 - Fondi per missioni ancora disponibili nel bilancio
 - **Inoltrare le richieste aggiuntive alla riunione di luglio**
 - Per conferenze prima di luglio 1) anticipare fondi da altre sezioni 2) anticipare fondi da dotazioni

PRIN & PNRR & DRD

- Alcuni gruppo hanno vinto prin o ricevuto finnziamenti dal PNRR (o entrambi)
 - Specificare eventuali sovrapposizioni (da girare a Quaranta), e gli FTE
- Indicare esplicitamente nelle richieste coinvolgimenti in qualche specifico DRD delle attività che propongono.
 - Questo non costituirà in alcun modo un canale preferenziale.
 - Sarà solo un utile censimento in vista di una organizzazione con la GE della gestione dei DRD.

DRD & INFN

- Gruppi INFN partecipano alle collaborazioni DRD
- INFN vuole mantenere il controllo sulle attività per assicurarsi che siano strategiche per l'ente
- Le commissioni 1,2,3 e 5) saranno “attivamente” coinvolte nel finanziamento (dalla giunta) e nel referaggio
- Super sigla denominata DRD_CSN5 dove far confluire un finanziamento separato dal budget di commissione

Prossime Riunioni/scadenze

- Riunioni CSN5
 - 22-24 luglio@Gran Sasso: selezione dei proposal
 - Presentazione prolungamenti e nuove proposte di Esperimento
 - Presentate dal coordinatore
 - 5 slides
 - Valutazione preliminare nuove proposte di esperimento
 - Valutazione preliminare proposte di Call
 - Sblocchi SJ e richieste straordinarie (missioni)
 - 9-13 settembre@Trieste: riunione di bilancio
 - Presentazione nuove proposte da parte dei PI
 - Valutazione finale nuove proposte
 - Assegnazioni
 - Sblocchi SJ e richieste straordinarie (missioni)
 - Anticipi
 - 19-20 novembre@presidenza : Selezione Grant Giovani
 - Presentazioni Grant Giovani
 - Valutazioni Grant Giovani

BACKUP

Alcune informazioni sui DRD

- Iniziativa CERN (European Committee for Future Accelerators)
- Collaborazioni internazionali per Sviluppo nuovi rivelatori per esperimenti futuri
 - Milestones, deliverables, Work Packages, Working groups
 - Input from communities working in different areas
 - → submission proposals summer 2023
 - → approval proposals december 2023
 - → signature of MOU 2024
- Dettagli in questa [presentazione](#)

Status DRD Collaborations

Fully Approved for an initial period of 3 years by CERN Research Board in December 2023

- DRD1: Gaseous Detectors [ex RD51]
- DRD2: Liquid Detectors
- DRD4: Photodetectors & Particle ID
- DRD6: Calorimetry

Reports at open session of DRDC meeting: <https://indico.cern.ch/event/1356910/>
Full Proposals in [CERN CDS](#)

Conditionally approved

- DRD3: Semiconductor Detectors [ex RD50, RD42,..]

Full proposals recently submitted for review

- DRD5: Quantum Sensors
- DRD7: Electronics

Both aim for approval in June

Letter of Intent submitted

- DRD8: Integration

Full Proposal to be written by the end of this year

