

REPORT GRUPPO 3- 11 giugno 2020

20-21 aprile riunione commissione 3 telematica

Nappi:

Ha partecipato alla riunione NuPECC a marzo (Valencia) dove è stato discusso il progetto EIC. Ha raccolto gli interessi delle varie Nazioni europee e le ha presentate. La riunione di giugno a Jyväskylä ed è stata spostata ad Ottobre. La riunione NuPECC di Venezia si terrà a metà marzo 2021. Si selezioneranno una serie di presentazioni per attività svolte all'interno dei nostri Lab.

Le attività del Centro Fermi avranno una diversa collocazione causa cambio del Presidente.

Strategia europea per la fisica delle particelle non definita
CERN ha bloccato tutte le attività

Nania:

Presentati i risultati dei concorsi per Borse per Stranieri, Borse per giovani laureandi e Premio Villi. Alto numero di vincitori di CSN3 nel bando per Borse per stranieri. Per il Premio Villi: vincitrice Dr.ssa Damone dell'Università di Bari (NTOF), menzioni speciali per il Dr. Ciani del Gran Sasso Science Institute (LUNA) e il Dr. Sala dell'Università degli Studi di Milano (AEGIS).

Nuova pagina web di csn3 disponibile. Manca versione inglese

Commissione per revisione Linee Guida

Modifiche alle linee guida e al template per le relazioni dei referee. Testare macro xls per scaricare tutti i dati degli esperimenti direttamente dal database.

REPORT GRUPPO 3- 11 giugno 2020

20-21 aprile riunione commissione 3 telematica

-Fondi missione di dotazione per incentivare la presentazione di giovani ricercatori alle conferenze. Assegnato su base meritocratica. A giugno ogni coordinatore presenterà le richieste con le informazioni utili per stilare una classifica nazionale dei candidati. NB per giovani si intendono le persone con meno di 8 anni dal conseguimento del dottorato. Il contributo massimo è 1k€ per candidato. E' possibile proporre candidature retroattive per le conferenze svolte nel primo semestre dell'anno a patto che la partecipazione a tali conferenze sia stato almeno in parte finanziato con fondi dotazioni.

-Proposta di regolamentazione di finanziamento delle conferenze (in Italia e organizzate da membri di commissione). Limite massimo circa 20 keuro con due call annuali. Contributo variabile a seconda del numero di partecipanti (> 50 partecipanti, no riunioni esperimenti). Conferenza INFNXX sempre 10 keuro

REPORT GRUPPO 3- 11 giugno 2020

20-21 aprile riunione commissione 3 telematica

Borse di studio per attività di formazione per laureandi o neolaureati magistrali. Domande pervenute sui tre bandi (di durata trimestrale) 22, vincitori 10 candidati con una adeguata distribuzione nazionale ed internazionale nei vari laboratori. Per gli ultimi cinque vincitori è sospesa la presa servizio causa covid-19.

Per il prossimo bando verranno richiesti maggiori dettagli sugli esami sostenuti e sui tempi per sostenerli

Commissione favorevole all' emissione di un bando per studenti di laurea triennale: borsa di durata mensile in un laboratorio nazionale INFN.

Idee per nuovo joint-paper CSN3: Rosario Turrisi (INFN-PD), Silvia Piantelli (FI)

RT presenta una proposta riguardante l'identificazione di particelle in un'accezione generale. Il termine PID alle basse energie è utilizzato soprattutto per la separazione in carica e massa dei nuclei, qui si vuole estendere il concetto alla separazione tra tutti i possibili stati di carica e massa che possono interagire con un rivelatore. Non si tratta di una pubblicazione di "ricerca" (o meglio di scoperta) ma di rivista. pubblicazione su EPJPlus

REPORT GRUPPO 3- 11 giugno 2020

20-21 aprile riunione commissione 3 telematica

Master Europeo NucPhys (consorzio che comprende l'Università di Siviglia che coordina, l'Università di Caen Normandie , l'Università di Catania e Padova)

<http://www.emm-nucphys.eu/>

Master dedicato alla Fisica Nucleare, approvato e finanziato dalla EACEA a partire dal 2016 con 15 borse che vengono assegnate ogni anno.

A differenza dei flussi Erasmus che sono attivi in tutte le nostre università questo programma è un Erasmus Mundus Master Degree organizzato su due anni con il conseguimento di un titolo multiplo finale. L'INFN fa parte del programma come partner associato attraverso i laboratori di Legnaro, Frascati e del Sud.

Contatti: GM montagnoli@pd.infn.it Stefano Romano romano@lns.infn.it

REPORT GRUPPO 3- 11 giugno 2020

20-21 aprile riunione commissione 3 telematica

Approvate nuove linee di ricerca

QUARK AND HADRON DYNAMICS : EIC_NET, JLAB12, KAONNIS, MAMBO, ULYSSES

PHASE TRANSITIONS OF NUCLEAR AND HADRONIC MATTER : ALICE, NA60_PLUS

NUCLEAR STRUCTURE AND REACTION DYNAMICS : FORTE, GAMMA, NEWCHIM,
NUCL-EX, NUMEN_GR3, PRISMA-FIDES

NUCLEAR ASTROPHYSICS: ASFIN2, ERNA2, LUNA3, N-TOF, PANDORA

FUNDAMENTAL INTERACTIONS: JEDI, FAMU, ASACUSA , AEGIS, VIP

APPLICATIONS AND SOCIETAIAL BENEFITS: FOOT, TORIO_229

REPORT GRUPPO 3- 11 giugno 2020

20-21 aprile riunione commissione 3 telematica

Discussione su prossime richieste e residui missioni

Nania presenta alcune line guida, da discutere anche con gli altri presidenti di CSN. Ci si aspettano residui superiori al 30% del budget missioni 2020 (3200 k€). Si proporrà di poter usare parte delle missioni nei seguenti modi : i) anticipo somme 2021 per spese già prevedibili e approvate nei piani degli esperimenti (esempio Common Fund al CERN, contributi alle collaborazioni ...), ii) borse di studio per giovani o aumento delle proposte attuali (similfellow al CERN, assegni presso altri laboratori, borse per stranieri o su progetti specifici (SPES, POT-LNS...)), iii) investimento su progetti di rafforzamento infrastrutturale (vedi nuovo centro calcolo per SPES a LNL....).

INFN 2020→ spostata al 2021

Meetings di commissione di giugno e settembre telematici, forse settembre non telematico