

Verbale del Consiglio di Sezione del 13 marzo 2019 h. 11,00

		Presente	Assente
Direttore	Graziano Bruni	X	
Coordinatore gruppo 1	Andrea Perrotta	X dalle ore 11,45	
Coordinatore gruppo 2	Marco Selvi	X	
Coordinatore gruppo 3	Gilda Scioli	X	
Coordinatore gruppo 4	Gian Paolo Vacca	X	
Coordinatore gruppo 5	Alessandro Montanari	X	
Rappr. personale ricercatore	Davide Fioravanti	X dalle h. 11,30	
Rappr. personale ricercatore	Carla Sbarra	X	
Rappr. personale tecnologo	Riccardo Travaglini	X	
Rappr. personale tecnico-amministrativo	Elena Amadei	X	
Rappr. personale tecnico-amministrativo	Roberto Michinelli	X	

Osservatori: P. Antonioli, L. Bellagamba, A. Carbone, C. Crescentini, L. Degli Esposti, D. Di Ferdinando, F. Fabbri, L. Fabbri, B. Giacobbe, P. Giacomelli, A. Margotti, R. Nania, A. Paolucci, G. Peco, S. Perazzini, R. Preghenella, F. Semeria, A. Sidoti, M. Sioli, G. Sirri, A. Tronconi, V. Vagnoni.

Verbalizza: E. Amadei

In apertura di seduta, il Direttore comunica lo schema con cui tratterà gli argomenti odierni:

- Approvazione verbale della seduta precedente
- Resoconto delle riunioni dei Direttori e dei CD del 27 e 28 febbraio 2019
- Comunicazioni di Sezione
- Varie ed eventuali

- **Approvazione verbale della seduta precedente**

Il verbale della seduta del 30/01/2019 è approvato all'unanimità.

- **Riunione dei Direttori del 27 febbraio 2018**

Comunicazioni

- Incontro tra il Presidente del Consiglio Conte ed i Presidenti degli Enti di Ricerca. Il Presidente Conte ha espresso grande apprezzamento per la ricerca, considerata un motore di sviluppo per il Paese. Ha sostenuto che i fondi pubblici sono scarsi e non potranno aumentare e che ormai nel mondo si va verso partnership fra pubblico e privato: si dovrebbe aumentare il budget attraverso lo sviluppo di brevetti. Ha espresso l'intenzione di installare presso il Consiglio dei Ministri, un comitato di esperti per la ricerca.

- Il Presidente ha confermato la volontà del MIUR di corrispondere all'INFN 15 M€ di finanziamento aggiuntivo straordinario, che tuttavia non entreranno in modo diretto nel FOE. Ieri è arrivata la diffida della CGIL all'Ente per la politica attuata per le stabilizzazioni; l'Ente prenderà in considerazione di procedere ad ulteriori stabilizzazioni una volta arrivati i 15 M€ aggiuntivi.

- Manca ancora la risposta sulla proroga dei termini del concorso a 73 posti di ricercatore, in mancanza della quale il concorso per i ricercatori teorici potrebbe essere annullato. Si dovrebbe comunque trattare di un ritardo tecnico.

- Progressioni ex art. 54: sono in corso contatti INFN-MEF, perché ci sono ancora molti punti da chiarire sulla costituzione del fondo di salario accessorio per le progressioni ex art. 54.

- Il 10 giugno il Presidente Mattarella visiterà il CERN. Probabilmente si recherà anche in Giordania per l'inaugurazione di SESAME.

Elezione Presidente INFN: è partita la procedura per la selezione del nuovo Presidente. La scadenza formale del prof. Ferroni è il 31 ottobre 2019 e la data della votazione in CD è il 30 maggio. Come da Statuto il Presidente viene eletto con i 2/3 degli aventi diritto. A partire dal 14 marzo i Direttori potranno inviare in modo anonimo fino a un massimo di 3 candidature in un apposito database che verrà chiuso alle ore 15,00 del 14 aprile 2019. Successivamente, il Presidente si accerterà che i candidati siano in possesso dei requisiti e che siano disponibili. I candidati poi avranno tempo 15 gg. per inviare i CV che saranno quindi distribuiti ai componenti del CD. A questo proposito il Direttore comunica che fino al 10 aprile è disponibile ad incontrare il personale dipendente e associato per ascoltare opinioni e raccogliere indicazioni.

Stato attività di Trasferimento Tecnologico (Ezio Previtali - Milano Bicocca): Previtali ha presentato un report sull'attività degli ultimi 4 anni. L'Ente in questi anni ha adeguato e potenziato le attività di trasferimento tecnologico, sono state realizzate nuove iniziative e si è avuto un incremento dei risultati. Sono state effettuate azioni di scouting interno per i progetti, di formazione per referenti locali e sono stati messi in campo gli strumenti per facilitare l'incontro tra ricercatori e investitori. Il sistema INFN in questo campo sta cominciando a funzionare e a autosostenersi.

Il primo spin-off attuato è Sybilla Biotech (di "gruppo IV"). Per il momento è nella fase iniziale, ma, se il progetto crescerà, si prevedono entrate fino ad alcuni milioni di euro all'anno.

Progetti regionali: Il Dir. Generale ha comunicato che sembra che per alcuni progetti regionali la rendicontazione vada fatta in contabilità separata. Non è chiaro se dal punto di vista della normativa nazionale questo sia possibile o meno. E' pertanto necessario contattare il Servizio Fondi Esterni quando si hanno richieste di rendicontazione.

CTS report su Darkside (G. Battistoni): la review del progetto Darkside fu richiesta dal CTS perché all'epoca, nel 2015, era un progetto non ancora approvato. Il chairman del CTS era stato invitato dalla GE a reggere il passo con la concorrenza mondiale e tenere saldamente la time schedule. Darkside-20k è stato preso in carico dal Comitato nel 2016 per un referaggio da parte del CTS. Il report finale è stato prodotto nell'agosto del 2018.

Accordo per rivelazione satellitare di deformazioni di edifici pubblici scolastici censiti dall'anagrafe nazionale (D. Lucchesi – PD): progetto in collaborazione con ASI e CNR. Viene fatto utilizzando dati satellitari con un grosso lavoro di processamento e calcolo (computing). Le analisi sono fatte sul Tier 2 di Bari.

Incentivi ai RUP (B. Quarta): da un'analisi fatta, nel 2018 sono state fatte circa 200 procedure di acquisto sopra i 40 K€, e circa 10.000 di importo inferiore ai 40 K€. Si darà priorità alle gare di grande importo per le quali la legge stessa prevede l'incentivazione. E' stato dato mandato al DG di preparare una bozza di regolamento da discutere a fine marzo.

Presentazione della bozza di disciplinare sul Lavoro Agile (P. L. Campana): è stata presentata la bozza del disciplinare per il lavoro agile elaborato dal Gruppo di Lavoro incaricato dal CD. Questi i punti principali

- Si applicherà solo ai livelli IV / VIII



- Fase di sperimentazione di 2 anni
- Durata di 6 mesi con decisione del direttore
- tempo massimo nel periodo 250 ore in frazioni non inferiori a 4 ore ciascuna.
- Max mensili 50 ore
- Max il 10% del personale
- Richiesta al Direttore con progetto e modalità di verifica del lavoro fatto
- Priorità per chi non usufruisce di altre agevolazioni
- Previsto un criterio di rotazione
- Non sono previsti straordinari
- Buoni pasto previsti
- Deve essere garantito il rispetto della reperibilità nelle fasce orarie
- revocabile con un preavviso di 15-30 giorni

L'iter di approvazione prevede che il disciplinare sia inviato al CUG ed alle organizzazioni sindacali per eventuali rilievi.

- **Consiglio Direttivo del 28 febbraio 2019**

Rinnovo delle cariche direttive: sono stati confermati i direttori di Firenze (Prof. Oscar Adriani) e Tor Vergata (Prof.ssa Anna Di Ciaccio).

Delibere: L'elenco completo delle delibere è disponibile alla url: www.ac.infn.it/delibere/.

Si segnalano alcune delibere:

- approvazione graduatoria generale delle richieste di telelavoro per l'anno 2019
- assunzione a tempo indeterminato vincitori concorso n. 20010/2018 di n. 3 ricercatori III liv. (onde gravitazionali)
- assunzione a tempo indeterminato vincitori concorso n. 19816/2018 per n. 12 posti da Dirigente Tecnologo I liv. e definizione delle sedi
- approvazione schema di accordo attuativo del Protocollo d'Intesa per la creazione di una infrastruttura di Data Center Exascale nel Tecnopolo ex Manifattura Tabacchi di Bologna

Approvazione Piano Triennale INFN: al termine del Consiglio Direttivo è stato comunicato che il Piano Triennale dell'INFN è stato approvato dal Ministero con alcune raccomandazioni che sono state illustrate.

- **Comunicazioni di Sezione**

Assegni di ricerca: è stato discusso con i Coordinatori il piano di cofinanziamento per gli assegni di ricerca del 2019.

Borse di studio per stranieri: a Bologna assegnata una borsa a Neelima Agrawal per l'esperimento ALICE.

PRIN: l'Università di Genova si è aggiudicata un PRIN che può essere collegato con Bologna per le sue importanti applicazioni nel campo della Dark Matter.

POR/FESR Regione Emilia-Romagna: la prof.ssa Fraboni si è aggiudicata un progetto attraverso il TTLab dell'INFN (FORTRESS Flexible, large-area patches for real-time detection of ionizing radiation).



Trentennale del WEB: ieri, 12 marzo, è stato celebrato il trentennale del Web con un evento presso l'Aula Magna seguita da una diretta Facebook. Il Direttore ha ringraziato il Centro di Calcolo e il Gruppo Multimediale della Sezione per l'ottimo lavoro svolto.

Licenze Cadence - Europractice: la dott.ssa Falciano ha inviato una email evidenziando le criticità della situazione. Per il momento non è possibile garantire un rapido ripristino delle licenze software ma si sta lavorando per risolvere il problema. Nel frattempo è rigorosamente vietato avviare contatti individuali con Europractice o IMEC.

Convenzione INFN – UNIBO: c'è stato un ricalcolo dei costi con una forte lievitazione delle spese. Il direttore ha presentato una relazione con la quale si è quantificato in dettaglio il contributo che annualmente (dal 2011) l'INFN fornisce all'Università di Bologna, in termini di cofinanziamenti di Assegni di Ricerca, Borse di Dottorato, RTD/B e posizioni di Professore Straordinario e Ricercatore (oltre ai contributi al personale universitario per le attività di ricerca). Questi contributi sono stati riconosciuti e vanno ad eliminare i (nuovi) costi che la convenzione prevede per la fornitura di servizi. Inoltre, il CNAF ha un risparmio (non ci sono più costi per i locali sotterranei che ospitano i Tier-1) e non c'è più il costo dei locali di Via Ranzani. Complessivamente l'INFN per la Sezione e il CNAF sostiene un costo pari a quello della precedente convenzione, avendo più spazi a disposizione (uffici CNAF) e risparmia il costo dell'affitto dei locali di via Ranzani.

Premio Asimov 2019: il 13 aprile p.v. si svolgerà a Bologna la giornata conclusiva del concorso in cui sono coinvolti studenti delle scuole superiori. Tra i 14 i ragazzi in gara, ne saranno premiati due per le migliori recensioni.

Trasferimento in mobilità esterna di Marina Baesi del Servizio Amministrazione, dal 1 aprile 2019, su richiesta dell'interessata.

Incollaggi: Alessia Bruni informa che in ATLAS, a LHC, hanno un problema specifico di riparazione degli ingressi del gas nelle camere RPC (rivelatore per il trigger barrel dei muoni, interamente di responsabilità INFN) e usano prodotti di ditte commerciali. Sono in contatto con esperti della technical coordination del CERN e con esperti dell'Istituto Italiano della Saldatura di Genova, che organizza corsi (es. corso base European Adhesive Bonding - EAB)

Vorrebbero collaborare con chi entro la Sezione ha interessi analoghi e sono interessati a:

- mettere a punto metodi per confrontare le proprietà di colle differenti
- effettuare test per valutare la resistenza nel tempo delle colle
- mettere a punto strumenti per riparare crack in posizioni difficilmente accessibili
- cercare strumenti per studiare le cause delle rotture (quali stress improvvisi o piccoli stress che si sviluppano nel tempo).

La seduta termina alle ore 12,15.

Il Direttore
Dott. Graziano Bruni

