

Relazione riunione settembre CSN5

Consiglio di Sezione – 14 settembre 2020

Comunicazioni del Presidente

- E' stata nominata la commissione esterna per la valutazione delle proposte Grant giovani 2021:
 - o Giovanni Ambrosi (PG) chair,
 - o Piero Vicini (RM1);
 - o Giuseppina Bisogni (PI);
 - o David Alesini (LNF);
 - o Maria Elena Fedi (FI).
- CSN5 organizzerà un workshop sulla tematica COVID-19, probabilmente il 9 febbraio 2021;
- L'elezione del prossimo Presidente di CSN5 avverrà nella riunione del 21 – 23 luglio 2021 a LNF in presenza (se possibile). Discussioni nelle strutture locali a partire da aprile. Il search committee sarà formato dai quattro coordinatori con maggior tempo in CSN.

Call 2021

- Il bando aveva due chiamate: una per call generaliste e l'altra per call tematiche su argomenti di **Quantum Technologies**;
- Erano stati formati due panel esterni per portare in CSN5 una valutazione comparativa, purtroppo separata per le sue tipologie;
- I progetti sottomessi sono stati in totale 10: 6 generalisti e 4 tematici. Pavia era presente in due generalisti (FALAPHEL e HIDRA) e una tematica (QUANTEP):
 - I due panel avevano messo in prima fascia FALAPHEL e N3G per i progetti generalisti, e QS_HEP per quelli QT. HIDRA e' stata classificata appena sotto N3G (4 punti su 100), QUANTEP e le altre due appena sotto, con valutazione simile (ma senza punti). A luglio era stato deciso di assegnare i referee alle due call generaliste meglio classificate (dopo molte discussioni se includere o no HIDRA, e a tre delle quattro call tematiche;
 - A settembre la decisione, a votazione dopo lunga discussione, e' stata di approvare e finanziare FALAPHEL, N3G e QUANTEP.

Finanziamenti globali

- Come per le altre CSN, le restituzioni di missioni sul 2020 sono state riutilizzate al 50% per finanziare , fra l'altro, i prolungamenti di alcuni Grant giovani;
- Gli anticipi al 2020, grazie alle restituzioni, sono stati considerevoli, 712.5 keuro, di fatto il 100% in piu' degli anni scorsi;
- Il finanziamento totale e' stato del 41.2% del richiesto (pesano le call non approvate)

Gruppo V Anticipi al bilancio 2020 Mostra Anticipi

Rich	Esperimento	MISS	CON	ALTRICONS	TRA	SEM	PUB	MAN	INV	LIC-SW	APP	SPSERVIZI	TOT	DIF
766.0	TOTALE ESPERIMENTI		162.5					1.0	389.0	2.0	158.0		712.5	53.5

Gruppo V Bilancio 2021 Mostra Esperimenti

Rich	Esperimento	MISS		CON		ALTRICONS		TRA		SEM	PUB		MAN		INV		LIC-SW		APP		SPSERVIZI		Parz		TOT	Antic	DIF
		Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ		Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ	Ass	SJ			
8207.0	Totale Esperimenti	418.0	304.0	1328.0	343.0	40.0	54.0	19.5	7.5				19.5		625.5	295.5	80.0	15.0	112.0	115.0	465.0	81.5	3107.5	1215.5	4323.0	399.0	3884.0
3167.5	di cui su CALL	86.0	52.0	409.0	183.5	2.0	22.0						3.0		271.5	113.5	44.0	10.0	9.0	23.0	397.0	28.0	1221.5	432.0	1653.5	5.5	1514.0
246.5	Totale Esp. Dot.	28.0	16.0	34.5	2.0	0.5									9.0		3.0				12.0	1.0	87.0	19.0	106.0	313.5	140.5
338.0	Totale Dotazioni	96.5	4.0	3.5																			100.0	4.0	104.0	0.0	234.0
	Fondo Indiv.		133.5		603.5										170.0				60.0						967.0		
8791.5	TOTALE	676.0	324.0	1969.5	345.0	40.5	54.0	19.5	7.5				19.5		804.5	295.5	83.0	15.0	172.0	115.0	477.0	82.5	4261.5	1238.5	5500.0	712.5	3291.5
		1000.0		2314.5		94.5	27.0						19.5		1100.0		98.0		287.0		559.5		5500.0				

Situazione a Pavia

- Tutte le sigle pavesi presentate a luglio sono state approvate e finanziate. In totale nel 2021 saranno 18;
- Per un disguido nella sede del RN, FINFET16V2 e' stato finanziato senza apertura della sigla;
- REMIX e' stato finanziato totalmente con anticipi al 2020, quindi a budget zero nel 2021. Per questa svista dei referee, la sigla non potra' essere aperta a Pavia (e anche a Padova);
- Il finanziamento accordato, includendo FINFET16V2, e' del 46.5% rispetto al richiesto;
- La borsa di Ian Postuma e' stata proposta per un prolungamento di tre mesi.

Esper. & Suf.	MISS				CON				ALTRICONS				TRA				SEM				PUB				MAN				INV				LIC-SW				APP				SPSERVIZI				TOTALE			
		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.		Sj	Dot.	Ant.								
TOTALE	65				160.5	82			7.5				1.5											85								134				453.5	82											
				65				242.5				7.5				1.5			0			0					85			0				134							535.5							
	29	5	0	0		74	12	0	23	7.5		0	0	1.5		0	0			0			0			36	9.5	0	3			0			0	41	4	0	0	189	30.5	0.0	26.0					
				34.0				109.0				7.5			1.5		0.0		0.0			0.0					48.5			0.0			0.0			45.0				245.5								

Considerazioni finali

- Negli ultimi anni la CSN5 ha cercato di fornire un quadro omogeneo e consistente alle iniziative spontanee che nascono nella base. Questo e' stato il caso delle call tematiche sulle tecnologie per la ricerca di materia oscura, che ha dato alcuni buoni frutti, COSINUS e STAX sopra tutti. E' anche il caso di quest'anno con le call su QT, tecnologie che nei prossimi anni avranno molto peso nella ricerca europea e mondiale, con ingenti capitali investiti. E' anche il caso, parlando degli esperimenti standard, dell'imaging medico, che sta convergendo verso una piattaforma comune. La tendenza all'aggregazione di un numero relativamente grande di ricercatori sotto un'unica sigla, o contenitore, e' sicuramente stata favorita dalle call, ma anche dalla politica della CSN, che da tempo non finanzia piu' iniziative di corto respiro e piccole dimensioni (ci sono eccezioni che confermano la regola);
- I giovani vanno incentivati a presentare proposte innovative di loro iniziativa. Non e' piu' tempo di coprir loro le spalle con personale senior messo a gestire le loro idee. Su questo la sezione si e' ben comportata negli anni scorsi, con due Grant vinti e altri proposti;
- La prossima sfida saranno le nuove call europee, dove l'Ente dovra' migliorare la sua visibilita', e perche' questo succeda la qualita' delle proposte in CSN5 dovra' crescere;
- Dal 12 novembre Silva sara' il nuovo coordinatore. Direi che anche il ricambio del coordinatore con qualcuno giovane e motivato, alla luce di quanto detto sopra, era opportuno.