

Progetti CCR

Referaggio progetti della Commissione Calcolo e Reti

Referees: Tommaso Boccali, Alessandro Brunengo, Enrico M. V. Fasanelli, Francesco Prelz e Alessandro Tirel

Riunione di bilancio della CCR - Roma, 30-31 marzo 2015

Progetti & Referee

- CDGA¹
- CHAIN_REDS_RD²
- CLOUD²
- EGI_ENGAGE_CCR²
- INDIGO_DC_CCR²
- MAE_INDIA_RD²
- OCP_CCR²
- PRISMA_RD²
- WLCG¹

¹ Referee: Prelz, Brunengo, Fasanelli e Tirel.

² Referee: Boccali, Brunengo, Fasanelli e Tirel.

Riepilogo richieste finanziarie

Progetto	Missioni			Inventariabile		
	Richiesta	Sblocco SP	Differenza	Richiesta	Sblocco SP	Differenza
CDGA	31000	26000	5000			
CHAIN_REDS_RD						
CLOUD				42000	37000	5000
EGI_ENGAGE_CCR	22000	15000 ¹	7000			
INDIGO_DC_CCR	19000		19000			
MAE_INDIA_RD	4000	4000				
OCP_CCR	20000	16000	4000			
PRISMA_RD						
WLCG	8500	8500				
Totali	104500	69500	35000	42000	37000	5000

¹ Seconda priorità di EGI_CCR

Criteri generali

Budget iniziale a disposizione: 87500 euro per missioni e 22000 euro per inventariabile.

Valutazione dei costi di missione invariati rispetto al referaggio di settembre 2014, applicati anche dai richiedenti.

Struttura	Motivazione	Richiesta	Sblocco 2 ^a priorità	Assegnato	Note
Bari	Collegamenti con le comunità di Elixir e Lifewatch	2000	2000	1500	
CNAF	2 missioni USA per SC15, per segreteria amministrativa ed organizzazione tecnica booth.	18000	18000	16000	Non comprende SC15 già valutato a parte in prima priorità (2000 euro in meno)
	2 missioni per 6 persone ad attività connesse con preparazione di nuovi progetti su fondi esterni in ambito regionale, nazionale ed europeo incluso ad esempio presentazione di bandi, concertation meeting, eventi APRE, MIUR.	2000	2000	2000	
MIB	2 Missioni di D. Menasce per coordinamento H2020 e calcolo scientifico in Italia (5 viaggi di 2 giorni)	2000	2000	2000	
Padova	si richiede lo sblocco delle seconde priorità vista le attività in particolare Eu-T0.	2000	2000	2000	
	Richiesta erroneamente inserita	2000	0	0	
Torino		3000	0	1000	non erano nelle richieste di settembre (H2020EU + CDGA + WS già nella tasca)
Totali		31000	26000	24500	

MAE_INDIA_RD

Struttura	Motivazione	Richiesta	Sblocco 2 ^a priorità	Assegnato	Note
Cagliari	2 missioni di cui una cofinanziata a Delhi e Bombay (o Bangalore); per Partecipazione meeting con Principal Scientific Adviser to Government of India, partner del Progetto, e contributo su invito Workshop Annuale National Knowledge Network, il loro GEANT equivalente (A. Masoni)	4000	4000	3000	Progetto prolungato di un anno; finanziata una missione e mezza.
Totali		4000	4000	3000	

EGI_ENGAGE_CCR

Struttura	Motivazione	Richiesta	Sblocco 2 ^a priorità	Assegnato	Note
Bari	partecipazione al Technical Forum di EGI (1 persona), 1 riunione di 3 gg ad Amsterdam (V. Spinoso)	2500	15000	2500	
CNAF	partecipazione al TF di eGI (1 persona)	2000		2000	
Catania	partecipazione al Technical Forum di EGI (1 persona) + 1 riunione di 3 gg. ad Amsterdam (D. Scardaci)	2500		2500	
Padova	partecipazione ai forum di EGI (1 persona per 2 eventi)	4000		4000	
Pisa	partecipazione allo User Forum di EGI (1 persona)	2000		2000	
Torino	partecipazione ai forum di EGI (L. Gaido), alle riunioni dell'Executive Board (L. Gaido), allo User Forum di ottobre (tasca per 2 persone di Bari o Catania)	9000		7000	Richiesta originale 8000 aumentata a 9000. Taglio di una missione a EGI User Forum (-2000)
Totali		22000	15000	20000	

Nota: Il rapporto di finanziamento Progetto vs CCR risulta essere 15% vs 85%

INDIGO_DC_CCR

Struttura	Motivazione	Richiesta	Sblocco 2 ^a priorità	Assegnato	Note
Bari	La richiesta per Bari, dopo avere già sottratto i fondi di progetti per le missioni, comprende: - 3 x kick-off - 2 x EGI TF+UF - 2 x EGI TCB - 4 x trasferte progetto - 1 x evento internazionale tipo SC / OpenStack / OpenNebula summit	4000	0	4000	
CNAF	La richiesta per CNAF, dopo avere già sottratto i fondi di progetti per le missioni, comprende: - 4 x EGI TF+UF - 5 x GDB - 2 x EGI TCB - 4 x trasferte presso EC - 6 x trasferte progetto - 1 x evento internazionale tipo SC / OpenStack / OpenNebula summit	8000	0	8000	
Catania	La richiesta per Catania, dopo avere già sottratto i fondi di progetti per le missioni, comprende: - 3 x kick-off - 2 x EGI TF+UF - 2 x trasferte progetto - 1 x evento internazionale tipo SC / OpenStack / OpenNebula summit	2000	0	2000	
Padova	La richiesta per Padova, dopo avere già sottratto i fondi di progetti per le missioni, comprende: - 3 x kick-off - 2 x EGI TF+UF - 1 x trasferta presso EC - 2 x trasferte progetto - 1 x evento internazionale tipo SC / OpenStack / OpenNebula summit	3000	0	3000	
Torino	La richiesta per Torino, dopo avere già sottratto i fondi di progetti per le missioni, comprende: - 3 x kick-off - 1 x EGI TF+UF - 1 x trasferte presso EC - 2 x trasferte progetto - 1 x evento internazionale tipo SC / OpenStack / OpenNebula summit	2000	0	2000	
Totali		19000	0	19000	

Nota: Il rapporto di finanziamento Progetto vs CCR risulta essere 66% vs 34%

OCP_CCR

Struttura	Motivazione	Richiesta	Sblocco 2 ^a priorità	Assegnato	Note
Bari	Sei meeting di progetto in Italia (1 persona 1 giorno)	1000	1000	1000	
CNAF	missioni per il progetto 4FTE, di cui coordinatore WP1 e WP2 e responsabile INFN del progetto. Coordinamento con regioni, AGID, partecipazioni a riunioni e collaborazioni con altri progetti smartcities e ad eventi di presentazione del progetto	4500	4500	4500	
Padova	10 riunioni per in Italia 3 FTE (7 a Bologna e 3 ad Ancona o presso altre sedi del testbed del progetto) per 1 o 2 gg. incluso le missioni del responsabile scientifico del progetto, partecipazione al Comitato di gestione, comitato tecnico scientifico, meeting con enti sperimentali	4000	4000	4000	
	Richiesta aggiuntiva per il direttore del progetto (M. Mazzucatto)	4000	0	1000	
Perugia	riunioni in Italia per 1 o 2 gg al CNAF, Padova, Bari, Torino, ad Ancona (Regione Marche) 2.6 FTE + 1 FTE art.23 da assumere inizio 2015	2500	2500	2500	
Torino	missioni per il coordinatore tecnico scientifico del progetto (riunioni CTS, CGP, contatti con le regioni coinvolte - ER, Marche e Toscana - e con l'Agenzia per l'Italia Digitale)	4000	4000	4000	
Totali		20000	16000	17000	

Nota: Il rapporto di finanziamento Progetto vs CCR risulta essere 0% vs 100%

WLCG

Struttura	Motivazione	Richiesta	Sblocco 2 ^a priorità	Assegnato	Note
CNAF	Le trasferte preventivate sono tutte necessarie e confermate.	8500	8500	7000	Tolto II WLCG workshop visto che il primo è co-locato con CHEP15
Totali		8500	8500	7000	

CLOUD

Struttura	Motivazione	Richiesta	Sblocco 2 ^a priorità	Assegnato	Note
CNAF	Infrastruttura di firewalling (Next Generation firewall) che consenta un controllo del traffico e delle politiche di sicurezza della infrastruttura Cloud@CNAF (Parte della Cloud Multiregione) in grado di gestire in HW flussi di 2 Gb/s full duplex. Oggetto di riferimento: Paloalto 3050 o equivalente dispiegamento di VM-1000-HV.	17000	15000	0	Risorse esigue per finanziare la soluzione. Possibile periodo di (visione/trial)?
Genova	Due server per test di configurazioni di storage e rete per una infrastruttura OpenStack per calcolo scientifico.	6000	6000	6000	
LNGS	Acquisizione di un sistema DELL R515 (16 core, 64GB RAM, 12 slot HD fino a 48TB) per realizzazione primo nucleo del progetto CLOUD-MR.	9000	8000	8000	Confermata la valutazione di settembre.
Roma2	Due server per il lavoro di R&D sulla Cloud MultiRegione.	10000	8000	8000	Confermata la valutazione di settembre.
Totali		42000	37000	22000	

Riepilogo assegnazioni

Progetto	Missioni	Inventariabile	Sedi
CDGA	24500		Bari (1500) - CNAF (18000) - MIB (2000) - Padova (2000) - Torino (1000)
CHAIN_REDS_RD			
CLOUD		22000	Genova (6000) - LNGS (8000) - Roma2 (8000)
EGI_ENGAGE_CCR	20000		Bari (2500) - CNAF (2000) - Catania (2500) - Padova (4000) - Pisa (2000) Torino (7000)
INDIGO_DC_CCR	19000		Bari (4000) - CNAF (8000) - Catania (2000) - Padova (3000) - Torino (2000)
MAE_INDIA_RD	3000		Cagliari (3000)
OCP_CCR	17000		Bari (1000) - CNAF (4500) - Padova (5000) - Perugia (2500) - Torino (4000)
PRISMA_RD			
WLCG	7000		CNAF (7000)
Totali	90500	22000	