

Necessita' specifiche per il 2013 INCLUSO quanto gia' avuto (ed eventualmente speso).

Da quanto indicato in tabella verra' sottratto quanto eventualmente ottenuto a gennaio per arrivare alla richiesta di luglio.

Sys	Sede	Capitolo	Descrizione	Richiesta	Assegnazioni	Commenti
		consumo				
		apparati		465.35		
		missioni			81.5	Metabolismo missioni
				591.1	207.25	
Sys	Sede	Capitolo	Descrizione	Esigenza	Assegnazioni	Commenti
ECL	PG	missioni	Assegnato		15	Disponibile al 2 maggio: 12.7
ECL	PG	missioni	Spesi fino al 2 Maggio 2013	2.3		
ECL	PG	missioni	Meeting USA Luglio (5)	12.5		
ECL	PG	missioni	Meeting Giappone Novembre	15		
ECL	PG	missioni	Test Beam LNF 2 settimane	3		
ECL	PG	missioni	Viaggi lavoro con RM-NA-LNF-Casaccia	3		
ECL	PG	consumo	Assegnato		41.4	
ECL	PG	consumo	Spesi (cristalli + componenti elettronica per test)	3		
ECL	PG	consumo	APD per matrice test beam	20		
ECL	PG	consumo	FE per lettura matrice Test Beam	18		
ECL	NA	missioni	Assegnato		8	Disponibile al 19/6 : 4
ECL	NA	missioni	meeting in italia post-SuperB	4		
ECL	NA	missioni	Meeting USA Luglio (2 x 3 K)	6		
ECL	NA	missioni	Meeting Giappone Novembre (5 x 3K)	15		
ECL	NA	missioni	Test Beam LNF	3		
ECL	NA	missioni	contatti ECL	3		
ECL	NA	consumo	Assegnato		7	
ECL	NA	consumo	2 cristalli CsI	6.5		
ECL	NA	consumo	materiale di consumo per test cristalli (sensori e FE)	3		
ECL	NA	inventario	Upgrade stazione di test x-talk, impedenze linee di trasmissione	12.5		
ECL	LNF	missioni	Assegnato		7	Disponibile a fine maggio: 1.0
ECL	LNF	missioni	Contatti Belle2	2.8		Contatti Belle-2 (BO, TO 3 persone) Tokio (de Sangro)
ECL	LNF	missioni	Contatti LHCB	1.6		2x800 Rama contatti LHCB (da restituire a LHCB)
ECL	LNF	missioni	Contatti BES-III	1.6		Meeting BES-III Pechino de Sangro (da restituire a BES-III)
ECL	LNF	missioni	Meeting USA luglio (3x2.5)	7.5		3 persone
ECL	LNF	missioni	Meeting Giappone Novembre (5x3)	15		5 persone
ECL	LNF	missioni	Contatti Gruppo Italiano	3		
SUPERB	LNF	consumo	Assegnato		7	Disponibili a maggio: 5.5
SUPERB	LNF	consumo	Spesi fino a maggio 2013	1.5		Metabolismo
SUPERB	LNF	consumo	Test Beam BTF chiusura R&D CC settembre 2013	1.5		Acquisto gas e caveria
ECL	LNF	consumo	Costruzione scatola nera per test cristalli	1		
ECL	LNF	consumo	Acquisto APD	6		2 Advanced Photonics + 5 Excelitas

ECL	LNF	consumo	Elettronica lettura e alimentazione APD	2		Acquisto schede lettura e costruzione alimentazione
ECL	RM3	missioni	Assegnato		3.5	
ECL	RM3	missioni	Meeting USA Luglio	8		
ECL	RM3	missioni	Meeting Giappone Novembre	9		
ECL	RM3	missioni	Contatti gruppo italiano	2		
ECL	RM3	consumo	sviluppo prototipi per fe ECL	12		
ECL	RM3	consumo	Assegnato		3	
ECL	RM1	missioni	B2GM Giappone novembre 2 persone	5		
ECL	RM1	missioni	Contatti con produttori cristalli Italia ed estero 2 persone	4		
ECL	RM1	consumo	Preparazione supporti e schermature impianto Calliope	3		
PID-COMP	TO	missioni	Assegnato			Disponibile -11,3 di cui 2.6 non Bellell. Assegnati 5 K a 6 DG1-TO a giugno
PID-COMP	TO	missioni	B2GM a KEK a febbraio 2.75 *2 persone software workshop in Germania a maggio 1 persona	5.5		
COMP	TO	missioni	software review a Monaco a giugno 1 persona	1		
PID	TO	missioni	test in Giappone a maggio Tamponi (supporto parziale dottorando, usati fondi dottorato per il rimanente)	1.1		
PID	TO	missioni	test in Giappone a maggio Mussa (supporto parziale)	1		
PID	TO	missioni	Contatti PID in Italia Mussa	0.1		
PID	TO	missioni	Mussa commissione I giugno	0.2		
PID	TO	missioni	Mussa meeting PI giugno	0.2		
PID-COMP	TO	missioni	meeting USA Luglio (2.5 * 2 persone)	5		
PID-COMP	TO	missioni	Meeting Giappone Novembre (2.5 *2 persone)	5		
Belle 1	TO	missioni	Partecipazione Meeting Belle 1 Mussa	1		
COMP	TO	missioni	Partecipazione Computing Workshop a KEK	0.5		
COMP	TO	missioni	contatti computing (in Italia ed in Europa)	2		
PID	TO	missioni	Test beam a SLAC (3 settimane per una persona in autunno, data da definire)	4		da verificare se il test beam ci sara'
PID	TO	missioni	Riunioni Analisi/Simulazioni KEK+LEPS tests	3		
PID	TO	consumo	Materiale ottico per test timing calibration system	3		Fibre, diffusori, beam splitter
PID	TO	consumo	Meccanica per test timing calibration system	3		
PID	TO	consumo	Elettronica per readout MCP-PMT	32		
PID	TO	inventario	Acquisto 2 MCP-PMT	12		

PID-COMP	TO	consumo	Assegnato		4	Disponibile 3.7
PID-COMP	TO	consumo	Spese per meeting a TO a febbraio (pranzo per partecipanti)	0.3		
COMP	TO	consumo	metabolismo	2		
BES III	TO	Missioni	meeting Giappone a maggio Marcello	2		
BES III	TO	Missioni	meeting BES III aprile a Frascati Marcello	0.5		
BES III	TO	Missioni	meeting BESIII a Pechino, giugno Bianchi (pagato da BESIII)	2		
BES III	TO	Missioni	richieste BESIII per Bianchi & Marcello (verranno presentate a luglio 2013)	9		
SVD	TS	missioni	Assegnato		7	assegnati: 7, spesi: 3.4, disponibili: 3.6
SVD	TS	missioni	Riunioni varie (Roma, Bologna, TO, Vienna)	3.4		già spesi
SVD	TS	missioni	continuazione contatti VXD->SVD	2		
SVD	TS	missioni	Workshop VXD Desy 3 x 1K	3		
SVD	TS	missioni	Meeting Giappone Novembre (3 persone x 2.5kE)	7.5		richiesta aggiuntiva per missioni CM
SVD	TS	consumo	Assegnato		7	disponibili 6,5
SVD	TS	consumo	spese varie	0.5		già spesi
SVD	TS	consumo	probe card, attrezzature lab e inizio prototipi monitor (da foglio VXD)	10		
SVD	TS	trasporti	Disponibile a giugno 2013		0.35	(dopo variazione bilancio e spesa 0,15))
PID	PD	missioni	assegnato per test beam FDIRC a SLAC		6	ancora da spendere
PID	PD	missioni	assegnato per test radiation hardness SiPM (IFR)		5	previsto impegno ad ottobre
PID	PD	missioni	assegnato per la presentazione di Corvo dei risultati computing al Fermilab		1.5	spesi
PID	PD	missioni	metabolismo totale assegnato		14	per LHCb e BelleII, disponibili a maggio: 4
PID	PD	missioni	esigenze LHCb per meeting	19		
PID	PD	missioni	collaboration meeting USA luglio 2 persone	5		
PID	PD	missioni	collaboration meeting Giappone novembre 2 persone	5		
PID	PD	missioni	contatti con la collaborazione	3		
PID	PD	consumo	assegnato		19.5	disponibili a maggio: 18
LHCb	PD	consumo	esigenze LHCb (compreso inventariabile)	33		
PID	PD	inventari	acquisto 2 MCPMT	12		
PID	PD	consumo	acquisto 1 blocco di quarzo per expansion box	20		
PID	PD	consumo	materiale per meccanica expansion box	3		
PID	PD	Inventari	Testa laser @ 25ps per sistema Pilas	8		da verificare costo
IFR	PD	trasporti	assegnato per rientro dal Fermilab a Legnaro del prototipo IFR		3	sara' speso nei prossimi mesi
IFR	PD	trasporti	Trasporto da Fermilab prototipo IFR	3		

SVD	PI	missioni	Assegnato		21	17 metabolismo + 2 MDI +2 SVT specifico disponibili
SVD	PI	consumo	Assegnato		21	3.5
SVD	PI	missioni	B2GM Tsukuba febbraio 3x2.5K	7.5		17 metabolismo + 4 SVT microcooling disponibili 20
SVD	PI	missioni	Vienna per SVD 6x0.9K	4.5		gia' spesi
SVD	PI	missioni	Meeting italia vari	1.5		gia' spesi
SVD	PI	missioni	WS computing Karlsruhe 1 persona	1.5		gia' impegnati
SVD	PI	missioni	Vienna meeting SW Bellell 3 pers	2		gia' impegnati
SVD	PI	missioni	SW Review Monaco giugno 4 x 1K	3		gia' impegnati
SVD	PI	missioni	B2GM Virginia 3 x 2.5K	7.5		
SVD	PI	missioni	Workshop VXD Desy 6 x 1K	6		
SVD	PI	missioni	B2GM Giappone novembre 5x2.5K	12.5		
SVD	PI	missioni	Preparazione test beam desy (in foglio VXD)	5		
SVD	PI	consumo	Lab: calibrazione e aggiornamento Mitutoyo di misura	10		
SVD	PI	consumo	Jigs per assemblaggio	30		
SVD	PI	consumo	Lab: consumi costruzione	10		
SVD	PI	consumo	Materiale per prototipi meccanici	5		
SVD	PI	inventari	Setup teststand	10		
SVD	PI	inventari	Lab: aggiornamento PC (10 anni)	5		
LHCB	PI	missioni	1 LHCB week 1 persona	1		gia' spesi
LHCB	PI	missioni	3 LHCB week 1 persona	3		
SUPERB	PI	consumo	Materiale microcooling	4		
SUPERB	PI	missioni	contatti aziende per microcooling	1		gia' spesi
SUPERB	PI	missioni	Irraggiamento	1		
SUPERB	PI	missioni	conclusione sviluppo QD0 e MDI	2		
SUPERB	PI	missioni	Workshop tau charm	2.5		
SUPERB	PI	missioni	Attivita' seconda meta' anno tau charm	5		

	consumo		inventaric		missioni		trasporti		Grand Total		
	SUM of Assegna:	SUM of Esigenza	Richiesta								
Belle 1					0.0	1.0			0.0	1.0	1.0
BES III					0.0	13.5			0.0	13.5	13.5
COMP	0.0	2.0			0.0	5.0			0.0	7.0	7.0
ECL	51.4	74.5	0.0	12.5	33.5	126.3			84.9	213.3	128.4
IFR							3.0	3.0	3.0	3.0	0.0
LHCB	0.0	33.0			0.0	4.0			0.0	37.0	37.0
PID	19.5	61.0	0.0	32.0	26.5	41.6			46.0	134.6	88.6
PID-COMP	4.0	0.3			6.0	15.5			10.0	15.8	5.8
SUPERB	7.0	7.0			0.0	11.5			7.0	18.5	11.5
SVD	28.0	65.5	0.0	15.0	28.0	66.9	0.4	0.0	56.4	147.4	91.1
Grand Total	109.9	243.3	0.0	59.5	94.0	285.3	3.4	3.0	207.3	591.1	383.9

	consum		invent		missior		traspor		Grand Total		
	SUM of Assegr	SUM of Esigen:	Richiesta								
LNF	7.0	12.0			7.0	31.5			14.0	43.5	29.5
NA	7.0	9.5	0.0	12.5	8.0	31.0			15.0	53.0	38.0
PD	19.5	56.0	0.0	20.0	26.5	32.0	3.0	3.0	49.0	111.0	62.0
PG	41.4	41.0			15.0	35.8			56.4	76.8	20.4
PI	21.0	59.0	0.0	15.0	21.0	66.5			42.0	140.5	98.5
RM1	0.0	3.0			0.0	9.0			0.0	12.0	12.0
RM3	3.0	12.0			3.5	19.0			6.5	31.0	24.5
TO	4	40.3	0	12	6	44.6			10	96.9	86.9
TS	7	10.5			7	15.9	0.35	0	14.35	26.4	12.1
Grand Total	109.9	243.3	0	59.5	94	285.3	3.35	3	207.25	591.1	383.9