

# VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA CSN II

Telematica, 29 maggio 2015

## Presenti:

M. PALLAVICINI	- Presidente
N. MAZZIOTTA	- Coord. Sez. di Bari
M. SPURIO	- Coord. Sez. di Bologna
R. STANGA	- Coord. Sez. di Firenze
G. GEMME	- Coord. Sez. di Genova
I. DE MITRI	- Coord. Sez. di Lecce
A. PAOLONI	- Coord. L. N. Frascati
A. RAZETO	- Coord. L. N. Gran Sasso
P. SAPIENZA	- Coord. L. N. del Sud
B. CACCIANIGA	- Coord. Sez. di Milano
C. BROFFERIO	- Coord. Sez. di Milano Bicocca
R. DE ROSA	- Coord. Sez. di Napoli
A. GARFAGNINI	- Coord. Sez. di Padova
G.L. RASELLI	- Coord. Sez. di Pavia
B. BERTUCCI	- Coord. Sez. di Perugia
A. DI VIRGILIO	- Coord. Sez. di Pisa
A. INCICCHITTI	- Coord. Sez. di Roma I
P.L. BELLI	- Coord. Sez. di Roma Tor Vergata
M. BOEZIO	- Coord. Sez. di Trieste
G. RUOSO	- Coord. L. N. Legnaro
C. BIINO	- Osserv. Comm.ne Naz.le I

La riunione si è svolta telematicamente il 29 maggio. L'agenda della riunione è disponibile all'indirizzo:

<https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=9731>.

## Sblocchi sub-judice e nuove assegnazioni

Il dettaglio degli sblocchi e delle assegnazioni approvate nel corso della riunione di maggio 2015 è riportato in Tabella 1.

### *Note alle proposte di sblocco e di nuove assegnazioni*

- **AUGER.** Riassunto della situazione della quota dei common fund dell'esperimento relativa all'INFN. Quanto dovuto è calcolato su 29 persone, e corrisponde a 247.594 USD.  
Una frazione è stata anticipata con risparmi 2014 di 28.000 € => 35.968,80 USD (cambio 1.28).  
Pagato con assegnato 2015 a Settembre: 100.000 € => 113.268 USD (cambio 1.13).  
Totale pagato sino Maggio 2015: 149.236,8 US\$.  
Quota mancante 98.357,2 US\$ => 91.100 € (assumendo cambio 1.08).  
All'assegnazione di 100k€ a Settembre, erano stati inseriti 55.000 euro di sub-judice di tipo "B" (contro la richiesta dei referee di 70k€), con l'indicazione che sarebbe stata probabile la richiesta di integrazione quando la quota del CF fosse stata definita. La stima dei referee di 170000 € (al cambio di 1.28 USD/€ di Settembre) era esattamente

quella corrispondente per pareggiare la quota di CF per il 2015.

La richiesta di 91100 € da parte della collaborazione è quindi del tutto congrua.

Quindi, ai 55k sub-judice di tipo B occorre considerare altri 36 k€ di nuove assegnazioni. Si raccomanda di assegnare alla collaborazione questi fondi nella riunione di Luglio.

- **BOREX.** La commissione ha deciso di assegnare:
    - o GE 10k€ Missioni (sblocco parziale sub-judice)
    - o LNGS 5k€ Missioni (sblocco totale sub-judice)
    - o MI 25k€ Missioni (sblocco parziale sub-judice)
    - o LNGS 120k€ Apparati per impianto azoto liquido.
  - **CUORE.** Viene approvato lo sblocco di 13k€ di missioni (sub-judice tipo A) (5k€ su PD+ 8k€ su LNGS). Viene approvato lo sblocco di 22.5k€ di sub-judice di tipo B su apparati (LNGS) + un'integrazione di 3k€ sempre su apparati (BO).
  - **DARKSIDE.** La commissione ha deciso di assegnare a Maggio:
    - o 30k€ su Spese per Servizi, a parziale copertura del pagamento dei Common Funds per il 2015. Altrettanti (a saldo) saranno assegnati a luglio
    - o 3k€ su LNGS missioni (parziale sblocco sub-judice)
    - o 3k€ su Roma1 missioni (parziale sblocco sub-judice di Roma3)
    - o 2k€ su Milano missioni (totale sblocco sub-judice).
- Infine sono stati assegnati 2k€ su DOT2/Pisa a copertura delle missioni del nuovo gruppo interessato a collaborare sui SiPM.
- **FERMI.** Lo sblocco di 91 k€ di sub-judice di tipo B è rimandato a luglio.
  - **GERDA.** Sono stati approvati i seguenti sblocchi, in completo accordo con i referee dell'esperimento:
    - o 1 k€ su missioni LNS (sub-judice di tipo A) perché ormai esauriti i fondi missioni su LNS
    - o 16 k€ su apparati PD (sub-judice di tipo B). Questi 16 k€ erano stati originariamente chiesti nei preventivi di settembre 2014 per il completamento di una *facility* per il recupero del Ge arricchito scartato durante la produzione dei BEGe. Nell'ultimo mese però alcuni BEGe già installati hanno mostrato eccessiva corrente di leakage. Se il malfunzionamento risultasse confermato, sarà prioritario il riprocessamento del BEGe.
  - **LIMADOU.** Si è approvato lo sblocco di 5 k€ di missioni sub-judice sulla sezione di Roma Tor Vergata per permettere la partecipazione di due persone ai test meccanici e termici del modello strutturale STM dello strumento, che è stato consegnato a febbraio 2015, che si terranno in Cina nel mese di giugno.
  - **OPERA e OPERA-CF.** La richiesta di sblocco di sub-judice (tipo A) di 43k€ di missioni OPERA viene approvata. Si è deciso di rimandare a luglio la richiesta di assegnazione di 55k€ di Common Fund (sub-judice di tipo B), dopo aver verificato con il responsabile nazionale Giovanni De Lellis che questo non mette in difficoltà la collaborazione OPERA.
  - **XENON.** E' stata accolta la richiesta di integrazione di 13k€ sulla voce Costruzione Apparati per il pagamento della fattura HAMAMATSU per i PMT di parte italiana della TPC di XENON, necessaria per la variazione del cambio Yen/Euro.

## Discussione preliminare sui consuntivi 2014

Sono disponibili sul sito dei consuntivi le nuove tabelle con i consuntivi finanziari degli esperimenti. Tutti i referee sono invitati a prendere visione dei dati degli esperimenti di competenza. Nel corso della Commissione di luglio ci sarà uno spazio dedicato all'analisi dei consuntivi finanziari.

## Approvazione nuove linee guida

La Commissione approva all'unanimità i tre documenti che illustrano le nuove linee guida della CSN2:

[Linee guida per gli impegni negli esp. della CSN2](#)

[Linee guida per la formulazione dei preventivi](#)

[Linee guida per le assegnazioni alle Dotazioni](#)

La Commissione approva all'unanimità la pubblicazione dei primi due documenti sul sito della CSN2 <http://www.infn.it/csn2/>, mentre il terzo documento, di interesse per i membri della Commissione sarà inserito all'interno dell'area riservata

<http://www.infn.it/csn2/documenti%20generali/docgen.htm>

SITUAZIONE DELLE PROPOSTE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA NAZIONALE II  
PER IL BILANCIO 2015

TABELLA 1

Riunione del 29 maggio 2015

Esperimento	Strutt.	MISSIONI		CONSUMO		ALTRI CONS.		SEM		TRASPORTI		PUB	LICENZE SW		MAN.		INVENTARIO		APPARATI		SPESE SERV.		TOTALI		NOTE
		Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Ass.	Sbl.	Assegn.	Sbl.	Ass.	Assegn.	Sbl.	Ass.	Sbl.	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	
AURIGA	LNL					20																	20		
<i>Totale Esperimento</i>						20																	20		
BOREX	GE		10																					10	
BOREX	LNGS		5																120					120	5
BOREX	MI		25																					25	
<i>Totale Esperimento</i>			40																120					120	40
CTA-RD	NA										13														13
CTA-RD	PD		7,5																	10					17,5
CTA-RD	RM		4																						4
<i>Totale Esperimento</i>			11,5								13									10					34,5
CUORE	BO																			3				3	
CUORE	LNGS		8																	22,5				22,5	8
<i>Totale Esperimento</i>			8																	25,5				25,5	8
CUORE-DTZ	PD		5																						5
<i>Totale Esperimento</i>			5																						5
DARKSIDE	LNGS		3																		30			30	3
DARKSIDE	MI		2																						2
<i>Totale Esperimento</i>			5																		30			30	5

SITUAZIONE DELLE PROPOSTE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA NAZIONALE II  
PER IL BILANCIO 2015

Riunione del 29 maggio 2015

Esperimento	Strutt.	MISSIONI		CONSUMO		ALTRI CONS.		SEM		TRASPORTI		PUB	LICENZE SW		MAN.		INVENTARIO		APPARATI		SPESE SERV.		TOTALI		NOTE
		Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Ass.	Sbl.	Assegn.	Sbl.	Ass.	Assegn.	Sbl.	Ass.	Sbl.	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	
DARKSIDE-DTZ	RM	3																					3		
DARKSIDE-DTZ	RM3	-3	3																				-3	3	
<i>Totale Esperimento</i>			3																					3	
FERMI	PI																					40		40	
FERMI	RM2		2																						2
FERMI	TO		4																						4
FERMI	TS		5																						5
<i>Totale Esperimento</i>			11																			40		40	11
GERDA	PD																			16				16	
<i>Totale Esperimento</i>																				16				16	
GERDA-DTZ	LNS		1																						1
<i>Totale Esperimento</i>			1																						1
ICARUS	CT		3																						3
ICARUS	LNGS		7																						7
ICARUS	MIB		4																						4
ICARUS	PV		10																						10
<i>Totale Esperimento</i>			24																						24
JUNO	MI	12																						12	

SITUAZIONE DELLE PROPOSTE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA NAZIONALE II  
PER IL BILANCIO 2015

Riunione del 29 maggio 2015

Esperimento	Strutt.	MISSIONI		CONSUMO		ALTRI CONS.		SEM		TRASPORTI		PUB	LICENZE SW		MAN.		INVENTARIO		APPARATI		SPESE SERV.		TOTALI		NOTE
		Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Ass.	Sbl.	Assegn.	Sbl.	Ass.	Assegn.	Sbl.	Ass.	Sbl.	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	
JUNO	PD					-60											60								
<i>Totale Esperimento</i>		12				-60											60							12	
JUNO-DTZ	RM3	-2	2																					-2	2
<i>Totale Esperimento</i>		-2	2																					-2	2
KM3	LNS																				10			10	
KM3	RM																					12,5		12,5	
<i>Totale Esperimento</i>																						22,5		22,5	
LIMADOU_CSN2	RM2		5																						5
<i>Totale Esperimento</i>			5																						5
MAGIC	PD		7																						7
MAGIC	PI		3																						3
MAGIC	UD		4																						4
<i>Totale Esperimento</i>			14																						14
MOONLIGHT-2	PD		3								2									61				61	5
<i>Totale Esperimento</i>			3								2										61			61	5
OPERA	BA		11																						11
OPERA	BO		8																						8
OPERA	LNF		3																						3

SITUAZIONE DELLE PROPOSTE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA NAZIONALE II  
PER IL BILANCIO 2015

Riunione del 29 maggio 2015

Esperimento	Strutt.	MISSIONI		CONSUMO		ALTRI CONS.		SEM		TRASPORTI		PUB	LICENZE SW		MAN.		INVENTARIO		APPARATI		SPESE SERV.		TOTALI		NOTE
		Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Ass.	Sbl.	Assegn.	Sbl.	Ass.	Assegn.	Sbl.	Ass.	Sbl.	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	
OPERA	NA		21																					21	
<i>Totale Esperimento</i>			43																					43	
ROG	LNF					27																		27	
ROG	RM2					10																		10	
<i>Totale Esperimento</i>						37																		37	
VIRGO	GE		9																					9	
VIRGO	PD		6																					6	
VIRGO	PG		6																					6	
VIRGO	PI		16																					16	
VIRGO	RM		20																					20	
VIRGO	RM2		9																					9	
VIRGO	TIFP		6																					6	
<i>Totale Esperimento</i>			72																					72	
XENON	BO																		13					13	
<i>Totale Esperimento</i>																			13					13	
Z-DOTAZIONI	PI	2																						2	
Z-DOTAZIONI	RM2		8																					8	

SITUAZIONE DELLE PROPOSTE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA NAZIONALE II  
PER IL BILANCIO 2015

Riunione del 29 maggio 2015

Esperimento	Strutt.	MISSIONI		CONSUMO		ALTRI CONS.		SEM		TRASPORTI		PUB	LICENZE SW		MAN.		INVENTARIO		APPARATI		SPESE SERV.		TOTALI		NOTE
		Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Ass.	Sbl.	Assegn.	Sbl.	Ass.	Assegn.	Sbl.	Ass.	Sbl.	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	Assegn.	Sblocco	
Z-DOTAZIONI	TO		3																					3	
<i>Totale Esperimento</i>		2	11																				2	11	
<b>TOTALE GENERALE</b>		12	258,5			-3				15							60		235,5	10	92,5		397	283,5	