

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEAREPreventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
0665	CT32	4

Struttura
CATANIA

Ricercatore
responsabile locale: **BALDO Marcello****Rappresentante
Nazionale:** M. BALDOStruttura di
appartenenza: **CATANIA**

Posizione nell'I.N.F.N.: Dir. Ric.

INFORMAZIONI GENERALI

Linea di ricerca	Materia Nucleare Collisioni tra ioni pesanti Chaos
Laboratorio ove si raccolgono i dati	
Sigla dello esperimento assegnata dal Laboratorio	CT32
Acceleratore usato	
Fascio (sigla e caratteristiche)	
Processo fisico studiato	
Apparato strumentale utilizzato	
Sezioni partecipanti all'esperimento	CT,PI
Istituzioni esterne all'Ente partecipanti	CNRS - GRENOBLE (Francia) UNIVERSITA' DI LIEGI (Belgio) UNIVERSITA' DI LISBONA (Portogallo) SUNY STONY BROOK (USA)
Durata esperimento	

Mod. EC. 1

(a cura del responsabile locale)

Codice	Esperimento	Gruppo
0665	CT32	4

Struttura
CATANIA

PREVENTIVO LOCALE DI SPESA PER L'ANNO 2001

In ML

VOCI DI SPESA	DESCRIZIONE DELLA SPESA	IMPORTI		A cura della Comm.ne Scientifica Nazionale			
		Parziali	Totale Compet.				
Viaggi e missioni	Interno	Scambi ricercatori	9	9			
	Inviti Ospiti Stranieri	Schuck, Schulze, Ferreira 3 mesi Song 2 mesi Saperstein 1 mese 1/2 Zverev	9	9			
	Estero	Ricerca in collaborazione	14	14			
Materiale Consumo							
Trasp.e facch.							
Spese Calcolo	Consorzio	Ore CPU	Spazio Disco	Cassette	Altro		
Affitti e manutenz. apparecchiati.							
Materiale Inventariabile							
Costruzione Apparat							
Totale				32			
Note:							

Codice	Esperimento	Gruppo
0665	CT32	4

Struttura
CATANIA

PREVISIONE DI SPESA: PIANO FINANZIARIO LOCALE

PER GLI ANNI DELLA DURATA DEL PROGETTO

In ML

ANNI FINANZIARI	Miss. interno	Inviti Ospiti Stranieri	Miss. estero	Mater. di cons.	Trasp.e Facch.	Spese Calcolo	Affitti e manut. appar.	Mat. inventar.	Costruz. apparati	TOTALE Competenza
2000	5	25	12							42
TOTALI	5	25	12							42

Note:

Osservazioni del Direttore della Struttura in merito alla disponibilità di personale e di attrezzature:

Mod. EC. 3


(a cura del responsabile locale)

Codice	Esperimento	Gruppo
0665	CT32	4

Struttura
CATANIA

PREVENTIVO GLOBALE PER L'ANNO 2001

In ML

Struttura	A CARICO DELL' I.N.F.N.										A carico di altri Enti
	Miss. interno	Ospiti Stran.	Miss. estero	Mater. di cons.	Trasp. e Facch.	Spese Calc.	Affitti e Manut. Appar.	Mater. inventar.	Costruz. appar.	TOTALE Compet.	
CATANIA	5	25	12							42	0
											
TOTALI	5	25	12							42	0

NB. La colonna **A carico di altri Enti** deve essere compilata **obbligatoriamente**

Note: 1

Mod. EC. 4

(a cura del rappresentante nazionale)

Codice	Esperimento	Gruppo
0665	CT32	4

Struttura
CATANIA

A) ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2000
VEDI ALLEGATO 1

B) ATTIVITA' PREVISTA PER L'ANNO 2001

CONTINUAZIONE DELLE LINEE DI RICERCA SVILUPPATE NEL 199/2000

C) FINANZIAMENTI GLOBALI AVUTI NEGLI ANNI PRECEDENTI

In ML

Anno Finanziario	Missioni interno	Ospiti Stran.	Missioni estero	Mater. di consumo	Trasp. e Facch.	Spese Calcolo	Affitti e Manut. Apparec.	Materiale inventar.	Costruz. apparati	TOTALE
1992	9	9				10				28
1993	10	10				4				24
1994	8	10								18
1995	8	10								18
1996	10	10								20
1997	5	10								15
1998	7	13								20
1999	16	23								39
TOTALE	73	95				14				182

Codice	Esperimento	Gruppo
0665	CT32	4

Struttura
CATANIA

PREVISIONE DI SPESA

Piano finanziario globale di spesa

In ML

ANNI FINANZIARI	Miss. interno	Inviti Ospiti Stranieri	Miss. estero	Mater. di cons.	Trasp.e Facch.	Spese Calcolo	Affitti e manut. appar.	Mat. inventar.	Costruz. apparati	TOTALE Competenza
2000	5	25	12							42
TOTALI	5	25	12							42

Note:

Codice	Esperimento	Gruppo
0665	CT32	4

Struttura
PISA

Ricercatore responsabile locale:
I. Bombaci

PREVENTIVO LOCALE DI SPESA PER L'ANNO 2001

In ML

VOCI DI SPESA	DESCRIZIONE DELLA SPESA						IMPORTI		A cura della Comm.ne Scientifica Nazionale	
							Parziali	Totale Compet.		
Viaggi e missioni	Interno							1.5	1.5	
	Estero							3	3	
Materiale Consumo										
Trasp.e facch.										
Spese Calcolo	Consorzio	Ore CPU	Spazio Disco	Cassette	Altro					
Affitti e manutenz. apparecchiati.										
Materiale Inventariabile										
Costruzione Apparati										
Totale								8.5		
Note:										

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
0665	CT32	4

Struttura
PISA

ALLEGATO MODELLO EC 2

Codice	Esperimento	Gruppo
0665	CT32	4

Struttura
PISA

PREVISIONE DI SPESA: PIANO FINANZIARIO LOCALE
PER GLI ANNI DELLA DURATA DEL PROGETTO

In ML

ANNI FINANZIARI	Miss. interno	Miss. estero	Mater. di cons.	Trasp.e Facch.	Spese Calcolo	Affitti e manut. appar.	Mat. inventar.	Costruz. apparati	TOTALE Competenza
2001	1.5	3							8.5
2002	2	4							10
TOTALI	3.5	7							18.5

Note:

Osservazioni del Direttore della Struttura in merito alla disponibilità di personale e di attrezzature:

Non si riscontra alcuna incompatibilita'.

Mod. EC. 3

(a cura del responsabile locale)

Codice	Esperimento	Gruppo
0665	CT32	4

Struttura
PISA

Consuntivo anno 1999/2000

LAUREATI		
Cognome e Nome	Titolo della Tesi	Sbocco professionale
Gentile Vito	Calcoli di materia Nucleare con la Teoria di Brueckner-Bethe-Goldstone	Impiego Industria
Laurea in		
Laurea in		
Laurea in		
Laurea in		
Laurea in		
DOTTORI di RICERCA		
Dott in		
Dott in		
Dott in		
Dott in		
PRESENTAZIONI A CONFERENZE SU INVITO E SEMINARI SIGNIFICATIVI		
Relatore	Titolo	Conferenza o luogo
I. Bombaci	Strange Quark Matter in the Stellar Compact Objects. Invited talk.	Int. Workshop on Quark Con.in Nucl.Mat. Trento 1999
I. Bombaci	Signatures for deconfined strange quark matter in compact stars. Invited talk.	CRIS2000. Catania 2000
I. Bombaci	Strange stars. Seminar.	PNPI - S. Pietroburgo 2000
I. Bombaci	Strange Star candidates in low mass x-ray binaries	Int. Work. on Phys. and neutron stars inter. Trento99

CT32

4

M. BALDO

CATANIA

continua

STR.	ESPERIM.	Missioni interno	Inviti ospiti stran.	Missioni estero	Mater. di Cons.	Spes Sem	Tras. e Fac.	Pub. Scien.	Spese Calc	Aff. e Manut. App.	Mater. invent.	Costruz. apparati	TOTALE	
CATANIA	Personale													
	Ricercatori		10,0		Tecnologi				Tecnici				Servizi mesi uomo	
	FTE		7,7		FTE				FTE					
	Rapporti (FTE/numero) Ricercatori			0,77			Ricercatori+Tecnologi			0,77				
	CT32		9	9	14									32
	di cui sj													
	Totali		9	9	14									32
di cui sj														
Richieste/(FTE ricercatori+tecnologi)			4,16											
PISA	Personale													
	Ricercatori		1,0		Tecnologi				Tecnici				Servizi mesi uomo	
	FTE		0,6		FTE				FTE					
	Rapporti (FTE/numero) Ricercatori			0,60			Ricercatori+Tecnologi			0,60				
	CT32		1.5	4	3									8.5
	di cui sj													
	Totali		1.5	4	3									8.5
di cui sj														
Richieste/(FTE ricercatori+tecnologi)			14,17											
TOTALI														
Totali		10.5	13	17									40.5	
di cui sj														
Confronto con il modello EC4														
Mod. EC4 dati		5	25	12									42	
Totale-Dati EC4		5,5	-12,0	5,0									-1,5	
Personale														
Ricercatori		11,0		Tecnologi				Tecnici					Servizi mesi uomo	
FTE		8,3		FTE				FTE						
Rapporti (FTE/numero) Ricercatori			0,75			Ricercatori+Tecnologi			0,75					
Richieste/(FTE ricercatori+tecnologi)			4,88											