

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
0661	CT31	4

Struttura
CATANIA

Ricercatore
responsabile locale: CATARA Francesco

Rappresentante
Nazionale: F. CATARA

Struttura di
appartenenza: CATANIA

Posizione nell'I.N.F.N.: Incar. di Coll.

INFORMAZIONI GENERALI

Linea di ricerca	Ruolo degli stati collettivi in reazioni periferiche tra ioni pesanti; Studi di struttura nucleare in nuclei pesanti; QRPA e la fisica del decadimento Beta; Studio microscopico delle proprietà di cluster metallici; Nuclei con grande eccesso di neutroni.
Laboratorio ove si raccolgono i dati	
Sigla dello esperimento assegnata dal Laboratorio	
Acceleratore usato	
Fascio (sigla e caratteristiche)	
Processo fisico studiato	
Apparato strumentale utilizzato	
Sezioni partecipanti all'esperimento	CT
Istituzioni esterne all'Ente partecipanti	IPN - ORSAY (Francia), GANIL (Francia), IFA (Romania), MSI (Svezia), KATOWICE (Polonia), JYASKYLA (Finlandia)
Durata esperimento	

Mod. EC. 1

(a cura del responsabile locale)

Codice	Esperimento	Gruppo
0661	CT31	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					5	5	
	Inviti Ospiti Stranieri	1 mese Andres Chomaz, Giaï, Karadjov, Voronov, Volpe					3 2	5	
	Estero	SCAMBI RICERCATORI					12	12	
Materiale Consumo									
Trasp.e facch.									
Spese Calcolo	Consorzio	Ore CPU	Spazio Disco	Cassette	Altro				
Affitti e manutenz. apparecchiati.									
Materiale Inventariabile									
Costruzione Apparati									
Totale							22		
Note:									

Codice	Esperimento	Gruppo
0661	CT31	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
2001	5	5	12							22
TOTALI	5	5	12							22

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
0661	CT31	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	5	12							22	0
TOTALI	5	5	12							22	0

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

Note: 1

Codice	Esperimento	Gruppo
0661	CT31	4

Struttura
CATANIA

A) ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2000
VEDI RELAZIONE 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	5	14				1				20
1993	6	14				1				21
1994	3	13								16
1995	5	12								17
1996	4	14								18
1997	2	15								17
1998	3	17								20
1999	14	18								32
2000	4	4,5	12							20,5
TOTALE	46	121,5	12			2				181,5

Codice	Esperimento	Gruppo
0661	CT31	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	5	12							22
TOTALI	5	5	12							22

Note:

Codice	Esperimento	Gruppo
	CT31	4

Struttura
PADOVA

Ricercatore responsabile locale:
Francesco ZARDI

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	COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE E PARTECIPAZIONI A MEETINGS					4	4	
	Estero	COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE E PARTECIPAZIONI A MEETINGS					15	15	
Materiale Consumo									
Trasp.e facch.									
Spese Calcolo	Consorzio	Ore CPU	Spazio Disco	Cassette	Altro				
Affitti e manutenz. apparecchiati.									
Materiale Inventariabile									
Costruzione Apparati									
Totale							22		
Note:									

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
	CT31	4

Struttura
PADOVA

ALLEGATO MODELLO EC 2

Codice	Esperimento	Gruppo
	CT31	4

Struttura
PADOVA

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	4	15							22
2002	4	15							22
2003	4	15							22
TOTALI	12	45							66

Note:

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

Il supporto richiesto è stato predisposto.

Mod. EC. 3

(a cura del responsabile locale)

Codice	Esperimento	Gruppo
	CT31	4

Struttura
PADOVA

Consuntivo anno 1999/2000

LAUREATI		
Cognome e Nome	Titolo della Tesi	Sbocco professionale
Laurea in		
DOTTORI di RICERCA		
Dott in		
PRESENTAZIONI A CONFERENZE SU INVITO E SEMINARI SIGNIFICATIVI		
Relatore	Titolo	Conferenza o luogo
S. LENZI	N=Z NUCLEI - GIUGNO 2000	OSAKA
S. LENZI	N=Z NUCLEI - MAGGIO 2000	BOLOGNA
A. VITTURI	REACTIONS WITH HALO NUCLEI - MAGGIO 2000	DUBNA
A. VITTURI	REACTIONS WITH HALO NUCLEI - GIUGNO 1999	ST. ANDREWS
S. LENZI	N=Z NUCLEI - LUGLIO 1999	CRETA
A. VITTURI	REACTIONS WITH HALO NUCLEI - LUGLIO 1999	MSU (EAST LANSING)

Codice	Esperimento	Gruppo
	CT31	4

Struttura
PADOVA

Consuntivo anno 1999/2000

SIGNIFICATIVE VARIAZIONI DI BILANCIO

Capitolo	Variazione (ML)	Motivazione
Missioni Interne	_____	
Missioni Estere	_____	
Consumo	_____	
Trasporti e Facchinaggio	_____	
Spese Calcolo	_____	
Affitti e Manutenzioni	_____	
Materiale Inventariabile	_____	
Costruzione Apparati	_____	
Totale storni	_____	

CONFERENZE, WORKSHOP e SCUOLE ORGANIZZATE in ITALIA

Data	Titolo	Luogo
30/09/1999	WORKSHOP ON "SELECTED TOPICS" IN NUCLEAR AND ATOMIC PHYSICS	FIERA DI PRIMIERO
29/05/2000	BO 2000	BOLOGNA

SIGNIFICATIVE COMMESSE E RELATIVO IMPORTO

ANAGRAFICA FORNITORE	DESCRIZIONE PRODOTTO O COMMESSA	IMPORTO (ML)

CT31

4

F. CATARA

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		4,0	Tecnologi			Tecnici			Servizi mesi uomo			
	FTE		4,0	FTE			FTE						
	Rapporti (FTE/numero) Ricercatori			1,00			Ricercatori+Tecnologi			1,00			
	CT31		5	5	12								22
	di cui sj												
	Totali		5	5	12								22
di cui sj													
Richieste/(FTE ricercatori+tecnologi)			5,50										
PADOVA	Personale												
	Ricercatori		5,0	Tecnologi			Tecnici			Servizi mesi uomo			
	FTE		4,6	FTE			FTE						
	Rapporti (FTE/numero) Ricercatori			0,92			Ricercatori+Tecnologi			0,92			
	CT31		4	3	15								22
	di cui sj												
	Totali		4	3	15								22
di cui sj													
Richieste/(FTE ricercatori+tecnologi)			4,78										
TOTALI													
Totali		9	8	27									44
di cui sj													
Confronto con il modello EC4													
Mod. EC4 dati		5	5	12									22
Totale-Dati EC4		4,0	3,0	15,0									22,0
Personale													
Ricercatori		9,0	Tecnologi			Tecnici			Servizi mesi uomo				
FTE		8,6	FTE			FTE							
Rapporti (FTE/numero) Ricercatori			0,96			Ricercatori+Tecnologi			0,96				
Richieste/(FTE ricercatori+tecnologi)			5,12										