

Struttura CATANIA	Gruppo
Gr. coll. MESSINA	3

PREVISIONE DELLE SPESE DI DOTAZIONE E GENERALI DI GRUPPO

Dettaglio della previsione delle spese del Gruppo che non afferiscono ai singoli Esperimenti e per l'ampliamento della Dotazione di base del Gruppo

In ML

VOCI DI SPESA		DESCRIZIONE DELLA SPESA	IMPORTI											
			Parziali	Totale Compet.										
Viaggi e Missioni	Interno	Partecipazione a scuole e congressi nazionali	7	7										
	Estero	Partecipazione a congressi e meeting internazionali	7	7										
Materiale di Consumo		Ricambi per laboratorio elettronica, officina meccanicae lab Nucleare. Criogenia e componenti per vuoto	4	4										
Spese Seminari			1	1										
Trasporti e facch.														
Pubblicazioni Scientifiche			1	1										
Spese Calcolo		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Consorzio</td> <td style="width:15%;">Ore CPU</td> <td style="width:15%;">Spazio Disco</td> <td style="width:15%;">Cassette</td> <td style="width:30%;">Altro</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Consorzio	Ore CPU	Spazio Disco	Cassette	Altro							
Consorzio	Ore CPU	Spazio Disco	Cassette	Altro										
Affitti e Manutenzione Apparecchiature (1)														
Materiale Inventariabile														
TOTALI				20										

(1) Indicare tutte le macchine in manutenzione

Struttura CATANIA	Gruppo
Gr. coll. MESSINA	3

PREVISIONE DELLE SPESE PER LE RICERCHE

RIEPILOGO DELLE SPESE PREVISTE PER LE RICERCHE DEL GRUPPO

In ML

SIGLA ESPERIMENTO	SPESA PROPOSTA										
	Miss. interno	Miss. estero	Mater. di cons.	Spese Semin.	Trasp. e Facchin.	Pubbl. Scient.	Spese Calc.	Aff. e Manut. App.	Mater. Invent.	Costruz. Appar.	TOT. Compet.
A) REVERSE	15	5	5						6		31
A) Esperimenti o iniz. Specifiche Gr. IV in Corso											
Totali A)	15	5	5						6		31
B) Esperimenti o Iniz. Spec. Gr. IV da Iniziare											
Totali B)											
C) Dotazioni di Gruppo	7	7	4	1		1					20
Totali (A+B+C)	22	12	9	1		1			6		51

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

Codice	Esperimento	Gruppo
1133	REVERSE	3

Struttura CATANIA
Gr. coll. MESSINA

Rappresentante Nazionale: A. PAGANO

Struttura di appartenenza: CATANIA

Ricercatore responsabile locale: BARNÀ R.C.

Posizione nell'I.N.F.N.: I RIC

INFORMAZIONI GENERALI

Linea di ricerca	FISICA DEGLI IONI PESANTI AD ENERGIE INTERMEDIE
Laboratorio ove si raccolgono i dati	L.N.S.
Sigla dello esperimento assegnata dal Laboratorio	CHIMERA
Acceleratore usato	CICLOTRONE SUPERCONDUTTORE
Fascio (sigla e caratteristiche)	Sn 25 MeV/A; U 18 MeV/A
Processo fisico studiato	MULTIFRAMMENTAZIONE NUCLEARE DINAMICA COLLISIONE NUCLEO-NUCLEO
Apparato strumentale utilizzato	RIVELATORE MODULARE PER PARTICELLO CARICHE
Sezioni partecipanti all'esperimento	BO, CT, LNS, NA
Istituzioni esterne all'Ente partecipanti	IPS ORSAY - CEA SACLAY - CEA CNRS/ipn ganil
Durata esperimento	

Mod. EC. 1

(a cura del responsabile locale)

Codice	Esperimento	Gruppo
1133	REVERSE	3

Struttura CATANIA

Gr. coll. MESSINA

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	Contatti scientifici e turni di misura a Catania Meetings della Collaborazione				15	15	
	Estero	Contatti scientifici con istituzioni Estere Meeting collaborazione				5	5	
Materiale Consumo	Metabolismo Componentistica per impianto raffreddamento supporti memorizzazione dati				5	5		
Trasp.e facch.								
Spese Calcolo	Consorzio	Ore CPU	Spazio Disco	Cassette	Altro			
Affitti e manutenz. apparecchiati.								
Materiale Inventariabile	Acquisto PC server dedicato				6	6		
Costruzione Apparati								
Totale							31	
Note:								

Codice	Esperimento	Gruppo
1133	REVERSE	3

Struttura CATANIA
Gr. coll. MESSINA

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
2000	8	4	3						15
TOTALI	8	4	3						15

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
1133	REVERSE	3

Struttura CATANIA
Gr. coll. MESSINA
COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI RICERCA

N	RICERCATORI Cognome e Nome	Qualifica				Affer. al Gruppo	Percentuale	N	TECNOLOGI Cognome e Nome	Qualifica			Percentuale		
		Dipendenti		Incarichi						Dipendenti		Incarichi			
		Ruolo	Art. 23	Ricerca	Assoc.					Ruolo	Art. 23	Ass. Tecnol.			
1	BARNA' Calogero Renato			P.A.		2	50	1	RUGGERI Aldo	Tecn			10		
2	D'AMICO Vincenzo			P.A.		3	50								
3	DE PASQUALE D.			P.A.		2	50								
4	ITALIANO Antonio	Ric				2	30								
5	TRIFIRO' Antonio			Bors.		3	30								
6	TRIMARCHI Marina			Dott.		3	80								
								Numero totale dei Tecnologi					1,0		
								Tecnologi Full Time Equivalent					0,1		
N	TECNICI Cognome e Nome	Qualifica				Percentuale									
		Dipendenti		Incarichi											
		Ruolo	Art. 15	Collab. tecnica	Assoc. tecnica										
1	COSIO Domenico	Cter					10								
2	FIorentino Francesco	Cter					10								
Numero totale dei Ricercatori							6,0	Numero totale dei Tecnici							2,0
Ricerca Full Time Equivalent							2,9	Tecnici Full Time Equivalent							0,2

Codice	Esperimento	Gruppo
1133	REVERSE	3

Struttura CATANIA
Gr. coll. MESSINA

Consuntivo anno 1999/2000

LAUREATI		
Cognome e Nome	Titolo della Tesi	Sbocco professionale
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

Codice	Esperimento	Gruppo
1133	REVERSE	3

Struttura CATANIA

Gr. coll. MESSINA

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

SIGNIFICATIVE COMMESSE E RELATIVO IMPORTO

ANAGRAFICA FORNITORE	DESCRIZIONE PRODOTTO O COMMESSA	IMPORTO (ML)