ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Struttura L.N.F.	Gruppo
Gr. coll. COSENZA	4
Coordinatore: Stefano Bellucci	

COMPOSIZIONE DEI GRUPPI DI RICERCA: A) - RICERCATORI

Componenti del Gruppo e ricerche alle quali partecipano:

N.	Cognome e Nome	Qualifica				Affer. al Gruppo	RICERCHE DEL GRUPPO IN %										Percentuale impegno in altri Gruppi				Altri impegni
		Dipendenti		Incarichi																	
		Ruolo	Art. 23	Ricerca	Assoc.		GE41	PI12	PR21	TO12	MI61						I	II	III	V	
1	Alzetta Renzo			P.A.		4															
2	Fiore Roberto			P.A.		4			50	50											
3	Kotsky Maxim				B.Str.	4			100												
4	Le Pera Raffaele				Dott.	4															
5	Mileto Graziano				Dott.	4															
6	Nisticò Giuseppe				R.U.	4	100														
7	Papa Alessandro			R.U.		4		50	50												
8	Tarantino Damiano				Dott.	4															
9	Violini Galileo			P.A.		4															
				Ricercatori			1.0	0.5	2.0	0.5											

Note:

INSERIRE I NOMINATIVI IN ORDINE ALFABETICO **(N.B. NON VANNO INSERITI I LAUREANDI)**

1) PER I DIPENDENTI: Indicare il profilo INFN
2) PER GLI INCARICHI DI RICERCA: Indicare la Qualifica Universitaria (P.O, P.A, R.U) o Ente di appartenenza
3) PER GLI INCARICHI DI ASSOCIAZIONE: Indicare la Qualifica Universitaria o Ente di appartenenza per Dipendenti altri Enti; Bors.) Borsista; B.P-D) Post-Doc; B.Str.) Borsista straniero; Perf.) Perfezionando; Dott.) Dottorando; AsRic) Assegno di ricerca; S.Str.) Studioso straniero; DIS) Docente Istituto Superiore
4) INDICARE IL GRUPPO DI AFFERENZA

LA PERCENTUALE DI IMPEGNO NEGLI ESPERIMENTI SI RIFERISCE ALL'IMPEGNO TOTALE NELLA RICERCA, ANCHE AL DI FUORI DELL'INFN

Mod. G. 1

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Struttura L.N.F.	Gruppo
Gr. coll. COSENZA	4
Coordinatore: Stefano Bellucci	

COMPOSIZIONE DEI GRUPPI DI RICERCA: C) - TECNICI

Componenti del Gruppo e ricerche alle quali partecipano:

N.	Cognome e Nome	Qualifica				RICERCHE DEL GRUPPO IN %										Percentuale impegno in altri Gruppi				Altri impegni
		Dipendenti		Incarichi																
		Ruolo	Art.36	Collab. tecnica	Assoc. tecnica	GE41	PI12	PR21	TO12	MI61						I	II	III	V	
1	Guarracino Nicola			Univ.												70				
2	Pellegrino Francesco			Univ.												80				

Note:

1) PER I DIPENDENTI: Indicare il profilo INFN

2) PER GLI INCARICHI DI COLLABORAZIONE TECNICA: Indicare Ente da cui dipendono

2) PER GLI INCARICHI DI ASSOCIAZIONE TECNICA: Indicare Ente da cui dipendono

Mod. G. 3

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Struttura L.N.F.	Gruppo
Gr. coll. COSENZA	4

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	IMPORTI Totale Compet.
Viaggi e Missioni	Interno	Viaggi coordinatore, congressi, inviti, missioni Lab. nazionali	30	30
	Ospiti Stranieri	Spese di soggiorno	3	3
	Estero	Viaggi coordinatore, congressi, inviti, missioni Lab. esteri	20	20
Materiale di Consumo		Materiale vario	6	6
Spese Seminari			8	8
Trasporti e facch.				
Pubblicazioni Scientifiche			3	3
Spese Calcolo		Consorzio / Ore CPU / Spazio Disco / Cassette / Altro		
Affitti e Manutenzione Apparecchiature (1)		Manutenzione: A0500 D.N. 971117856 apparecchiature Apple	3 2	5
Materiale Inventariabile		Aggiornamento hardware (PC, stampanti, ecc.)	15	15
			TOTALI	90

(1) Indicare tutte le macchine in manutenzione

Mod. G. 4

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Struttura L.N.F.	Gruppo
Gr. coll. COSENZA	4

PREVISIONE DELLE SPESE PER LE RICERCHE

RIEPILOGO DELLE SPESE PREVISTE PER LE RICERCHE DEL GRUPPO **In ML**

	SIGLA ESPERIMENTO	SPESA PROPOSTA										
		Miss. interno	Ospiti Stranieri	Miss. estero	Mater. di cons.	Spese Semin.	Trasp. e Facchin.	Pubbl. Scient.	Spese Calc.	Aff. e Manut. App.	Mater. Invent.	TOT. Compet.
A) Esperimenti o Iniz.Specifiche Gr. IV in Corso	GE41	2		3								**5**
	PI12	1		3								**4**
	PR21	8	6	9								**23**
	TO12	3		2								**5**
	Totali A)	**14**	**6**	**17**								**37**
B) Esp.o Iniz.Spec. Gr. IV da Iniziare	MI61	5		5								10
	Totali B)	**5**		**5**								**10**
C) Dotazioni di Gruppo		**30**	**3**	**20**	**6**	**8**		**3**		**5**	**15**	**90**
Totali (A+B+C)		**49**	**9**	**42**	**6**	**8**		**3**		**5**	**15**	**137**

Mod. G.5

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
0982	GE41	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

Ricercatore responsabile locale: G. Nistico'

Rappresentante Nazionale: E. BELTRAMETTI

Struttura di appartenenza: GENOVA

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

INFORMAZIONI GENERALI

Linea di ricerca	Problemi matematici della meccanica quantistica e Quantum Grous
Laboratorio ove si raccolgono i dati	L.N.F./Cosenza, GE, L.N.F.
Sigla dello esperimento assegnata dal Laboratorio	GE41
Acceleratore usato	
Fascio (sigla e caratteristiche)	
Processo fisico studiato	
Apparato strumentale utilizzato	
Sezioni partecipanti all'esperimento	BA, CS, GE
Istituzioni esterne all'Ente partecipanti	
Durata esperimento	

Mod. EC. 1

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
0982	GE41	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

PREVENTIVO LOCALE DI SPESA PER L'ANNO 2001

In ML

VOCI DI SPESA		DESCRIZIONE DELLA SPESA	IMPORTI Parziali	IMPORTI Totale Compet.	A cura della Comm.ne Scientifica Nazionale
Viaggi e missioni	Interno	Viaggi fra le sedi collegate	2	**2**	
	Inviti Ospiti Stranieri				
	Estero	Viaggi a Bruxelles	3	**3**	
Materiale Consumo					
Trasp.e facch.					
Spese Calcolo		Consorzio / Ore CPU / Spazio Disco / Cassette / Altro			
Affitti e manutenz. apparecchiat.					
Materiale Inventariabile					
Costruzione Apparati					
			Totale	**5**	

Note:

Mod. EC. 2

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
0982	GE41	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

ALLEGATO MODELLO EC 2

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
0982	GE41	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

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	1		3							**4**
2001	2		3							**5**
TOTALI	**3**		**6**							**9**

Note:

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

Mod. EC. 3

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
0982	GE41	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI RICERCA

N	RICERCATORI Cognome e Nome	Qualifica: Dipendenti Ruolo	Dipendenti Art. 23	Incarichi Ricerca	Incarichi Assoc.	Affer. al Gruppo	Percentuale
1	Nisticò Giuseppe				R.U.	4	100

N	TECNOLOGI Cognome e Nome	Qualifica: Dipendenti Ruolo	Dipendenti Art. 23	Incarichi Ass. Tecnol.	Percentuale

Numero totale dei Tecnologi

Tecnologi Full Time Equivalent

N	TECNICI Cognome e Nome	Qualifica: Dipendenti Ruolo	Dipendenti Art. 15	Incarichi Collab. tecnica	Incarichi Assoc. tecnica	Percentuale

Numero totale dei Ricercatori **1,0**

Ricercatori Full Time Equivalent **1,0**

Numero totale dei Tecnici

Tecnici Full Time Equivalent

Mod. EC/EN 7

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
0982	GE41	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI RICERCA (cont.)

LAUREANDI Cognome e Nome	Associazione SI	Associazione NO	Titolo della Tesi
Beneduci Roberto Relatore Nistico' Giuseppe	O	◉	Problemi della teoria delle storie consistenti
Relatore	O	O	
Relatore	O	O	
Relatore	O	O	
Relatore	O	O	
Relatore	O	O	
Relatore	O	O	
Relatore	O	O	

	Denominazione	mesi-uomo

SERVIZI TECNICI

Annotazioni

INTERAZIONI CON LE INDUSTRIE (COMMESSE HIGH TECH)

DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE PRODOTTO O COMMESSA

Mod. EC/EN 7a

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
0982	GE41	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

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

Mod. EC 9

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
0982	GE41	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

Consuntivo anno 1999/2000

SIGNIFICATIVE VARIAZIONI DI BILANCIO

Capitolo	Variazione (ML)	Motivazione
Missioni Interne		
Missioni Estere		
Consumo		
Traporti 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)

Mod. EC 10

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1014	PI12	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

Ricercatore responsabile locale: A. Papa

Rappresentante Nazionale: A. DI GIACOMO

Struttura di appartenenza: PISA

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

INFORMAZIONI GENERALI

Linea di ricerca	Meccanismi di QCD su reticolo
Laboratorio ove si raccolgono i dati	BA, L.N.F./Cosenza, PI
Sigla dello esperimento assegnata dal Laboratorio	PI12
Acceleratore usato	
Fascio (sigla e caratteristiche)	
Processo fisico studiato	
Apparato strumentale utilizzato	
Sezioni partecipanti all'esperimento	BA, L.N.F./Cosenza, PI
Istituzioni esterne all'Ente partecipanti	
Durata esperimento	

Mod. EC. 1

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1014	PI12	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

PREVENTIVO LOCALE DI SPESA PER L'ANNO 2001

In ML

VOCI DI SPESA		DESCRIZIONE DELLA SPESA	IMPORTI Parziali	IMPORTI Totale Compet.	A cura della Comm.ne Scientifica Nazionale
Viaggi e missioni	Interno	Viaggi fra le sedi collegate	1	1	
	Inviti Ospiti Stranieri				
	Estero	Meeting e Workshop in europa	3	3	
Materiale Consumo					
Trasp.e facch.					
Spese Calcolo		Consorzio / Ore CPU / Spazio Disco / Cassette / Altro			
Affitti e manutenz. apparecchiat.					
Materiale Inventariabile					
Costruzione Apparati					
			Totale	4	

Note:

Mod. EC. 2

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1014	PI12	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

ALLEGATO MODELLO EC 2

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1014	PI12	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

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	2		2							**4**
2001	1		3							**4**
TOTALI	**3**		**5**							**8**

Note:

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

Mod. EC. 3

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1014	PI12	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI RICERCA

N	RICERCATORI Cognome e Nome	Qualifica: Dipendenti Ruolo	Dipendenti Art. 23	Incarichi Ricerca	Incarichi Assoc.	Affer. al Gruppo	Percentuale
1	Papa Alessandro			R.U.		4	50

N	TECNOLOGI Cognome e Nome	Qualifica: Dipendenti Ruolo	Dipendenti Art. 23	Incarichi Ass. Tecnol.	Percentuale

Numero totale dei Tecnologi

Tecnologi Full Time Equivalent

N	TECNICI Cognome e Nome	Qualifica: Dipendenti Ruolo	Dipendenti Art. 15	Incarichi Collab. tecnica	Incarichi Assoc. tecnica	Percentuale

Numero totale dei Ricercatori **1,0**

Ricercatori Full Time Equivalent **0,5**

Numero totale dei Tecnici

Tecnici Full Time Equivalent

Mod. EC/EN 7

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1014	PI12	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI RICERCA (cont.)

LAUREANDI Cognome e Nome	Associazione SI	Associazione NO	Titolo della Tesi
Relatore	O SI	O NO	
Relatore	O SI	O NO	
Relatore	O SI	O NO	
Relatore	O SI	O NO	
Relatore	O SI	O NO	
Relatore	O SI	O NO	
Relatore	O SI	O NO	
Relatore	O SI	O NO	

	Denominazione	mesi-uomo

SERVIZI TECNICI

Annotazioni

INTERAZIONI CON LE INDUSTRIE (COMMESSE HIGH TECH)

DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE PRODOTTO O COMMESSA

Mod. EC/EN 7a

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1014	PI12	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

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
Papa Alessandro	Topology in LP(N-1) Models: a critical comparison of different cooling techniques	LATTICE99 - PISA

Mod. EC 9

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1014	PI12	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

Consuntivo anno 1999/2000

SIGNIFICATIVE VARIAZIONI DI BILANCIO

Capitolo	Variazione (ML)	Motivazione
Missioni Interne		
Missioni Estere		
Consumo		
Traporti 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)

Mod. EC 10

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1020	PR21	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

Ricercatore responsabile locale: R. Fiore

Rappresentante Nazionale: G. MARCHESINI

Struttura di appartenenza: MILANO (Parma)

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

INFORMAZIONI GENERALI

Linea di ricerca	Teoria di campo delle interazioni fondamentali
Laboratorio ove si raccolgono i dati	CS, FI, MI, PD, PI, PR, PV
Sigla dello esperimento assegnata dal Laboratorio	PR21
Acceleratore usato	
Fascio (sigla e caratteristiche)	
Processo fisico studiato	
Apparato strumentale utilizzato	
Sezioni partecipanti all'esperimento	CS, FI, MI, PD, PI, PR, PV
Istituzioni esterne all'Ente partecipanti	Novosibirsk (Russia)
Durata esperimento	

Mod. EC. 1

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1020	PR21	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

PREVENTIVO LOCALE DI SPESA PER L'ANNO 2001

In ML

VOCI DI SPESA		DESCRIZIONE DELLA SPESA	IMPORTI Parziali	IMPORTI Totale Compet.	A cura della Comm.ne Scientifica Nazionale
Viaggi e missioni	Interno	Viaggi fra le sedi collegate	8	**8**	
Viaggi e missioni	Inviti Ospiti Stranieri	Spese soggiorno	6	**6**	
Viaggi e missioni	Estero	Partecipazioni a conferenze internazionali e viaggi alle sedi collegate	9	**9**	
Materiale Consumo					
Trasp.e facch.					
Spese Calcolo		Consorzio / Ore CPU / Spazio Disco / Cassette / Altro			
Affitti e manutenz. apparecchiat.					
Materiale Inventariabile					
Costruzione Apparati					
			Totale	**23**	

Note:

Mod. EC. 2

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1020	PR21	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

ALLEGATO MODELLO EC 2

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1020	PR21	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

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	6	6	6							**18**
2001	8	6	9							**23**
TOTALI	**14**	**12**	**15**							**41**

Note:

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

Mod. EC. 3

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1020	PR21	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI RICERCA

N	RICERCATORI Cognome e Nome	Qualifica Dipendenti Ruolo	Art. 23	Incarichi Ricerca	Assoc.	Affer. al Gruppo	Percentuale
1	Fiore Roberto			P.A.		4	50
2	Kotsky Maxim				B.Str.	4	100
3	Papa Alessandro			R.U.		4	50

Numero totale dei Ricercatori **3,0**

Ricercatori Full Time Equivalent **2,0**

N	TECNOLOGI Cognome e Nome	Qualifica Dipendenti Ruolo	Art. 23	Incarichi Ass. Tecnol.	Percentuale

Numero totale dei Tecnologi

Tecnologi Full Time Equivalent

N	TECNICI Cognome e Nome	Qualifica Dipendenti Ruolo	Art. 15	Incarichi Collab. tecnica	Assoc. tecnica	Percentuale

Numero totale dei Tecnici

Tecnici Full Time Equivalent

Mod. EC/EN 7

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1020	PR21	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI RICERCA (cont.)

LAUREANDI Cognome e Nome	Associazione SI	Associazione NO	Titolo della Tesi
Caporale Francesco Relatore Papa Alessandro	⦿ SI	○ NO	Nuova rappresentazione dei vertici efficaci di interazione fra reggeoni
Principe Antonio Relatore Papa Alessandro	○ SI	⦿ NO	Proprietà analitiche delle ampiezze ad alte energie nell'approccio BFKL
Relatore	○ SI	○ NO	
Relatore	○ SI	○ NO	
Relatore	○ SI	○ NO	
Relatore	○ SI	○ NO	
Relatore	○ SI	○ NO	
Relatore	○ SI	○ NO	

	Denominazione	mesi-uomo

SERVIZI TECNICI

Annotazioni

INTERAZIONI CON LE INDUSTRIE (COMMESSE HIGH TECH)

DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE PRODOTTO O COMMESSA

Mod. EC/EN 7a

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1020	PR21	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

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
Papa Alessandro		QCDNET99- Firenze

Mod. EC 9

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1020	PR21	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

Consuntivo anno 1999/2000

SIGNIFICATIVE VARIAZIONI DI BILANCIO

Capitolo	Variazione (ML)	Motivazione
Missioni Interne		
Missioni Estere		
Consumo		
Traporti 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)

Mod. EC 10

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1029	TO12	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

Ricercatore responsabile locale: R. Fiore

Rappresentante Nazionale: F. GLIOZZI

Struttura di appartenenza: TORINO

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

INFORMAZIONI GENERALI

Linea di ricerca	Teoria di stringa
Laboratorio ove si raccolgono i dati	BO, CA, CS, TO
Sigla dello esperimento assegnata dal Laboratorio	TO12
Acceleratore usato	
Fascio (sigla e caratteristiche)	
Processo fisico studiato	
Apparato strumentale utilizzato	
Sezioni partecipanti all'esperimento	BO, CA, CS, TO
Istituzioni esterne all'Ente partecipanti	CERN
Durata esperimento	

Mod. EC. 1

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1029	TO12	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

PREVENTIVO LOCALE DI SPESA PER L'ANNO 2001

In ML

VOCI DI SPESA		DESCRIZIONE DELLA SPESA	IMPORTI Parziali	IMPORTI Totale Compet.	A cura della Comm.ne Scientifica Nazionale
Viaggi e missioni	Interno	Viaggi fra le sedi collegate	3	**3**	
	Inviti Ospiti Stranieri				
	Estero	Viaggi all'estero	2	**2**	
Materiale Consumo					
Trasp.e facch.					
Spese Calcolo		Consorzio / Ore CPU / Spazio Disco / Cassette / Altro			
Affitti e manutenz. apparecchiat.					
Materiale Inventariabile					
Costruzione Apparati					
			Totale	**5**	

Note:

Mod. EC. 2

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1029	TO12	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

ALLEGATO MODELLO EC 2

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1029	TO12	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

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	3		1							**4**
2001	3		2							**5**
TOTALI	**6**		**3**							**9**

Note:

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

Mod. EC. 3

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1029	TO12	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI RICERCA

N	RICERCATORI Cognome e Nome	Qualifica: Dipendenti Ruolo	Dipendenti Art. 23	Incarichi Ricerca	Incarichi Assoc.	Affer. al Gruppo	Percentuale
1	Fiore Roberto			P.A.		4	50

N	TECNOLOGI Cognome e Nome	Qualifica: Dipendenti Ruolo	Dipendenti Art. 23	Incarichi Ass. Tecnol.	Percentuale

Numero totale dei Tecnologi

Tecnologi Full Time Equivalent

N	TECNICI Cognome e Nome	Qualifica: Dipendenti Ruolo	Dipendenti Art. 15	Incarichi Collab. tecnica	Incarichi Assoc. tecnica	Percentuale

Numero totale dei Ricercatori **1,0**

Ricercatori Full Time Equivalent **0,5**

Numero totale dei Tecnici

Tecnici Full Time Equivalent

Mod. EC/EN 7

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1029	TO12	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI RICERCA (cont.)

LAUREANDI Cognome e Nome	Associazione SI	Associazione NO	Titolo della Tesi
Vena Carlo Relatore Fiore Roberto	◉ SI	○ NO	Proprietà topologiche della cromodinamica quantistica su reticolo
Relatore	○ SI	○ NO	
Relatore	○ SI	○ NO	
Relatore	○ SI	○ NO	
Relatore	○ SI	○ NO	
Relatore	○ SI	○ NO	
Relatore	○ SI	○ NO	
Relatore	○ SI	○ NO	

	Denominazione	mesi-uomo

SERVIZI TECNICI

Annotazioni

INTERAZIONI CON LE INDUSTRIE (COMMESSE HIGH TECH)

DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE PRODOTTO O COMMESSA

Mod. EC/EN 7a

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1029	TO12	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

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

Mod. EC 9

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
1029	TO12	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

Consuntivo anno 1999/2000

SIGNIFICATIVE VARIAZIONI DI BILANCIO

Capitolo	Variazione (ML)	Motivazione
Missioni Interne		
Missioni Estere		
Consumo		
Traporti 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)

Mod. EC 10

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Nuovo Esperimento	Gruppo
MI61	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

Ricercatore responsabile locale: R. Alzetta

Rappresentante Nazionale: E. Del Giudice

Struttura di appartenenza: MILANO

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

PROGRAMMA DI RICERCA

A) INFORMAZIONI GENERALI

Linea di ricerca	Coerenza quantistica nei sistemi a molti corpi
Laboratorio ove si raccolgono i dati	L.N.F./CS, MI, L.N.F.
Acceleratore usato	
Fascio (sigla e caratteristiche)	
Processo fisico studiato	
Apparato strumentale utilizzato	
Sezioni partecipanti all'esperimento	CS, L.N.F., MI
Istituzioni esterne all'Ente partecipanti	
Durata esperimento	

B) SCALA DEI TEMPI: piano di svolgimento

PERIODO	ATTIVITA' PREVISTA

Mod. EN. 1

(a cura del rappresentante nazionale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Nuovo Esperimento	Gruppo
MI61	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

PREVENTIVO LOCALE DI SPESA PER L'ANNO 2001

In ML

VOCI DI SPESA		DESCRIZIONE DELLA SPESA	IMPORTI Parziali	IMPORTI Totale Compet.	A cura della Comm.ne Scientifica Nazionale
Viaggi e missioni	Interno	Viaggi fra le sedi collegate	5	**5**	
	Inviti Ospiti Stranieri				
	Estero	Viaggi per Conferenze e congressi	5	**5**	
Materiale Consumo					
Trasp.e facch.					
Spese Calcolo		Consorzio / Ore CPU / Spazio Disco / Cassette / Altro			
Affitti e manutenz. apparecchiat.					
Materiale Inventariabile					
Costruzione Apparati					
			Totale	**10**	

Note:

Mod. EN. 2

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Nuovo Esperimento	Gruppo
MI61	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

ALLEGATO MODELLO EN 2

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Nuovo Esperimento	Gruppo
MI61	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

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							**10**
TOTALI	**5**		**5**							**10**

Note:

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

Mod. EN. 3

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
	MI61	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI RICERCA

N	RICERCATORI Cognome e Nome	Qualifica: Dipendenti Ruolo	Dipendenti Art. 23	Incarichi Ricerca	Incarichi Assoc.	Affer. al Gruppo	Percentuale

Numero totale dei Ricercatori

Ricercatori Full Time Equivalent

N	TECNOLOGI Cognome e Nome	Qualifica: Dipendenti Ruolo	Dipendenti Art. 23	Incarichi Ass. Tecnol.	Percentuale

Numero totale dei Tecnologi

Tecnologi Full Time Equivalent

N	TECNICI Cognome e Nome	Qualifica: Dipendenti Ruolo	Dipendenti Art. 15	Incarichi Collab. tecnica	Incarichi Assoc. tecnica	Percentuale

Numero totale dei Tecnici

Tecnici Full Time Equivalent

Mod. EC/EN 7

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
	CS51	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI RICERCA (cont.)

LAUREANDI Cognome e Nome	Associazione SI	Associazione NO	Titolo della Tesi
Ruscio Francesco Relatore Renzo Alzetta	O	⦿	L'equazione di stato del Nucleo Coerente
Zaffino Rosa Relatore Renzo Alzetta	O	⦿	Il modello di Wigner-Weisskopf
Relatore	O	O	
Relatore	O	O	
Relatore	O	O	
Relatore	O	O	
Relatore	O	O	
Relatore	O	O	

	Denominazione	mesi-uomo

SERVIZI TECNICI

Annotazioni

INTERAZIONI CON LE INDUSTRIE (COMMESSE HIGH TECH)

DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE PRODOTTO O COMMESSA

Mod. EC/EN 7a

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
	CS51	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

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

Mod. EC 9

(a cura del responsabile locale)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
	CS51	4

Struttura L.N.F.
Gr. coll. COSENZA

Consuntivo anno 1999/2000

SIGNIFICATIVE VARIAZIONI DI BILANCIO

Capitolo	Variazione (ML)	Motivazione
Missioni Interne		
Missioni Estere		
Consumo		
Traporti 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)

Mod. EC 10

(a cura del responsabile locale)