

Struttura	Gruppo
LECCE	1

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) Esperimenti o Iniz. Specifiche Gr. IV in Corso	KLOE	100	20	20						4		144
	ATLAS	53	166	128		36				4	340	727
Totali A)		153	186	148		36				8	340	871
B) Esperimenti o Iniz. Spec. Gr. IV da Iniziare												
Totali B)												
C) Dotazioni di Gruppo		10	10	10	5		5		10	50		100
Totali (A+B+C)		163	196	158	5	36	5		10	58	340	971

Struttura	Gruppo
LECCE	1

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		10	10					
	Eestero		10	10					
Materiale di Consumo			10	10					
Spese Seminari			5	5					
Trasporti e facch.									
Pubblicazioni Scientifiche			5	5					
Spese Calcolo		<table border="1"> <tr> <td>Consorzio</td> <td>Ore CPU</td> <td>Spazio Disco</td> <td>Cassette</td> <td>Altro</td> </tr> </table>	Consorzio	Ore CPU	Spazio Disco	Cassette	Altro		
Consorzio	Ore CPU	Spazio Disco	Cassette	Altro					
Affitti e Manutenzione Apparecchiature (1)		Alphastation 200 4/2 55 " " 255 Alpha 3000/600	10	10					
Materiale Inventariabile			50	50					
TOTALI				100					

(1) Indicare tutte le macchine in manutenzione

Codice	Esperimento	Gruppo
0151	KLOE	1

Struttura
LECCE

Ricercatore
responsabile locale: Primavera Margherita

Rappresentante
Nazionale: P. FRANZINI

Struttura di
appartenenza: ROMA 1

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

INFORMAZIONI GENERALI	
Linea di ricerca	Violazione di CP nel sistema del K
Laboratorio ove si raccolgono i dati	L.N.F.
Sigla dello esperimento assegnata dal Laboratorio	KLOE
Acceleratore usato	Dafne
Fascio (sigla e caratteristiche)	e+e- a energie nel centro di massa di 1020 MeV
Processo fisico studiato	Produzione di mesoni K dai decadimenti della phi, decad. radiativi della phi
Apparato strumentale utilizzato	Rivelatore KLOE
Sezioni partecipanti all'esperimento	BA, LE, LNF, NA, RM1, RM2, RM3, TS/UD, PI
Istituzioni esterne all'Ente partecipanti	Karlsruhe, Columbia University, Stony Brook, Ben Gurion, Virginia, Tel Aviv, Academia Sinica, ITEP/Mosca
Durata esperimento	Progettazione dal 1991, run a partire da 1999

Codice	Esperimento	Gruppo
0151	KLOE	1

Struttura
LECCE

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	Turni, Meetings Collab.+ Executive Council+ Monitoring+Tracking+ Analisi dati				100	100	
	Estero	Scuole, Conferenze, Contatti con Karlsruhe				20	20	
Materiale Consumo	Metabolismo in sede					10	20	
	Metabolismo a LNF					10		
Trasp.e facch.								
Spese Calcolo	Consorzio	Ore CPU	Spazio Disco	Cassette	Altro			
Affitti e manutenz. apparecchiati.								
Materiale Inventariabile	Disco 40 Gb					4	4	
Costruzione Apparati								
Totale							144	
Note:								

Codice	Esperimento	Gruppo
0151	KLOE	1

Struttura
LECCE

ALLEGATO MODELLO EC 2

Codice	Esperimento	Gruppo
0151	KLOE	1

Struttura
LECCE

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	100	20	20				4		144
2002	100	20	20				20		160
2003	100	20	20				20		160
TOTALI	300	60	60				44		464

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
0151	KLOE	1

Struttura
LECCE

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	Assegno di Ricerca Univ.				AsRic	1	100						
2	Cataldi Gabriella	Ric.				1	40						
3	Gorini Edoardo			P.A.		1	60						
4	Grancagnolo Francesco	D.R.				1	20						
5	Posizione in copertura			Ric		1	40						
6	Primavera Margherita	Ric				1	60						
7	Ventura Andrea				Dott.	1	100						
								Numero totale dei Tecnologi Tecnologi Full Time Equivalent					
N	TECNICI Cognome e Nome	Qualifica				Percentuale							
		Dipendenti		Incarichi									
Ruolo	Art. 15	Collab. tecnica	Assoc. tecnica										
1	Pinto Carlo			Univ.		20							
Numero totale dei Ricercatori						7,0	Numero totale dei Tecnici						1,0
Ricerca Full Time Equivalent						4,2	Tecnici Full Time Equivalent						0,2

Codice	Esperimento	Gruppo
0151	KLOE	1

Struttura
LECCE

Consuntivo anno 1999/2000

LAUREATI		
Cognome e Nome	Titolo della Tesi	Sbocco professionale
Ventura Andrea Laurea in Fisica	Progettazione e sviluppo del monitoring online della camera a drift di KLOE a DAPHNE	Dottorato di ricerca
Laurea in		
DOTTORI di RICERCA		
Dott in		
PRESENTAZIONI A CONFERENZE SU INVITO E SEMINARI SIGNIFICATIVI		
Relatore	Titolo	Conferenza o luogo
Gorini Edoardo	Semileptonic Kaon Decays at KLOE: measuring form factors and phase shifts	EPS 99 Tampere
M.Primavera/E.Gorini	Performance and preliminary results of the KLOE Detector	La Thuile 2000
V.Golovatyuk	Influence of oxygen and moisture content on electron lifetime in Helium-Isobutane gas mixtures	La Biodola 2000

Codice	Esperimento	Gruppo
0151	KLOE	1

Struttura
LECCE

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)

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

Codice	Esperimento	Gruppo
575	ATLAS	1

Struttura
LECCE

Ricercatore
responsabile locale: Grancagnolo FrancescoRappresentante
Nazionale: S. PatricelliStruttura di
appartenenza: Napoli

Posizione nell'I.N.F.N.: Incarico di Ricerca

INFORMAZIONI GENERALI

Linea di ricerca	Interazioni pp ad altissima energia
Laboratorio ove si raccolgono i dati	CERN
Sigla dello esperimento assegnata dal Laboratorio	ATLAS
Acceleratore usato	LHC
Fascio (sigla e caratteristiche)	pp ad energia CM 16 TeV
Processo fisico studiato	Produzione di Higgs, Top, Beauty e Susy
Apparato strumentale utilizzato	Rivelatore ATLAS
Sezioni partecipanti all'esperimento	GE, LE, LNF, LNF/Cosenza, MI, NA, PV, PI, RM, RM2, RM3
Istituzioni esterne all'Ente partecipanti	Oltre 160 istituti europei ed extraeuropei
Durata esperimento	Costruzione apparato sperimentale fino al 2004. Run di presa dati dal 2005 in poi.

Mod. EC. 1

(a cura del responsabile locale)

Codice	Esperimento	Gruppo
575	ATLAS	1

Struttura
LECCE

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	Riunioni collaborazione italiana, contatti con industrie produttrici					45	53	
		Riunioni ed attivita' GRID					8		
Estero	2.5 mesi-uomo / FTE = 2.5 * 6.5 @ 9.8 ML / mese-uomo					160	166		
	Partecipazione ad 1 GRID Forum					6			
Materiale Consumo	Gas + consumo stazione di test (vedi allegato dettaglio)					15	128		
	Consumi + attrezzature per assemblaggio (vedi allegato dettaglio)					46			
	Metabolismo fisici (20) + tecnici (12)					32			
	Studi ottimizzazione SF6					5			
	Prototipizzazione componenti sistema gas					10			
	Metabolismo GRID+Licenze compilatori (10+10)					20			
Trasp.e facch.	Trasporto secondo pianificazione allegata					36	36		
Spese Calcolo	Consorzio	Ore CPU	Spazio Disco	Cassette	Altro				
Affitti e manutenz. apparecchiati.									
Materiale Inventariabile	PC per gestione assemblaggio					4	4		
Costruzione Apparati	Bachelite					170	340		
	Profilati Al					26			
	Lavorazione profili					42			
	Connettori gas					13			
	Strutture di trasporto					32			
	IVA					57			
Totale							727		
Note:									

Codice	Esperimento	Gruppo
575	ATLAS	1

Struttura
LECCE

ALLEGATO MODELLO EC 2

Codice	Esperimento	Gruppo
575	ATLAS	1

Struttura
LECCE

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	53	166	128	36			4	340	727
2002	60	180	100	40				180	560
2003	60	180	100	60				300	700
2004	40	240	120	40				250	690
2005	40	260	90	20				0	410
TOTALI	253	1026	538	196			4	1070	3087

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
575	ATLAS	1

Struttura
LECCE

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

Codice	Esperimento	Gruppo
575	ATLAS	1

Struttura
LECCE

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)