

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**

 Preventivo per l'anno **2001**

<b>Struttura TRIESTE</b>	<b>Gruppo</b>
<b>Gr. coll. UDINE</b>	<b>5</b>
<b>Coordinatore: Marco Budinich</b>	

**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			CALMA										I	II	III		IV		
		Ruolo	Art. 23	Ricerca	Assoc.																		
1	DE LOTTO Barbara			R.U.		1	10												50				40
2	DEL PAPA Carlo			P.O.		1	20												80				
3	WALDNER Flavio			P.O.		1	30												70				
<b>Ricercatori</b>							<b>0.6</b>																

Note: Altri impegni = TRIESTE

**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**

<b>Struttura TRIESTE</b>	<b>Gruppo</b>
<b>Gr. coll. UDINE</b>	<b>5</b>
<b>Coordinatore: Marco Budinich</b>	

**COMPOSIZIONE DEI GRUPPI DI RICERCA: B) - TECNOLOGI**

Componenti del Gruppo e ricerche alle quali partecipano:

<b>N.</b>	<b>Cognome e Nome</b>	<b>Qualifica</b>		<b>RICERCHE DEL GRUPPO IN %</b>										Percentuale impegno in altri Gruppi	<b>Altri impegni</b>			
		Dipendenti		Incarichi	CALMA													
		Ruolo	Art23	Assoc. Tecnologica										I			II	III

Note:

1) PER I DIPENDENTI:

Indicare il profilo INFN

2) PER GLI INCARICHI DI ASSOCIAZIONE:

Indicare Ente da cui dipendono, (Bors. T.) Borsista Tecnologo



<b>Struttura TRIESTE</b>	<b>Gruppo</b>
<b>Gr. coll. UDINE</b>	<b>5</b>

**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	Riunioni di Commissione Nazionale					3	3
	Estero	Riunioni e congressi					2	2
Materiale di Consumo								
Spese Seminari							1	1
Trasporti e facch.								
Pubblicazioni Scientifiche								
Spese Calcolo		Consorzio	Ore CPU	Spazio Disco	Cassette	Altro		
Affitti e Manutenzione Apparecchiature (1)								
Materiale Inventariabile								
						<b>TOTALI</b>	<b>6</b>	

(1) Indicare tutte le macchine in manutenzione

Struttura TRIESTE	Gruppo
Gr. coll. UDINE	5

## 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	CALMA	5	3	5							13
<b>Totali A)</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>								<b>13</b>
B) Esperimenti o Iniz.Spec. Gr. IV da Iniziare											
<b>Totali B)</b>											
C) Dotazioni di Gruppo	3	2		1							6
<b>Totali (A+B+C)</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>							<b>19</b>

# ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
	CALMA	5

<b>Struttura TRIESTE</b>
<b>Gr. coll. UDINE</b>

Rappresentante Nazionale: U. BOTTIGLI

Struttura di appartenenza: PISA

Ricercatore responsabile locale: DEL PAPA Carlo

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

## INFORMAZIONI GENERALI

Linea di ricerca	Fisica medica
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	BO, PI, TO, UD
Istituzioni esterne all'Ente partecipanti	POLICLINICO UNIVERSITARIO (UD) SPEDALI RIUNITI (LI)
Durata esperimento	4 anni

**Mod. EC. 1**

(a cura del responsabile locale)

Codice	Esperimento	Gruppo
	CALMA	5

<b>Struttura TRIESTE</b>
<b>Gr. coll. UDINE</b>

**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 di collaborazione					5	5	
	Estero	1 congresso					3	3	
Materiale Consumo	Metabolismo					5	5		
Trasp.e facch.									
Spese Calcolo	Consorzio	Ore CPU	Spazio Disco	Cassette	Altro				
Affitti e manutenz. apparecchiati.									
Materiale Inventariabile									
Costruzione Apparati									
<b>Totale</b>							<b>13</b>		
Note:									

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**

Preventivo per l'anno **2001**

Codice	Esperimento	Gruppo
	CALMA	5

**Struttura TRIESTE**

**Gr. coll. UDINE**

**ALLEGATO MODELLO EC 2**



Codice	Esperimento	Gruppo
	CALMA	5

<b>Struttura TRIESTE</b>
<b>Gr. coll. UDINE</b>

**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	5	3	5						<b>13</b>
<b>TOTALI</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>						<b>13</b>

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
	CALMA	5

<b>Struttura TRIESTE</b>
<b>Gr. coll. UDINE</b>

**COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI RICERCA (cont.)**

<b>LAUREANDI</b> Cognome e Nome	Associazione		Titolo della Tesi
	SI	NO	
Relatore	<input type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	
Relatore	<input type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	
Relatore	<input type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	
Relatore	<input type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	
Relatore	<input type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	
Relatore	<input type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	
Relatore	<input type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	
Relatore	<input type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	
Relatore	<input type="radio"/> SI	<input type="radio"/> NO	
	<b>Denominazione</b>	<b>mesi-uomo</b>	<b>SERVIZI TECNICI</b>  Annotazioni
<b>INTERAZIONI CON LE INDUSTRIE (COMMESSE HIGH TECH)</b>			
<b>DENOMINAZIONE</b>		<b>DESCRIZIONE PRODOTTO O COMMESSA</b>	

Codice	Esperimento	Gruppo
	CALMA	5

<b>Struttura TRIESTE</b>
<b>Gr. coll. UDINE</b>

**Consuntivo anno 1999/2000**

<b>LAUREATI</b>		
Cognome e Nome	Titolo della Tesi	Sbocco professionale
Laurea in		
Laurea in		
Laurea in		
Laurea in		
Laurea in		
<b>DOTTORI di RICERCA</b>		
Dott in		
Dott in		
Dott in		
Dott in		
<b>PRESENTAZIONI A CONFERENZE SU INVITO E SEMINARI SIGNIFICATIVI</b>		
Relatore	Titolo	Conferenza o luogo

Codice	Esperimento	Gruppo
	CALMA	5

<b>Struttura TRIESTE</b>
<b>Gr. coll. UDINE</b>

**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)