

| | |
|-------------------|--------|
| Nuovo Esperimento | Gruppo |
| MI61 | 4 |

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

Rappresentante Nazionale: E. Del Giudice

Struttura di appartenenza: MILANO



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

Ricercatore responsabile locale: R. Alzetta

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 |
|---------|--------------------|
| | |

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 | | A cura della Comm.ne Scientifica Nazionale | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------|--|--|-------|--|--|
| | | Parziali | Totale Compet. | | | | | |
| 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 fach. | | | | | | | | |
| Spese Calcolo | Consorzio | Ore CPU | Spazio Disco | Cassette | | Altro | | |
| | | | | | | | | |
| Affitti e manutenz. apparecchiati. | | | | | | | | |
| Materiale Inventariabile | | | | | | | | |
| Costruzione Apparati | | | | | | | | |
| Totale | | | | 10 | | | | |
| Note: | | | | | | | | |

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

| | |
|-------------------|--------|
| 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)

| | | |
|--------|-------------|--------|
| Codice | Esperimento | Gruppo |
| | CS51 | 4 |

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

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI RICERCA (cont.)

| LAUREANDI Cognome e Nome | Associazione | | Titolo della Tesi |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--|
| | SI | NO | |
| Ruscio Francesco Relatore Renzo Alzetta | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO | L'equazione di stato del Nucleo Coerente |
| Zaffino Rosa Relatore Renzo Alzetta | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO | Il modello di Wigner-Weisskopf |
| 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 | |

| Denominazione | mesi-uomo | SERVIZI TECNICI Annotazioni |
|---------------|-----------|--------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

INTERAZIONI CON LE INDUSTRIE (COMMESSE HIGH TECH)

| DENOMINAZIONE | DESCRIZIONE PRODOTTO O COMMESSA |
|---------------|---------------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | | |
|--------|-------------|--------|
| 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 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|--------|-------------|--------|
| 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 | _____ | |
| 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) |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

MI61

4

| 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 |
|--|--|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------------|--------|
| COSENZA | Personale | | | | | | | | | | | | |
| | Ricercatori FTE | | Tecnologi FTE | | | Tecnici FTE | | | Servizi mesi uomo | | | | |
| | Rapporti (FTE/numero) Ricercatori | | | | | | Ricercatori+Tecnologi | | | | | | |
| | CS51 | 5 | | 5 | | | | | | | | | 10 |
| | di cui sj | | | | | | | | | | | | |
| | Totali | 5 | | 5 | | | | | | | | | 10 |
| | di cui sj | | | | | | | | | | | | |
| Richieste/(FTE ricercatori+tecnologi) | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALI | | | | | | | | | | | | | |
| Totali | 5 | | 5 | | | | | | | | | | 10 |
| di cui sj | | | | | | | | | | | | | |
| Confronto con il modello EC4 | | | | | | | | | | | | | |
| Mod. EC4 dati | | | | | | | | | | | | | |
| Totale-Dati EC4 | 5,0 | | 5,0 | | | | | | | | | | 10,0 |
| Personale | | | | | | | | | | | | | |
| Ricercatori FTE | | Tecnologi FTE | | | Tecnici FTE | | | Servizi mesi uomo | | | | | |
| Rapporti (FTE/numero) Ricercatori | | | | | | Ricercatori+Tecnologi | | | | | | | |
| Richieste/(FTE ricercatori+tecnologi) | | | | | | ? | | | | | | | |