

CIR - 2020

Esiti CdV spese ammesse

Riepilogo Complessivo

| Domanda            | SOGGETTO                                     | SEDE                         | PROFILO            | #  | Spesa          | Oneri        | Totale       |
|--------------------|----------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----|----------------|--------------|--------------|
| CIR01_00005        | Istituto nazionale di fisica nucleare        | Laboratori Nazionali del Sud | Assegno di ricerca | 16 | 1.032.000,00 € | 206.400,00 € | 1.238.400,00 |
|                    |                                              |                              | Borsa di ricerca   | 3  | 114.000,00 €   | 22.800,00 €  | 136.800,00   |
|                    | Istituto nazionale di fisica nucleare Totale |                              |                    | 19 | 1.146.000,00 € | 229.200,00 € | 1.375.200,00 |
| CIR01_00005 Totale |                                              |                              |                    | 19 | 1.146.000,00 € | 229.200,00 € | 1.375.200,00 |

## CIR - 2020

## Esiti CdV spese ammesse

## Dettaglio per progetto

Domanda CIR01\_00005

| SOGGETTO                              | SEDE                         | OBR                                                     | PROFILO            | CODICE             | Tema                                                                                                                                                                                                        | mese congruo | Data avvio congrua | Data termine congrua | Spesa ammessa | ONERI ricalcolati | importo totale | area mezzogiorno | fuori area mezzogiorno |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------------|----------------|------------------|------------------------|
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento del Ciclotrone Superconduttore (PBS 1100) | Assegno di ricerca | CIR01_00005_453657 | Simulazioni numeriche aventi come oggetto lo studio della dinamica del fascio di particelle all'interno del Ciclotrone Superconduttore per l'implementazione del metodo di estrazione per stripping, che... | 2.000,00 €   | 01/06/2022         | 01/06/2024           | 48.000,00 €   | 9.600,00 €        | 57.600,00 €    | 57.600,00 €      | - €                    |
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento del Ciclotrone Superconduttore (PBS 1100) | Assegno di ricerca | CIR01_00005_457469 | Simulazioni numeriche eseguite utilizzando codici agli elementi finiti aventi come oggetto lo studio del campo magnetico all'interno del Ciclotrone Superconduttore al fine di ottimizzare il funzioname... | 2.000,00 €   | 01/10/2020         | 01/10/2023           | 72.000,00 €   | 14.400,00 €       | 86.400,00 €    | 86.400,00 €      | - €                    |
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento del Ciclotrone Superconduttore (PBS 1100) | Assegno di ricerca | CIR01_00005_457488 | Sviluppo di componenti meccanici per il potenziamento del Ciclotrone Superconduttore finalizzati all'adeguamento della macchina acceleratrice per la produzione di fasci ad alta intensità prevista dal ... | 2.000,00 €   | 01/10/2020         | 01/10/2023           | 72.000,00 €   | 14.400,00 €       | 86.400,00 €    | 86.400,00 €      | - €                    |
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento del Ciclotrone Superconduttore (PBS 1100) | Assegno di ricerca | CIR01_00005_458191 | Sviluppo di elettronica di front end per sensori di diagnostica di fascio all'interno del Ciclotrone Superconduttore per la gestione dei fasci ad alta intensità prodotti a seguito dell'implementazione... | 2.000,00 €   | 01/04/2021         | 01/04/2024           | 72.000,00 €   | 14.400,00 €       | 86.400,00 €    | 86.400,00 €      | - €                    |

| SOGGETTO                              | SEDE                         | OBR                                                     | PROFILO            | CODICE             | Tema                                                                                                                                                                                                        | mese congruo | Data avvio congrua | Data termine congrua | Spesa ammessa | ONERI ricalcolati | importo totale | area mezzogiorno | fuori area mezzogiorno |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------------|----------------|------------------|------------------------|
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento del Ciclotrone Superconduttore (PBS 1100) | Assegno di ricerca | CIR01_00005_458210 | Miglioramento dell'impianto di liquefazione dell'elio e del sistema di adduzione dell'azoto liquido necessari al mantenimento a temperature criogeniche del nuovo magnete superconduttivo acquistato per... | 2.000,00 €   | 01/01/2021         | 01/01/2024           | 72.000,00 €   | 14.400,00 €       | 86.400,00 €    | 86.400,00 €      | - €                    |
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento del Ciclotrone Superconduttore (PBS 1100) | Assegno di ricerca | CIR01_00005_458229 | Sviluppo di una piattaforma di asset management per le infrastrutture dei LNS potenziate per mezzo del progetto POTLNS di cui al D.D. 424/18<br>...                                                         | 2.000,00 €   | 01/10/2020         | 01/10/2023           | 72.000,00 €   | 14.400,00 €       | 86.400,00 €    | 86.400,00 €      | - €                    |
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento del Ciclotrone Superconduttore (PBS 1100) | Assegno di ricerca | CIR01_00005_458250 | Gestione, conduzione e manutenzione degli impianti tecnologici dei LNS potenziati per mezzo del progetto POTLNS di cui al D.D. 424/18<br>...                                                                | 2.000,00 €   | 01/10/2020         | 01/10/2023           | 72.000,00 €   | 14.400,00 €       | 86.400,00 €    | 86.400,00 €      | - €                    |
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento del Ciclotrone Superconduttore (PBS 1100) | Assegno di ricerca | CIR01_00005_458269 | Gestione, conduzione e manutenzione delle infrastrutture di schermatura dalle radiazioni prodotte a seguito del potenziamento previsto dal progetto POTLNS di cui al D.D. 424/18<br>...                     | 2.000,00 €   | 01/10/2020         | 01/10/2023           | 72.000,00 €   | 14.400,00 €       | 86.400,00 €    | 86.400,00 €      | - €                    |
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento del Ciclotrone Superconduttore (PBS 1100) | Borsa di ricerca   | CIR01_00005_458288 | Miglioramento del sistema di prevenzione e protezione dai rischi degli impianti potenziati per mezzo del progetto POTLNS di cui al D.D. 424/18...                                                           | 1.583,33 €   | 01/10/2020         | 01/10/2022           | 38.000,00 €   | 7.600,00 €        | 45.600,00 €    | 45.600,00 €      | - €                    |
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento del Ciclotrone Superconduttore (PBS 1100) | Borsa di ricerca   | CIR01_00005_458351 | Miglioramento del sistema di protezione dalle radiazioni ionizzanti prodotte dai fasci ad alta intensità che si produrranno e trasporteranno come previsto dal progetto POTLNS di cui al D.D. 424/18...     | 1.583,33 €   | 01/10/2020         | 01/10/2022           | 38.000,00 €   | 7.600,00 €        | 45.600,00 €    | 45.600,00 €      | - €                    |

| SOGGETTO                              | SEDE                         | OBR                                                                                     | PROFILO            | CODICE             | Tema                                                                                                                                                                                         | mese congruo | Data avvio congrua | Data termine congrua | Spesa ammessa | ONERI ricalcolati | importo totale | area mezzogiorno | fuori area mezzogiorno |
|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------------|----------------|------------------|------------------------|
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento del Ciclotrone Superconduttore (PBS 1100)                                 | Assegno di ricerca | CIR01_00005_458370 | Gestione ed organizzazione del progetto POTLNS di cui al D.D. 424/18, con particolare riferimento all'Assicurazione di Qualità ed al Controllo di Qualità...                                 | 2.000,00 €   | 01/10/2020         | 01/10/2023           | 72.000,00 €   | 14.400,00 €       | 86.400,00 €    | 86.400,00 €      | - €                    |
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento del Ciclotrone Superconduttore (PBS 1100)                                 | Assegno di ricerca | CIR01_00005_458389 | Gestione amministrativa e contabile e delle commesse effettuate nell'ambito del progetto POTLNS di cui al D.D. 424/18<br>...                                                                 | 2.000,00 €   | 01/02/2021         | 01/02/2024           | 72.000,00 €   | 14.400,00 €       | 86.400,00 €    | 86.400,00 €      | - €                    |
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento del Ciclotrone Superconduttore (PBS 1100)                                 | Assegno di ricerca | CIR01_00005_459554 | Gestione della pianificazione delle attività e dell'utilizzo delle risorse umane e materiali per il progetto POTLNS di cui al D.D. 424/18...                                                 | 2.000,00 €   | 01/10/2020         | 01/10/2023           | 72.000,00 €   | 14.400,00 €       | 86.400,00 €    | 86.400,00 €      | - €                    |
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | FRAISE: Potenziamento del sistema di produzione di fasci radioattivi in volo (PBS 1200) | Assegno di ricerca | CIR01_00005_459593 | Sviluppo di tecniche di rivelazione per la produzione di fasci radioattivi in volo per i fasci ad alta intensità prodotti con l'implementazione del progetto POTLNS di cui al D.D. 424/18... | 2.000,00 €   | 01/10/2020         | 01/10/2023           | 72.000,00 €   | 14.400,00 €       | 86.400,00 €    | 86.400,00 €      | - €                    |
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | FRAISE: Potenziamento del sistema di produzione di fasci radioattivi in volo (PBS 1200) | Assegno di ricerca | CIR01_00005_459612 | Sviluppo di sensoristica per diagnostica di fasci ad alta intensità prodotti con l'implementazione del progetto POTLNS di cui al D.D. 424/18<br>...                                          | 2.000,00 €   | 01/06/2021         | 01/06/2023           | 48.000,00 €   | 9.600,00 €        | 57.600,00 €    | 57.600,00 €      | - €                    |
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento dell'apparato sperimentale MAGNEX (PBS 1300)                              | Assegno di ricerca | CIR01_00005_459631 | Ottimizzazione dell'apparato sperimentale MAGNEX per l'attività scientifica con fasci di alta intensità prodotti a seguito dell'implementazione del progetto POTLNS di cui al D.D. 424/18... | 2.000,00 €   | 01/12/2022         | 01/12/2024           | 48.000,00 €   | 9.600,00 €        | 57.600,00 €    | 57.600,00 €      | - €                    |
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento dell'apparato sperimentale MAGNEX (PBS 1300)                              | Assegno di ricerca | CIR01_00005_459650 | Studio del campo di radiazione su sistemi di rivelazione dell'apparato sperimentale MAGNEX per a fasci di alta intensità prodotti a seguito                                                  | 2.000,00 €   | 01/12/2022         | 01/12/2024           | 48.000,00 €   | 9.600,00 €        | 57.600,00 €    | 57.600,00 €      | - €                    |

| SOGGETTO                              | SEDE                         | OBR                                                        | PROFILO            | CODICE             | Tema                                                                                                                                                                                                  | mese congruo | Data avvio congrua | Data termine congrua | Spesa ammessa | ONERI ricalcolati | importo totale | area mezzogiorno | fuori area mezzogiorno |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------------|----------------|------------------|------------------------|
|                                       |                              |                                                            |                    |                    | dell'implementazione del progetto POTLNS di cui al D.D. 424/...                                                                                                                                       |              |                    |                      |               |                   |                |                  |                        |
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento dell'apparato sperimentale MAGNEX (PBS 1300) | Assegno di ricerca | CIR01_00005_459669 | Simulazioni numeriche e mappatura del campo magnetico reale dell'apparato sperimentale MAGNEX generato dal potenziamento degli alimentatori previsto nel progetto POTLNS di cui al D.D. 424/18<br>... | 2.000,00 €   | 01/12/2022         | 01/12/2024           | 48.000,00 €   | 9.600,00 €        | 57.600,00 €    | 57.600,00 €      | - €                    |
| Istituto nazionale di fisica nucleare | Laboratori Nazionali del Sud | Potenziamento del Ciclotrone Superconduttore (PBS 1100)    | Borsa di ricerca   | CIR01_00005_476806 | Gestione del personale nell'ambito del progetto POTLNS di cui al D.D. 424/18<br>...                                                                                                                   | 1.583,33 €   | 01/10/2020         | 01/10/2022           | 38.000,00 €   | 7.600,00 €        | 45.600,00 €    | 45.600,00 €      | - €                    |