

Codice A1413D

D.D. 7 dicembre 2023, n. 1878

**Ricerca Finalizzata 2021. Accertamento sul cap. 20830/2023 e impegno sul cap. 162467/2023 di complessivi Euro 1.054.716,50, I tranche per i progetti vincitori; acc. sul cap. 20830/2025 e imp. sul cap. 162467/2025 di complessivi Euro 632.829,90, II tranche, a favore delle Aziende Sanitarie regionali, sedi dei progetti vincitori. Annotazioni contabili per l'anno 2027 sui capitoli 20830 e 162467.**



**ATTO DD 1878/A1413D/2023**

**DEL 07/12/2023**

## **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**A1400B - SANITA'**

**A1413D - Programmazione dei servizi sanitari e socio-sanitari**

**OGGETTO:** Ricerca Finalizzata 2021. Accertamento sul cap. 20830/2023 e impegno sul cap. 162467/2023 di complessivi Euro 1.054.716,50, I tranche per i progetti vincitori; acc. sul cap. 20830/2025 e imp. sul cap. 162467/2025 di complessivi Euro 632.829,90, II tranche, a favore delle Aziende Sanitarie regionali, sedi dei progetti vincitori. Annotazioni contabili per l'anno 2027 sui capitoli 20830 e 162467.

Premesso che:

Il comma 3 dell'art. 12 bis del D.lgs. 502/92 e smi dispone che il Ministero della Salute elabori il programma di ricerca sanitaria e proponga iniziative da inserire nella programmazione della ricerca scientifica nazionale, destinando a tale scopo una quota del fondo sanitario nazionale.

Il Ministero della Salute, in data 27 dicembre 2021, ha pubblicato sul sito web [www.ministerosalute.it](http://www.ministerosalute.it) il Bando Ricerca Finalizzata 2021, che, secondo le disposizioni legislative vigenti, prevedeva “[...] le seguenti tipologie progettuali, ognuna corrispondente a specifiche sezioni del bando:

- 1. - Progetti ordinari di ricerca finalizzata (RF):** sono la principale tipologia di progetto
- 2. - Progetti cofinanziati (CO):** sono progetti di ricerca presentati da ricercatori cui è assicurato un finanziamento privato da aziende con attività in Italia al fine di garantire lo sviluppo di idee o prodotti il cui brevetto è in proprietà del P.I. del servizio sanitario nazionale o della struttura del servizio sanitario nazionale presso cui opera o del destinatario istituzionale. [...]
- 3. - Progetti ordinari presentati da giovani ricercatori (GR):** sono progetti di ricerca presentati da ricercatori con età inferiore ai 40 anni alla data di scadenza del bando.[...]
- 4. - Progetti “starting grant” (SG):** sono progetti di ricerca presentati da ricercatori con età inferiore ai 33 anni alla data di scadenza del bando. [...]

I progetti potevano essere presentati solo via web tramite il Workflow della Ricerca del Ministero della Salute dal ricercatore la cui afferenza a una struttura del SSN doveva essere garantita da un

Destinatario Istituzionale (DI). Per DI si intendono, a norma del combinato disposto degli articoli 12 e 12-bis del D.Lgs. n. 502/92 e s.m.i., “le Regioni e le Province Autonome, l’Istituto superiore di sanità (ISS), l’ex Istituto superiore per la prevenzione e la sicurezza sul lavoro (ora Istituto nazionale per l’assicurazione sul lavoro -INAIL), l’Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali (Age.na.s.), gli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico pubblici e privati (IRCCS), gli Istituti zooprofilattici sperimentali (IIZZSS)”.

Il Comitato Tecnico Sanitario, deputato alla valutazione dei progetti, ha approvato, nella seduta del 28 ottobre 2022 la graduatoria finale e l’attribuzione del finanziamento alle tipologie progettuali “Giovani ricercatori” (GR), “Starting grant” (SG), “Ordinari di ricerca finalizzata” (RF) e “Cofinanziati” (CO).

Considerato che:

il Ministero, con proprie note, inviate via PEC, inserite nel Workflow della Ricerca in data 23.11.2022 ed agli atti del Settore Programmazione dei Servizi Sanitari e Sociosanitari della Direzione Sanità e Welfare, ha comunicato che tra i progetti presentati da ricercatori che avevano indicato come Destinatario Istituzionale presso il quale svolgere la ricerca la Regione Piemonte, sono risultati utilmente collocati nell’area di finanziamento, per complessivi € 2.109.433,00, a carico del Ministero della Salute, i seguenti progetti:

1. RF-2021-12373104 – Medical cannabis for neurodegenerative diseases: a randomized double-blind placebocontrolled phase III clinical trial (acronym: NEUROBIS)  
Finanziamento Ministero della Salute € 450.000,00  
Responsabile Scientifico: Prof.ssa Letizia MAZZINI  
Sede della Ricerca: AOU Maggiore della Carità di Novara
2. RF-2021-12371972 – Minimal residual disease in follicular and mantle cell lymphoma: development and validation of novel tools and predictive models  
Finanziamento Ministero della Salute € 330.000,00  
Responsabile Scientifico: Dott. Marco LADETTO  
Sede della Ricerca: AO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria
3. GR-2021-12374907 – Parkinson disease fingerprints: comprehensive clinical, neuroimaging, and neurophysiological assessment towards precision medicine  
Finanziamento Ministero della Salute € 450.000,00  
Responsabile Scientifico: Dott. Carlo Alberto ARTUSI  
Sede della Ricerca: AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
4. GR-2021-12372092 – Cardiac Computed Tomography for comprehensive risk stratification of arrhythmic, atherothrombotic and heart failure events following reperfused ST-segment Elevation Myocardial Infarctio  
Finanziamento Ministero della Salute € 444.433,00  
Responsabile Scientifico: Dott. Marco GATTI  
Sede della Ricerca: AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
5. GR-2021-12374957 – NF-kB positively regulates Fatty Acid Oxidation in cancer cells, which hinders CD8+ T lymphocytes and promotes tumor progression  
Finanziamento Ministero della Salute € 305.000,00  
Responsabile Scientifico: Dott.ssa Giovanna CARRA’

Sede della Ricerca: AOU San Luigi di Orbassano

6. SG-2021-12375525 – MAAssessment of central and peripheral venous stiffness for the non-invasive evaluation of volume status

Finanziamento Ministero della Salute € 130.000,00

Responsabile Scientifico: Dott. Leonardo ERMINI

Sede della Ricerca: AOU Città della Salute e della Scienza di Torino

Accertato che la Regione Piemonte, con D.G.R. n. 29-6375 del 28.12.2022, ha preso atto della graduatoria dei progetti presentati nell'ambito del Bando Ricerca Finalizzata e Giovani Ricercatori 2021, affidando al Dirigente del Settore Programmazione dei Servizi Sanitari e Sociosanitari l'incarico dell'espletamento delle procedure amministrative relative al finanziamento dei succitati progetti, ivi compresa la regolamentazione dei rapporti con il Ministero della Salute e con le Aziende presso cui si svolgeranno le attività di ricerca.

Preso atto che:

con D.D. n. 703/A1413C/2023 del 24.03.2023 sono stati approvati gli schemi di convenzione per la realizzazione dei progetti di ricerca ammessi a finanziamento dal Ministero della Salute, di cui al Bando Ricerca finalizzata e Giovani ricercatori 2021 (art. 12 del D.lgs. 502/1992 e smi) ed alla D.G.R. n. 29-6375 del 28.12.2022 e, segnatamente:

1. tra la Regione Piemonte e l'AOU Maggiore della Carità di Novara per la realizzazione del progetto "RF-2021-12373104 – Medical cannabis for neurodegenerative diseases: a randomized double-blind placebocontrolled phase III clinical trial (acronym: NEUROBIS)", presentato dalla Prof.ssa Letizia MAZZINI;

2. tra la Regione Piemonte e l'AO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria per la realizzazione del progetto "RF-2021-12371972 – Minimal residual disease in follicular and mantle cell lymphoma: development and validation of novel tools and predictive models", presentato dal Dott. Marco LADETTO;

3. tra la Regione Piemonte e l'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino per la realizzazione del progetto "GR-2021-12374907 – Parkinson disease fingerprints: comprehensive clinical, neuroimaging, and neurophysiological assessment towards precision medicine", presentato dal Dott. Carlo Alberto ARTUSI;

4. tra la Regione Piemonte e l'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino per la realizzazione del progetto "GR-2021-12372092 – Cardiac Computed Tomography for comprehensive risk stratification of arrhythmic, atherothrombotic and heart failure events following reperfused ST segment Elevation Myocardial Infarctio", presentato dal Dott. Marco GATTI;

5. tra la Regione Piemonte e l'AOU San Luigi di Orbassano per la realizzazione del progetto "GR-2021-12374957 – NF-kB positively regulates Fatty Acid Oxidation in cancer cells, which hinders CD8+ T lymphocytes and promotes tumor progression", presentato dalla Dott.ssa Giovanna CARRA', come dettagliato all'Allegato E;

6. tra la Regione Piemonte e l'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino per la realizzazione del progetto "SG-2021-12375525 – MAAssessment of central and peripheral venous stiffness for the non-invasive evaluation of volume status", presentato dal Dott. Leonardo ERMINI.

Dato atto che:

- nel Bando 2021 è precisato che l'erogazione dei fondi avverrà secondo il seguente schema:

“[...] si procede al finanziamento dei progetti di ricerca, collocatisi in posizione utile in graduatoria, a seguito della sottoscrizione di una specifica convenzione tra il Ministero della salute - Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità, Ufficio 4 - il rappresentante legale del destinatario istituzionale e, per presa visione, il principal investigator.

L'erogazione dei fondi per i progetti/programmi di rete avviene secondo il seguente schema:

- massimo 50 % al momento della comunicazione, da parte del destinatario istituzionale, dell'inizio dell'attività di ricerca e del codice unico del progetto;

- massimo 30% dopo l'invio, al 18° mese dall'inizio delle attività progettuali, da parte del destinatario istituzionale della relazione intermedia e dopo la sua approvazione da parte del Ministero;

- saldo dopo l'invio, a conclusione della ricerca, da parte del destinatario istituzionale della relazione finale, della relativa rendicontazione economica e dopo la sua approvazione da parte del Ministero.

[...]”.

Nel suddetto Bando è, inoltre, precisato che “l'attività di verifica e monitoraggio sarà di competenza del Ministero della Salute – Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità, che si avvarrà del Comitato Tecnico Sanitario (CTS)”.

Considerato che il Ministero della Salute ha provveduto a liquidare la somma di complessiva di euro 829.716,50, così suddivisa:

1. € 65.000,00, prima tranche per la realizzazione del progetto “SG-2021-12375525 – MAAssessment of central and peripheral venous stiffness for the non-invasive evaluation of volume status” – P.I. Dott. Leonardo Ermini, incassata con provvisorio di entrata n. 35649/2023;

2. € 165.000,00, prima tranche per la realizzazione del progetto “RF-2021-12371972 – Minimal residual disease in follicular and mantle cell lymphoma: development and validation of novel tools and predictive models” – P.I. Dott. Marco Ladetto, incassata con provvisorio di entrata n. 35650/2023;

3. € 152.500,00, prima tranche per la realizzazione del progetto “GR-2021-12374957 – NF-kB positively regulates Fatty Acid Oxidation in cancer cells, which hinders CD8+ T lymphocytes and promotes tumor progression” – P.I. Dott.ssa Giovanna Carrà, incassata con provvisorio di entrata n. 35651/2023;

4. € 222.216,50, prima tranche per la realizzazione del progetto “GR-2021-12372092 – Cardiac Computed Tomography for comprehensive risk stratification of arrhythmic, atherothrombotic and heart failure events following reperfused ST-segment Elevation Myocardial Infarctio” – P.I. Dott. Marco Gatti, incassata con provvisorio di entrata n. 35652/2023;

5. € 225.000,00, prima tranche per la realizzazione del progetto “GR-2021-12374907 – Parkinson disease fingerprints: comprehensive clinical, neuroimaging, and neurophysiological assessment

towards precision medicine” – P.I. Dott. Carlo Alberto Artusi, incassata con provvisorio di entrata n. 35653/2023;

Tenuto conto del Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118 “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 41”, così come integrato e corretto dal D.Lgs. 126 del 10 agosto 2014.

Viste le disposizioni del Titolo II “Principi contabili generali e applicati per il settore sanitario” del D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118 e s.m.i.

Tenuto conto del comma 2 lettera a) e b) dell’articolo 20 del D.Lgs n. 118/2011 e s.m.i che dispone che le Regioni accertino ed impegnino nel corso dell’esercizio l’intero importo corrispondente al finanziamento sanitario corrente comprensivo di: fondo sanitario assegnato, quote premiali, quote di finanziamento vincolate o finalizzate, importi delle manovre fiscali regionali destinate al finanziamento della sanità, finanziamento del disavanzo sanitario pregresso, disponendo che eventuali perdite di finanziamento determinino la cancellazione dei residui attivi nell’esercizio in cui si verificano tali condizioni.

Vista la D.G.R. n. 28-7628/2023/XI del 20.10.2023, titolata “Bilancio di previsione finanziario 2023-2025. Iscrizione di fondi statali per l’attuazione di progetti di ricerca finalizzata in ambito sanitario, ai sensi dell’art. 12 del decreto legislativo 502/1992”, con la quale sono state iscritte le somme sui capitoli di bilancio.

Considerato, per quanto sopra, che:

a) la somma complessiva di € 1.054.716,50, I tranches per la realizzazione dei progetti vincitori del Bando di Ricerca Sanitaria Finalizzata 2021, deve essere accertata sul capitolo d’entrata 20830 del bilancio finanziario gestionale 2023 – 2025, annualità 2023 – codice versante 299524 Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca - ed impegnata in spesa sul cap. 162467 del bilancio finanziario gestionale 2023 – 2025, annualità 2023, a favore delle Aziende Sanitarie, sedi dei progetti vincitori, come di seguito dettagliato:

1. € 65.000,00, prima tranche per la realizzazione del progetto “SG-2021-12375525 – MAssessment of central and peripheral venous stiffness for the non-invasive evaluation of volume status” – P.I. Dott. Leonardo Ermini, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino

2. € 165.000,00, prima tranche per la realizzazione del progetto “RF-2021-12371972 – Minimal residual disease in follicular and mantle cell lymphoma: development and validation of novel tools and predictive models” – P.I. Dott. Marco Ladetto, AO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria;

3. € 152.500,00, prima tranche per la realizzazione del progetto “GR-2021-12374957 – NF-kB positively regulates Fatty Acid Oxidation in cancer cells, which hinders CD8+ T lymphocytes and promotes tumor progression” – P.I. Dott.ssa Giovanna Carrà, AOU San Luigi di Orbassano;

4. € 222.216,50, prima tranche per la realizzazione del progetto “GR-2021-12372092 – Cardiac Computed Tomography for comprehensive risk stratification of arrhythmic, atherothrombotic and heart failure events following reperfused ST-segment Elevation Myocardial Infarctio” – P.I. Dott. Marco Gatti, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;

5. € 225.000,00, prima tranche per la realizzazione del progetto “GR-2021-12374907 – Parkinson disease fingerprints: comprehensive clinical, neuroimaging, and neurophysiological assessment towards precision medicine” – P.I. Dott. Carlo Alberto Artusi, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;

6. € 225.000,00, prima tranche per la realizzazione del progetto “RF-2021-12373104 – Medical cannabis for neurodegenerative diseases: a randomized double-blind placebocontrolled phase III clinical trial (acronym: NEUROBIS)” – P.I. Prof.ssa Letizia Mazzini, AOU Maggiore della Carità di Novara;

b) la somma complessiva di € 632.829,90, II tranche per la realizzazione dei progetti vincitori del Bando di Ricerca Sanitaria Finalizzata 2021, deve essere accertata sul capitolo d'entrata 20830 del bilancio finanziario gestionale 2023 – 2025, annualità 2025 – codice versante 299524 Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca - ed impegnata in spesa sul cap. 162467 del bilancio finanziario gestionale 2023 – 2025, annualità 2025, a favore delle Aziende Sanitarie, sedi dei progetti vincitori, come di seguito dettagliato:

1. € 39.000,00, seconda tranche per la realizzazione del progetto “SG-2021-12375525 – MAssessment of central and peripheral venous stiffness for the non-invasive evaluation of volume status” – P.I. Dott. Leonardo Ermini, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;

2. € 99.000,00, seconda tranche per la realizzazione del progetto “RF-2021-12371972 – Minimal residual disease in follicular and mantle cell lymphoma: development and validation of novel tools and predictive models” – P.I. Dott. Marco Ladetto, AO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria;

3. € 91.500,00, seconda tranche per la realizzazione del progetto “GR-2021-12374957 – NF-kB positively regulates Fatty Acid Oxidation in cancer cells, which hinders CD8+ T lymphocytes and promotes tumor progression” – P.I. Dott.ssa Giovanna Carrà, AOU San Luigi di Orbassano;

4. € 133.329,90, seconda tranche per la realizzazione del progetto “GR-2021-12372092 – Cardiac Computed Tomography for comprehensive risk stratification of arrhythmic, atherothrombotic and heart failure events following reperfused ST-segment Elevation Myocardial Infarctio” – P.I. Dott. Marco Gatti, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;

5. € 135.000,00, seconda tranche per la realizzazione del progetto “GR-2021-12374907 – Parkinson disease fingerprints: comprehensive clinical, neuroimaging, and neurophysiological assessment towards precision medicine” – P.I. Dott. Carlo Alberto Artusi, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;

6. € 135.000,00, seconda tranche per la realizzazione del progetto “RF-2021-12373104 – Medical cannabis for neurodegenerative diseases: a randomized double-blind placebocontrolled phase III clinical trial (acronym: NEUROBIS)” – P.I. Prof.ssa Letizia Mazzini, AOU Maggiore della Carità di Novara.

La transazione elementare dei suddetti movimenti contabili è rappresentata nell'Allegato “Appendice A - Elenco Registros contabili” parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Stabilito di procedere alle annotazioni contabili, sul capitolo d'entrata 20830 e sul capitolo di spesa 162467 per l'annualità 2027, della somma complessiva di Euro 421.886,60 (che deve essere

confermata a seguito di rendicontazioni finali, predisposte dai responsabili dei progetti e da approvarsi da parte del Ministero della Salute), quale saldo per la realizzazione dei progetti vincitori del Bando di Ricerca Sanitaria Finalizzata 2021 a favore delle Aziende Sanitarie, sedi dei progetti vincitori, come di seguito dettagliato:

1. € 26.000,00, saldo per la realizzazione del progetto “SG-2021-12375525 – MAssessment of central and peripheral venous stiffness for the non-invasive evaluation of volume status” – P.I. Dott. Leonardo Ermini, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;
2. € 66.000,00, saldo per la realizzazione del progetto “RF-2021-12371972 – Minimal residual disease in follicular and mantle cell lymphoma: development and validation of novel tools and predictive models” – P.I. Dott. Marco Ladetto, AO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria;
3. € 61.000,00, saldo per la realizzazione del progetto “GR-2021-12374957 – NF-kB positively regulates Fatty Acid Oxidation in cancer cells, which hinders CD8+ T lymphocytes and promotes tumor progression” – P.I. Dott.ssa Giovanna Carrà, AOU San Luigi di Orbassano;
4. € 88.886,60, saldo per la realizzazione del progetto “GR-2021-12372092 – Cardiac Computed Tomography for comprehensive risk stratification of arrhythmic, atherothrombotic and heart failure events following reperfused ST-segment Elevation Myocardial Infarctio” – P.I. Dott. Marco Gatti, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;
5. € 90.000,00, saldo per la realizzazione del progetto “GR-2021-12374907 – Parkinson disease fingerprints: comprehensive clinical, neuroimaging, and neurophysiological assessment towards precision medicine” – P.I. Dott. Carlo Alberto Artusi, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino;
6. € 90.000,00, saldo per la realizzazione del progetto “RF-2021-12373104 – Medical cannabis for neurodegenerative diseases: a randomized double-blind placebocontrolled phase III clinical trial (acronym: NEUROBIS)” – P.I. Prof.ssa Letizia Mazzini, AOU Maggiore della Carità di Novara;

Dato atto che:

- il presente provvedimento è adottato nel rispetto delle disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- il provvedimento non comporta oneri impliciti per il bilancio regionale non compresi negli stanziamenti di bilancio (costi indiretti);
- l'accertamento non è già stato assunto con precedenti atti.

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della D.G.R. 17 ottobre 2016 n. 1-4046, come modificata dalla D.G.R. 14 giugno 2021 n. 1-3361

Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- - il D.lgs. n. 165 del 30 marzo 2001 e s.m.i. (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche);

- - gli art. 17 e 18 legge regionale n. 23/2008 "Disciplina dell'organizzazione degli Uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale";
- - il D.lgs. 23 giugno 2011 n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009 n. 42 " e s.m.i.;
- - il D.lgs. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazione da parte delle pubbliche amministrazioni";
- - la D.G.R. n. 1-4046 del 17/10/2016 "Approvazione della "Disciplina del sistema dei controlli interni". Parziale revoca della D.G.R. 8-29910 del 13 aprile 2000", come modificata dalla D.G.R. 1-3361 del 14 giugno 2021;
- - la D.G.R. n. 43-3529 del 9 luglio 2021 "Regolamento regionale di contabilità della Giunta regionale. Abrogazione del regolamento regionale 5 dicembre 2001, n. 18/R. Approvazione";
- - la D.G.R. n. 38-6152 del 2 dicembre 2022, "Approvazione linee guida per le attività di ragioneria relative al controllo preventivo sui provvedimenti dirigenziali. Revoca allegati A, B, D della dgr 12-5546 del 29 agosto 2017".;
- - la D.G.R. 30 gennaio 2023 n. 3-6447, recante "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2023-2025 e della tabella di assegnazione dei pesi degli obiettivi dei Direttori del ruolo della Giunta regionale per l'anno 2023.";
- - la Legge regionale 24 aprile 2023, n. 6 "Bilancio di previsione finanziario 2023-2025".;
- - la D.G.R. 1 - 6763 - del 27 aprile 2023 " Legge regionale 24 aprile 2023, n. 6 "Bilancio di previsione finanziario 2023-2025". Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2023-2025.;
- - la Legge regionale 31 luglio 2023, n. 14 "Assestamento al bilancio di previsione finanziario 2023-2025".;
- - la D.G.R. 17-7391 del 3 agosto 2023 Variazione al Documento Tecnico di Accompagnamento e al Bilancio Finanziario Gestionale 2023-2025 di cui alla D.G.R. n. 1-6763 del 27 aprile 2023.;
- - la D.G.R. n. 28-7628/2023/XI del 20.10.2023, titolata "Bilancio di previsione finanziario 2023-2025. Iscrizione di fondi statali per l'attuazione di progetti di ricerca finalizzata in ambito sanitario, ai sensi dell'art. 12 del decreto legislativo 502/1992";
- - la D.G.R. n. 29-6375 del 28.12.2022;
- - la D.D. n. 703/A1413C/2023 del 24.03.2023.;

*determina*

per le motivazioni espresse in premessa,

1. di accertare la somma complessiva di € 1.054.71650, I tranches per la realizzazione dei progetti vincitori del Bando di Ricerca Sanitaria Finalizzata 2021, sul capitolo d'entrata 20830 del bilancio finanziario gestionale 2023 – 2025, annualità 2023 – codice versante 299524 Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca;



2. di impegnare la somma complessiva di € 1.054.71650, I tranche per la realizzazione dei progetti vincitori del Bando di Ricerca Sanitaria Finalizzata 2021, sul cap. di spesa 162467 del bilancio finanziario gestionale 2023 – 2025, annualità 2023, a favore delle Aziende Sanitarie, sedi dei progetti vincitori, come di seguito dettagliato:

a. € 65.000,00, prima tranche per la realizzazione del progetto “SG-2021-12375525 – MAssessment of central and peripheral venous stiffness for the non-invasive evaluation of volume status” – P.I. Dott. Leonardo Ermini, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino – CUP G13C21001530001;

b. € 165.000,00, prima tranche per la realizzazione del progetto “RF-2021-12371972 – Minimal residual disease in follicular and mantle cell lymphoma: development and validation of novel tools and predictive models” – P.I. Dott. Marco Ladetto, AO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria – CUP H33C21000370001;

c. € 152.500,00, prima tranche per la realizzazione del progetto “GR-2021-12374957 – NF-κB positively regulates Fatty Acid Oxidation in cancer cells, which hinders CD8+ T lymphocytes and promotes tumor progression” – P.I. Dott.ssa Giovanna Carrà, AOU San Luigi di Orbassano – CUP E83C22006490001;

d. € 222.216,50, prima tranche per la realizzazione del progetto “GR-2021-12372092 – Cardiac Computed Tomography for comprehensive risk stratification of arrhythmic, atherothrombotic and heart failure events following reperfused ST-segment Elevation Myocardial Infarctio” – P.I. Dott. Marco Gatti, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino – CUP G13C21001500001

e. € 225.000,00, prima tranche per la realizzazione del progetto “GR-2021-12374907 – Parkinson disease fingerprints: comprehensive clinical, neuroimaging, and neurophysiological assessment towards precision medicine” – P.I. Dott. Carlo Alberto Artusi, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino – CUP G13C21001490001;

f. € 225.000,00, prima tranche per la realizzazione del progetto “RF-2021-12373104 – Medical cannabis for neurodegenerative diseases: a randomized double-blind placebocontrolled phase III clinical trial (acronym: NEUROBIS)” – P.I. Prof.ssa Letizia Mazzini, AOU Maggiore della Carità di Novara – CUP B13C22004110005;

3. di accertare la somma complessiva di € 632.829,90, II tranche per la realizzazione dei progetti vincitori del Bando di Ricerca Sanitaria Finalizzata 2021, sul capitolo d'entrata 20830 del bilancio finanziario gestionale 2023 – 2025, annualità 2025 – codice versante 299524 Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca;

4. di impegnare la somma complessiva di € 632.829,90, II tranche per la realizzazione dei progetti vincitori del Bando di Ricerca Sanitaria Finalizzata 2021 sul cap. di spesa 162467 del bilancio finanziario gestionale 2023 – 2025, annualità 2025, a favore delle Aziende Sanitarie, sedi dei progetti vincitori, come di seguito dettagliato:

a. € 39.000,00, seconda tranche per la realizzazione del progetto “SG-2021-12375525 – MAssessment of central and peripheral venous stiffness for the non-invasive evaluation of volume status” – P.I. Dott. Leonardo Ermini, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino – CUP G13C21001530001;

b. € 99.000,00, seconda tranche per la realizzazione del progetto “RF-2021-12371972 – Minimal

residual disease in follicular and mantle cell lymphoma: development and validation of novel tools and predictive models” – P.I. Dott. Marco Ladetto, AO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria– CUP H33C21000370001;

c. € 91.500,00, seconda tranche per la realizzazione del progetto “GR-2021-12374957 – NF-kB positively regulates Fatty Acid Oxidation in cancer cells, which hinders CD8+ T lymphocytes and promotes tumor progression” – P.I. Dott.ssa Giovanna Carrà, AOU San Luigi di Orbassano– CUP E83C22006490001;

d. € 133.329,90, seconda tranche per la realizzazione del progetto “GR-2021-12372092 – Cardiac Computed Tomography for comprehensive risk stratification of arrhythmic, atherothrombotic and heart failure events following reperfused ST-segment Elevation Myocardial Infarction” – P.I. Dott. Marco Gatti, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino– CUP G13C21001500001

e. € 135.000,00, seconda tranche per la realizzazione del progetto “GR-2021-12374907 – Parkinson disease fingerprints: comprehensive clinical, neuroimaging, and neurophysiological assessment towards precision medicine” – P.I. Dott. Carlo Alberto Artusi, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino– CUP G13C21001490001;

f. € 135.000,00, seconda tranche per la realizzazione del progetto “RF-2021-12373104 – Medical cannabis for neurodegenerative diseases: a randomized double-blind placebocontrolled phase III clinical trial (acronym: NEUROBIS)” – P.I. Prof.ssa Letizia Mazzini, AOU Maggiore della Carità di Novara – CUP B13C22004110005;

5. di precisare che la transazione elementare dei suddetti movimenti contabili è rappresentata nell’ Allegato “Appendice A- Elenco RegISTRAZIONI contabili “ parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

6. di procedere alle annotazioni contabili, sul capitolo d'entrata 20830 e sul capitolo di spesa 162467 per l'annualità 2027, della somma complessiva di Euro 421.886,60 (che deve essere confermata a seguito di rendicontazioni finali, predisposte dai responsabili dei progetti e da approvarsi da parte del Ministero della Salute), quale saldo per la realizzazione dei progetti vincitori del Bando di Ricerca Sanitaria Finalizzata 2021 a favore delle Aziende Sanitarie, sedi dei progetti vincitori, come di seguito dettagliato:

a. € 26.000,00, saldo per la realizzazione del progetto “SG-2021-12375525 – MAssessment of central and peripheral venous stiffness for the non-invasive evaluation of volume status” – P.I. Dott. Leonardo Ermini, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino– CUP G13C21001530001;

b. € 66.000,00, saldo per la realizzazione del progetto “RF-2021-12371972 – Minimal residual disease in follicular and mantle cell lymphoma: development and validation of novel tools and predictive models” – P.I. Dott. Marco Ladetto, AO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria– CUP H33C21000370001;

c. € 61.000,00, saldo per la realizzazione del progetto “GR-2021-12374957 – NF-kB positively regulates Fatty Acid Oxidation in cancer cells, which hinders CD8+ T lymphocytes and promotes tumor progression” – P.I. Dott.ssa Giovanna Carrà, AOU San Luigi di Orbassano– CUP E83C22006490001;

d. € 88.886,60, saldo per la realizzazione del progetto “GR-2021-12372092 – Cardiac Computed Tomography for comprehensive risk stratification of arrhythmic, atherothrombotic and heart failure

events following reperfused ST-segment Elevation Myocardial Infarctio” – P.I. Dott. Marco Gatti, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino – CUP G13C21001500001;

e. € 90.000,00, saldo per la realizzazione del progetto “GR-2021-12374907 – Parkinson disease fingerprints: comprehensive clinical, neuroimaging, and neurophysiological assessment towards precision medicine” – P.I. Dott. Carlo Alberto Artusi, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino– CUP G13C21001490001;

f. € 90.000,00, saldo per la realizzazione del progetto “RF-2021-12373104 – Medical cannabis for neurodegenerative diseases: a randomized double-blind placebocontrolled phase III clinical trial (acronym: NEUROBIS)” – P.I. Prof.ssa Letizia Mazzini, AOU Maggiore della Carità di Novara– CUP B13C22004110005;

7. di dare atto che trattasi di spese non soggette agli obblighi di tracciabilità previsti dall’art. 3 della L. 136/2010.

Avverso la presente determinazione è ammesso ricorso entro il termine di 60 giorni innanzi al T.A.R.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell’art. 61 dello Statuto e dell’art. 5 della LR 22/10.

La presente determinazione non è soggetta a pubblicazione ai sensi dell’art. 26 comma 1 D.Lgs 33/2013.

IL DIRIGENTE (A1413D - Programmazione dei servizi sanitari e socio-sanitari)

Firmato digitalmente da Franco Ripa

Allegato

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Impegno N.: 2023/21025

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021. PROGETTO "SG-2021-12375525 - MASSESSMENT OF CENTRAL AND PERIPHERAL VENOUS STIFFNESS FOR THE NON-INVASIVE EVALUATION OF VOLUME STATUS" - P.I. DOTT. LEONARDO ERMINI CUP G13C21001530001

Importo (€): 65.000,00

Cap.: 162467 / 2023 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: G13C21001530001

Soggetto: Cod. 261231

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Impegno N.: 2023/21029

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021. "RF-2021-12371972 - MINIMAL RESIDUAL DISEASE IN FOLLICULAR AND MANTLE CELL LYMPHOMA: DEVELOPMENT AND VALIDATION OF NOVEL TOOLS AND PREDICTIVE MODELS" - P.I. DOTT. MARCO LADETTO, CUP H33C21000370001

Importo (€): 165.000,00

Cap.: 162467 / 2023 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: H33C21000370001

Soggetto: Cod. 1486

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Impegno N.: 2023/21031

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021. PROGETTO "GR-2021-12374957 - NF-KB POSITIVELY REGULATES FATTY ACID OXIDATION IN CANCER CELLS, WHICH HINDERS CD8+ T LYMPHOCYTES AND PROMOTES TUMOR PROGRESSION" - P.I. DOTT.SSA GIOVANNA CARRÀ  
CUP E83C22006490001

Importo (€): 152.500,00

Cap.: 162467 / 2023 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: E83C22006490001

Soggetto: Cod. 1469

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Impegno N.: 2023/21034

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021."GR-2021-12372092 - CARDIAC COMPUTED TOMOGRAPHY FOR COMPREHENSIVE RISK STRATIFICATION OF ARRHYTHMIC, ATHEROTHROMBOTIC AND HEART FAILURE EVENTS FOLLOWING REPERFUSED ST-SEGMENT ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTIO" - P.I. DOTT. MARCO GATTI CUP G13C21001500001

Importo (€): 222.216,50

Cap.: 162467 / 2023 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: G13C21001500001

Soggetto: Cod. 261231

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Impegno N.: 2023/21038

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021. PROGETTO "GR-2021-12374907 - PARKINSON DISEASE FINGERPRINTS: COMPREHENSIVE CLINICAL, NEUROIMAGING, AND NEUROPHYSIOLOGICAL ASSESSMENT TOWARDS PRECISION MEDICINE" - P.I. DOTT. CARLO ALBERTO ARTUSI, CUP G13C21001490001

Importo (€): 225.000,00

Cap.: 162467 / 2023 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: G13C21001490001

Soggetto: Cod. 261231

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria



**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Impegno N.: 2023/21044

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021.L PROGETTO "RF-2021-12373104 - MEDICAL CANNABIS FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES: A RANDOMIZED DOUBLE-BLIND PLACEBOCONTROLLED PHASE III CLINICAL TRIAL (ACRONYM: NEUROBIS)" - P.I. PROF.SSA LETIZIA MAZZINI, CUP B13C22004110005

Importo (€): 225.000,00

Cap.: 162467 / 2023 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: B13C22004110005

Soggetto: Cod. 1470

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

Impegno N.: 2025/844

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021. PROGETTO "SG-2021-12375525 - MASSESSMENT OF CENTRAL AND PERIPHERAL VENOUS STIFFNESS FOR THE NON-INVASIVE EVALUATION OF VOLUME STATUS" - P.I. DOTT. LEONARDO ERMINI CUP G13C21001530001

Importo (€): 39.000,00

Cap.: 162467 / 2025 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: G13C21001530001

Soggetto: Cod. 261231

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Impegno N.: 2025/845

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021. "RF-2021-12371972 - MINIMAL RESIDUAL DISEASE IN FOLLICULAR AND MANTLE CELL LYMPHOMA: DEVELOPMENT AND VALIDATION OF NOVEL TOOLS AND PREDICTIVE MODELS" - P.I. DOTT. MARCO LADETTO, CUP H33C21000370001

Importo (€): 99.000,00

Cap.: 162467 / 2025 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: H33C21000370001

Soggetto: Cod. 1486

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Impegno N.: 2025/846

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021. PROGETTO "GR-2021-12374957 - NF-KB POSITIVELY REGULATES FATTY ACID OXIDATION IN CANCER CELLS, WHICH HINDERS CD8+ T LYMPHOCYTES AND PROMOTES TUMOR PROGRESSION" - P.I. DOTT.SSA GIOVANNA CARRÀ  
CUP E83C22006490001

Importo (€): 91.500,00

Cap.: 162467 / 2025 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: E83C22006490001

Soggetto: Cod. 1469

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Impegno N.: 2025/847

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021."GR-2021-12372092 - CARDIAC COMPUTED TOMOGRAPHY FOR COMPREHENSIVE RISK STRATIFICATION OF ARRHYTHMIC, ATHEROTHROMBOTIC AND HEART FAILURE EVENTS FOLLOWING REPERFUSED ST-SEGMENT ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTIO" - P.I. DOTT. MARCO GATTI CUP G13C21001500001

Importo (€): 133.329,90

Cap.: 162467 / 2025 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: G13C21001500001

Soggetto: Cod. 261231

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Impegno N.: 2025/848

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021. PROGETTO "GR-2021-12374907 - PARKINSON DISEASE FINGERPRINTS: COMPREHENSIVE CLINICAL, NEUROIMAGING, AND NEUROPHYSIOLOGICAL ASSESSMENT TOWARDS PRECISION MEDICINE" - P.I. DOTT. CARLO ALBERTO ARTUSI, CUP G13C21001490001

Importo (€): 135.000,00

Cap.: 162467 / 2025 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: G13C21001490001

Soggetto: Cod. 261231

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Impegno N.: 2025/849

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021.L PROGETTO "RF-2021-12373104 - MEDICAL CANNABIS FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES: A RANDOMIZED DOUBLE-BLIND PLACEBOCONTROLLED PHASE III CLINICAL TRIAL (ACRONYM: NEUROBIS)" - P.I. PROF.SSA LETIZIA MAZZINI, CUP B13C22004110005

Importo (€): 135.000,00

Cap.: 162467 / 2025 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: B13C22004110005

Soggetto: Cod. 1470

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

Impegno N.: 2027/102

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021. PROGETTO "SG-2021-12375525 - MASSESSMENT OF CENTRAL AND PERIPHERAL VENOUS STIFFNESS FOR THE NON-INVASIVE EVALUATION OF VOLUME STATUS" - P.I. DOTT. LEONARDO ERMINI CUP G13C21001530001

Importo (€): 26.000,00

Cap.: 162467 / 2027 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: G13C21001530001

Soggetto: Cod. 261231

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Impegno N.: 2027/103

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021. "RF-2021-12371972 - MINIMAL RESIDUAL DISEASE IN FOLLICULAR AND MANTLE CELL LYMPHOMA: DEVELOPMENT AND VALIDATION OF NOVEL TOOLS AND PREDICTIVE MODELS" - P.I. DOTT. MARCO LADETTO, CUP H33C21000370001

Importo (€): 66.000,00

Cap.: 162467 / 2027 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: H33C21000370001

Soggetto: Cod. 1486

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Impegno N.: 2027/104

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021. PROGETTO "GR-2021-12374957 - NF-KB POSITIVELY REGULATES FATTY ACID OXIDATION IN CANCER CELLS, WHICH HINDERS CD8+ T LYMPHOCYTES AND PROMOTES TUMOR PROGRESSION" - P.I. DOTT.SSA GIOVANNA CARRÀ  
CUP E83C22006490001

Importo (€): 61.000,00

Cap.: 162467 / 2027 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: E83C22006490001

Soggetto: Cod. 1469

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria



**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Impegno N.: 2027/105

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021."GR-2021-12372092 - CARDIAC COMPUTED TOMOGRAPHY FOR COMPREHENSIVE RISK STRATIFICATION OF ARRHYTHMIC, ATHEROTHROMBOTIC AND HEART FAILURE EVENTS FOLLOWING REPERFUSED ST-SEGMENT ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTIO" - P.I. DOTT. MARCO GATTI CUP G13C21001500001

Importo (€): 88.886,60

Cap.: 162467 / 2027 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: G13C21001500001

Soggetto: Cod. 261231

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Impegno N.: 2027/106

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021. PROGETTO "GR-2021-12374907 - PARKINSON DISEASE FINGERPRINTS: COMPREHENSIVE CLINICAL, NEUROIMAGING, AND NEUROPHYSIOLOGICAL ASSESSMENT TOWARDS PRECISION MEDICINE" - P.I. DOTT. CARLO ALBERTO ARTUSI, CUP G13C21001490001

Importo (€): 90.000,00

Cap.: 162467 / 2027 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: G13C21001490001

Soggetto: Cod. 261231

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Impegno N.: 2027/107

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021.L PROGETTO "RF-2021-12373104 - MEDICAL CANNABIS FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES: A RANDOMIZED DOUBLE-BLIND PLACEBOCONTROLLED PHASE III CLINICAL TRIAL (ACRONYM: NEUROBIS)" - P.I. PROF.SSA LETIZIA MAZZINI, CUP B13C22004110005

Importo (€): 90.000,00

Cap.: 162467 / 2027 - EROGAZIONE DI FONDI ALLE A.S.O. ED ALTRI ENTI AVENTI DIRITTO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE (ART.12, D.LGS. 502/92)

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CUP: B13C22004110005

Soggetto: Cod. 1470

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.02.025 - Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN a titolo di finanziamento del servizio sanitario nazionale

COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 13 - Tutela della salute

Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

Accertamento N.: 2023/3091

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021. ACCERTAMENTO SUL CAP. 20830/2023 E IMPEGNO SUL CAP. 162467/2023 DI COMPLESSIVI EURO 1.054.716,50, I TRANCHE PER I PROGETTI VINCITORI; ACC. SUL CAP. 20830/2025 E IMP. SUL CAP. 162467/2025 DI COMPLESSIVI EURO 632.829,90, II TRANCHE, A FAVORE DELLE AZIENDE SANITARIE REGIONALI, SEDI DEI PROGETTI VINCITORI. ANNOTAZIONI CONTABILI PER L'ANNO 2027 SUI CAPITOLI 20830 E 162467.

Importo (€): 1.054.716,50

Cap.: 20830 / 2023 - ASSEGNAZIONE DI FONDI PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE IN MATERIA SANITARIA (ART. 12, D. LGS. 502/92)

Soggetto: Cod. 299524

PdC finanziario: Cod. E.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da Ministeri

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 2 - per le altre entrate

Natura ricorrente: Cod. 2 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 2 - per le entrate della gestione sanitaria della regione

Titolo: Cod. 2 - TRASFERIMENTI CORRENTI

Tipologia: Cod. 2010100 - Tipologia 101: Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche

**REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****ATTO DD 1878/A1413D/2023 DEL 07/12/2023**

Accertamento N.: 2025/127

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021. ACCERTAMENTO SUL CAP. 20830/2023 E IMPEGNO SUL CAP. 162467/2023 DI COMPLESSIVI EURO 1.054.716,50, I TRANCHE PER I PROGETTI VINCITORI; ACC. SUL CAP. 20830/2025 E IMP. SUL CAP. 162467/2025 DI COMPLESSIVI EURO 632.829,90, II TRANCHE, A FAVORE DELLE AZIENDE SANITARIE REGIONALI, SEDI DEI PROGETTI VINCITORI. ANNOTAZIONI CONTABILI PER L'ANNO 2027 SUI CAPITOLI 20830 E 162467.

Importo (€): 632.829,90

Cap.: 20830 / 2025 - ASSEGNAZIONE DI FONDI PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE IN MATERIA SANITARIA (ART. 12, D. LGS. 502/92)

Soggetto: Cod. 299524

PdC finanziario: Cod. E.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da Ministeri

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 2 - per le altre entrate

Natura ricorrente: Cod. 2 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 2 - per le entrate della gestione sanitaria della regione

Titolo: Cod. 2 - TRASFERIMENTI CORRENTI

Tipologia: Cod. 2010100 - Tipologia 101: Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche

Accertamento N.: 2027/43

Descrizione: RICERCA FINALIZZATA 2021. ACCERTAMENTO SUL CAP. 20830/2023 E IMPEGNO SUL CAP. 162467/2023 DI COMPLESSIVI EURO 1.054.716,50, I TRANCHE PER I PROGETTI VINCITORI; ACC. SUL CAP. 20830/2025 E IMP. SUL CAP. 162467/2025 DI COMPLESSIVI EURO 632.829,90, II TRANCHE, A FAVORE DELLE AZIENDE SANITARIE REGIONALI, SEDI DEI PROGETTI VINCITORI. ANNOTAZIONI CONTABILI PER L'ANNO 2027 SUI CAPITOLI 20830 E 162467.

Importo (€): 421.886,60

Cap.: 20830 / 2027 - ASSEGNAZIONE DI FONDI PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI INTERESSE O RILIEVO INTERREGIONALE IN MATERIA SANITARIA (ART. 12, D. LGS. 502/92)

Soggetto: Cod. 299524

PdC finanziario: Cod. E.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da Ministeri

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 2 - per le altre entrate

Natura ricorrente: Cod. 2 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 2 - per le entrate della gestione sanitaria della regione

Titolo: Cod. 2 - TRASFERIMENTI CORRENTI

Tipologia: Cod. 2010100 - Tipologia 101: Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche