



1035 del 1.28 MAG. 2019

Pag. 1

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 605/2019 - all. 9

avente come oggetto: "RETE DELLE NEUROSCIENZE E DELLA NEURORIABILITAZIONE DEGLI IRCCS – PROGETTO 2018 "SVILUPPO E IMPLEMENTAZIONE DI PROTOCOLLI DI DIAGNOSTICA AVANZATA E DI TELENEURORIABILITAZIONE NELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE: PROSECUZIONE (FASE III) DEL PROGETTO DI CUI ALLA DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 1112 DEL 7.6.2018 – ACCETTAZIONE DEL FINANZIAMENTO, CONTESTUALE PROROGA DI INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA DA DESTINARSI ALLA U.O.C. RADIOLOGIA – NEURORADIOLOGIA ED ISTITUZIONE DI N. 2 BORSE DI STUDIO".

ATTESTAZIONE REGOLARITA' ISTRUTTORIA E LEGITTIMITA' DEL PROVVEDIMENTO

1. Breve esposizione del contenuto della determinazione

Con riferimento al progetto di ricerca in oggetto, accettazione del finanziamento ministeriale per la prosecuzione (fase III) del progetto di cui alla Determinazione del Direttore Generale n. 1112 del 7.6.2018, con contestuale provvedimento di proroga di n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa e istituzione di n. 2 borse di studio.

2. Estremi relativi ai principali documenti e/o normative citate

- Determinazione del Direttore Generale n. 1112 del 7.6.2018;
- Comunicazione del Ministero della Salute del 28.11.2018 (via Workflow della Ricerca), relativo al finanziamento – su fondi RC 2018 – dei progetti di Rete IRCCS anno 2018 – I rata (in atti, all. n. 1);
- Ordinativo di incasso n. 2018015470 del 18.12.2018 (in atti, all. 2)
- Progetto di ricerca della Rete Neuroscienze degli IRCCS – anno 2018 (in atti, all. n. 3);
- Nota del Prof. F.M. Triulzi in atti n. 605/2019 all. 4
- Nota del Prof. E. A. Scarpini in atti n. 605/2019 all. 6
- Nota del Prof. E. A. Scarpini in atti n. 605/2019 all. 7

3. Attestazione contabile

La presente determina comporta oneri pari a € 36.000,00.

Pratica gestita da Silvia Panico

Responsabile del procedimento

IL DIRETTORE SCIENTIFICO

Prof. Silvano Bosari





1035

28 MAG. 2019

Pag. 2

Determinazione del Direttore Generale n.

del

Atti n. 605/2019 - all. 9

ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA/PATRIMONIALE

Il costo complessivo di € 36.000,00 sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PROGETTO	IMPORTO 2019	IMPORTO 2020	TOTALI
SAN						
Totale						
RIC	45409/1 Co.Co.Co. area ricerca 671052	2019001028 2019001029	RC18- RETE4 - 501R49	€ 15.000,00		€ 15.000,00
	600110 600130 671051	2019001045 2019001046	RC18- RETE5 - 250R35	€ 10.500,00		€ 10.500,00
	600110 600130 671051	2019001047 2019001048	RC18- RETE5 - 250R35	€ 10.500,00		€ 10.500,00
Totale				€ 36.000,00		€ 36.000,00
TOTALE				€ 36.000,00		€ 36.000,00

Milano, _____

Il Direttore della UOC Gestione Economico-Finanziaria

(Dott. Roberto Alberti)





1035

28 MAG. 2019

Pag. 3

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 605/2019 - all. 9

OGGETTO: "RETE DELLE NEUROSCIENZE E DELLA NEURORIABILITAZIONE DEGLI IRCCS – PROGETTO 2018 "SVILUPPO E IMPLEMENTAZIONE DI PROTOCOLLI DI DIAGNOSTICA AVANZATA E DI TELENEURORIABILITAZIONE NELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE: PROSECUZIONE (FASE III) DEL PROGETTO DI CUI ALLA DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 1112 DEL 7.6.2018 – ACCETTAZIONE DEL FINANZIAMENTO, CONTESTUALE PROROGA DI INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA DA DESTINARSI ALLA U.O.C. RADIOLOGIA – NEURORADIOLOGIA ED ISTITUZIONE DI N. 2 BORSE DI STUDIO".

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del DIRETTORE SCIENTIFICO

RILEVATO l'interesse del Ministero della Salute alla costituzione di reti tematiche degli IRCCS per specifiche aree di competenza, al fine di stimolare la collaborazione tra gli IRCCS di diritto pubblico e privato che operano nel medesimo ambito, favorendo così la diffusione delle informazioni inerenti l'attività clinico-scientifica e coordinare le azioni a livello internazionale volte ad aumentare il rilievo e la competitività negli specifici settori;

DATO ATTO che la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico ha aderito alla Rete delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione degli IRCCS, per sviluppare la propria attività di ricerca in tale ambito attraverso l'attivazione di progetti di comune interesse;

VISTA la determinazione del Direttore Generale n. 1112 del 7.6.2018, con la quale si approvavano i progetti afferenti alla Rete delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione degli IRCCS per l'anno 2017, che per comodità di seguito si richiamano:

PROGETTI DI RETE NEUROSCIENZE E NEURORIABILITAZIONE DEGLI IRCCS - ANNO 2017	TITOLO	RESP. SCIENTIFICO	STATO DEL PROGETTO
AREA "IMAGING"	Ottimizzazione e armonizzazione di sequenze RM avanzate e loro applicazione nello studio delle demenze e della disabilità intellettiva in età pediatrica	Prof. F. M. Triulzi	II fase - concluso
AREA "GENOMICA"	Piattaforma di condivisione e consultazione di dati genomici e clinici nelle neuroscienze	Prof. E. Scarpini	concluso





1035

Pag. 4

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del 28 MAG, 2019, Atti n. 605/2019 - all. 9

VISTO il progetto di ricerca 2018 – condiviso e presentato dagli IRCCS aderenti alla rete - sul tema: "SVILUPPO E IMPLEMENTAZIONE DI PROTOCOLLI DI DIAGNOSTICA AVANZATA E DI TELENEURORIABILITAZIONE NELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE: FASE III" (in atti, all. 3);

ATTESO che l'importo attribuito a questa Fondazione per l'esecuzione del progetto di cui sopra ammonta a complessivi € **60.000,00** come di seguito specificato:

- per l'area "*Neuroimaging*", in fase III e con titolo modificato, per l'esecuzione del sottoprogetto: "NEUROIMAGING QUANTITATIVO MULTIMODALE CON APPLICAZIONE DI METODI DI MACHINE LEARNING PER LO STUDIO DELLE DEMENZE, INVECCHIAMENTO E DISABILITA' INTELLETTIVA IN ETA' PEDIATRICA" (Resp. Scientifico: Prof. Fabio Maria Triulzi – U.O.C. Neuroradiologia) - Importo complessivo: € **25.000,00**;
- per l'area "*Genomica*" con il sottoprogetto di ricerca dal titolo: "CARATTERIZZAZIONE CLINICA E MOLECOLARE E CORRELAZIONI GENOTIPO-FENOTIPO DI PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA DI PARKINSON: SVILUPPO DI PROTOCOLLI INNOVATIVI" (Resp. Scientifico: Prof. Elio Angelo Scarpini – U.O.S.D. Neurologia – Malattie Neurodegenerative) – Importo complessivo: € **35.000,00**;

CONSIDERATO che la I rata per l'esecuzione di entrambi i progetti, pari al 50% della quota spettante e cioè ad € 30.000,00, è stata introitata dalla Fondazione con ordinativo di incasso n. 2018015470 in data 18.12.2018 e che la II rata a saldo sarà introitata con il finanziamento R.C. 2019 assegnato alla Fondazione (presenti atti, all. 2 e 3);

SENTITI entrambi i Responsabili Scientifici in merito alla suddivisione delle rispettive quote per l'esecuzione del progetto in oggetto, che risulta essere la seguente:

PROGETTO " <i>NEUROIMAGING</i> " – FASE III - RC18-RETE4 - VOCI DI SPESA	IMPORTO IN €
Personale (proroga co.co.co.)	15.000,00
Apparecchiature (manutenzione)	7.500,00
Materiale d'uso destinato alla ricerca (per laboratori di ricerca, acquisto farmaci ecc.)	0,00
Spese di organizzazione (manifestazioni e convegni, viaggi e missioni)	0,00
Elaborazione dati	0,00
Altro (spese di pubblicazione)	0,00
Overheads	2.500,00
TOTALE	25.000,00





1035

128 MAG. 2019

Pag. 5

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 605/2019 - all. 9

PROGETTO "GENOMICA" – RC18-RETE5 - VOCI DI SPESA	IMPORTO IN €
Personale (istituzione borsa di studio)	21.000,00
Apparecchiature (noleggio o leasing)	0,00
Materiale d'uso destinato alla ricerca (per laboratori di ricerca, acquisto farmaci ecc.)	7.000,00
Spese di organizzazione (manifestazioni e convegni, viaggi e missioni)	3.500,00
Elaborazione dati	0,00
Altro (spese di pubblicazione)	0,00
Overheads	3.500,00
TOTALE	35.000,00

ATTESO che la durata dei progetti suddetti è da stabilirsi in mesi 12, con decorrenza **01.01.2019** e conseguente scadenza **31.12.2019**;

CONSIDERATO che nell'ambito del sottoprogetto "**NEUROIMAGING**" – fase III:

- il Prof. Fabio Triulzi, con nota 10.5.2019 in atti 605/2019 - all. 4 chiede di continuare ad avvalersi della collaborazione dell'Ing. CONTARINO VALERIA ELISA per la durata di ulteriori mesi 5 (**30.06.2019-29.11.2019**) ed alle medesime condizioni economiche e mansioni già stabilite con la citata determinazione del Direttore Generale n. 1112 del 7.6.2018, e cioè:
 1. collaborazione alla omogeneizzazione delle immagini RM fra i diversi centri partecipanti al progetto (WP1);
 2. post processing delle immagini raccolte nell'ambito dei diversi gruppi di studio del WP2 con particolare riguardo al gruppo delle malattie rare di cui Fondazione si è proposta come coordinatore;

RICHIAMATO l'art.1 comma 433 della L. 7 dicembre 2017, n. 205 che recita: "*Al fine di garantire la continuità nell'attuazione delle attività di ricerca, nelle more dell'assunzione del personale di cui al comma 432*, gli Istituti, in deroga all'articolo 7, comma 5-bis, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, possono continuare ad avvalersi, con le forme contrattuali di lavoro in essere, del personale in servizio alla data del 31 dicembre 2017, nei limiti delle risorse finanziarie di cui al comma 424;*

VERIFICATO che l'Ing. CONTARINO VALERIA ELISA risulta in possesso dei requisiti sopra meglio specificati e che quindi è possibile procedere alla proroga dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa del quale la stessa risulta assegnataria;

RICHIAMATA la determinazione del Direttore Generale n. 1112 del 7.6.2018, con la quale contestualmente si prorogava - per la durata di 12 mesi (30.06.2018-29.06.2019) - un incarico di collaborazione coordinata e continuativa all'Ing. CONTARINO VALERIA ELISA;





1035

28 MAG. 2019

Pag. 6

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 605/2019 - all. 9

CONSIDERATO che nell'ambito del sottoprogetto "**GENOMICA**":

- il Prof. Elio Scarpini con note 2.5.2019 (presenti atti, all. 7 chiede di istituire n. 2 borse di studio sui temi nn. 1 e 2, da destinarsi alla Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico: U.O.C. Neurologia, con le seguenti caratteristiche:

TEMA N. 1

- onere complessivo a carico dell'Ente: € 10.500,00.=;
- durata mesi: 6;
- titolo di studio: Laurea magistrale in Scienze Cognitive e Processi Decisionali;
- esperienza: di analisi di dati di RM cerebrale;

TEMA N. 2

- onere complessivo a carico dell'Ente: € 10.500,00.=;
- durata mesi: 6;
- titolo di studio: Laurea Triennale in Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico;
- esperienza: di estrazione acidi nucleici e sequenziamento;

RICHIAMATA la determinazione n. 2643 del 15.12.2016, con la quale si approva il *Regolamento per l'acquisizione e le attività del personale borsista della Fondazione*;

RITENUTO di costituire apposita Commissione Esaminatrice, avente il compito di sovrintendere all'assegnazione della borsa di studio di supporto alla ricerca, composta come segue:

- dal Direttore Scientifico, o suo delegato;
- Dirigente incaricato dal Direttore Scientifico;
- Dirigente o funzionario della Direzione Scientifica, della Direzione Sanitaria o della Direzione Amministrativa secondo l'area di competenza;

ATTESO che la Direzione Scientifica ha predisposto gli appositi avvisi di selezione (presenti atti, all. 10/1-2);

VISTA l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

VISTA l'attestazione di copertura economica/patrimoniale;

DATO ATTO che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;

DATO ATTO che il Responsabile del procedimento è il Direttore Scientifico;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario, Direttore Scientifico;





1035

28 MAG. 2019

Pag. 7

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 605/2019 - all. 9

DETERMINA

Per tutti i motivi in premessa indicati, di:

1. accettare il contributo pari ad € 60.000,00 per la partecipazione della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico al Progetto 2018 della Rete delle Neuroscienze e della Riabilitazione degli IRCCS, per la prosecuzione / esecuzione dei progetti di ricerca meglio descritti in premessa, la cui prima rata, pari al 50% della quota spettante e cioè ad € 30.000,00, è stata introitata dalla Fondazione con ordinativo di incasso n. 2018015470 in data 18.12.2018 (presenti atti, all. 2) e che la II rata a saldo sarà introitata con il finanziamento R.C. 2019 assegnato alla Fondazione;
2. prendere atto che, secondo le indicazioni pervenute da parte di entrambi i Responsabili scientifici, la suddivisione dei costi dei progetti di ricerca di cui sopra risulta essere la seguente:

PROGETTO "NEUROIMAGING" – FASE III - RC18-RETE4 - VOCI DI SPESA – RESP. SCIENT. PROF. F.M. TRIULZI	IMPORTO IN €
Personale (proroga co.co.co.)	15.000,00
Apparecchiature (manutenzione, noleggio o leasing)	7.500,00
Materiale d'uso destinato alla ricerca (per laboratori di ricerca, acquisto farmaci ecc.)	0,00
Spese di organizzazione (manifestazioni e convegni, viaggi e missioni)	0,00
Elaborazione dati	0,00
Altro (spese di pubblicazione)	0,00
Overheads	2.500,00
TOTALE	25.000,00

PROGETTO "GENOMICA" – RC18-RETE5 - VOCI DI SPESA – RESP. SCIENT. PROF. E. SCARPINI	IMPORTO IN €
Personale (istituzione borsa di studio)	21.000,00
Apparecchiature (noleggio o leasing)	0,00
Materiale d'uso destinato alla ricerca (per laboratori di ricerca, acquisto farmaci ecc.)	7.000,00
Spese di organizzazione (manifestazioni e convegni, viaggi e missioni)	3.500,00
Elaborazione dati	0,00
Altro (spese di pubblicazione)	0,00
Overheads	3.500,00
TOTALE	35.000,00

B





1035

28 MAG. 2019

Pag. 8

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 605/2019 - all. 9

3. dare atto che i suddetti progetti, della durata di 12 mesi, hanno avuto decorrenza il giorno **01.01.2019** e termineranno il **31.12.2019**;
4. prorogare – nell'ambito del sotto progetto "**NEUROIMAGING**" – **FASE III** - l'incarico di collaborazione coordinata e continuativa all'Ing. CONTARINO VALERIA ELISA per il periodo **30.06.2019 – 29.11.2019**, ai fini della prosecuzione delle attività di ricerca connesse al progetto suddetto alle medesime condizioni economiche e mansioni già stabilite con la citata determinazione del Direttore Generale n. 1112 n. 507 del 7.06.2018, imputandone il costo derivante nel BPE del progetto RC18-RETE4 - impegni n. 2019001028 e 2019001029;
5. istituire - nell'ambito del sotto progetto "**GENOMICA**" - n. due borse di studio sui temi nn. 1 e 2, della durata di mesi 6 ciascuna e dell'importo lordo complessivo di € 10.500,00 cadauna, da destinarsi alla U.O.C. Neurologia, con le caratteristiche meglio indicate in premessa, approvando gli avvisi di selezione allegati sub. 10/1-2 presenti atti e dando mandato alla Direzione Scientifica di provvedere alla pubblicazione ed alla divulgazione degli stessi;
6. confermare che le suddette borse di studio non costituiscono rapporto di impiego subordinato, né pubblico né privato, non danno luogo a trattamenti previdenziali in esito a quanto disposto dalla L. 335/1995, né a valutazione ai fini giuridici ed economici di carriera;
7. dare atto che lo svolgimento della relativa attività di ricerca è incompatibile con: 1) l'essere già titolare di altro incarico presso la Fondazione; 2) l'essere titolare di trattamento di pensione di qualunque tipo; 3) l'essere titolare di un contratto di ricerca, di borsa di studio, di assegno di qualunque tipo; 4) l'aver un grado di parentela o affinità fino al secondo grado compreso con il Responsabile di UO/Servizio cui afferisce l'incarico, o con il Direttore del relativo Dipartimento, ovvero con il Direttore Generale, Scientifico, Sanitario o Amministrativo o con un componente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione; 5) l'essere dipendente di una pubblica amministrazione, salvo che sia stata rilasciata la previa autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza o l'interessato sia collocato in aspettativa senza assegni. Considerata la natura stessa delle borse di studio, le stesse non potranno assegnarsi per periodi superiori ad un quinquennio alla medesima persona. Il vincitore dovrà frequentare la sede assegnata presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, osservando gli orari che saranno stabiliti dal Direttore della ricerca;
8. costituire una Commissione Esaminatrice avente il compito di sovrintendere all'assegnazione delle suddette borse di studio, chiamando a far parte della stessa:
 - il Direttore Scientifico, o suo delegato;
 - Dirigente incaricato dal Direttore Scientifico;
 - Dirigente o funzionario della Direzione Scientifica, della Direzione Sanitaria o della Direzione Amministrativa secondo l'area di competenza;





1035

28 MAG, 2019

Pag. 9

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 605/2019 - all. 9

9. dare atto che il costo complessivo di € 21.000,00 sarà imputato nel BPE per l'anno 2019, prenotazioni nn. 2019001045 – 2019001046 – 2019001047 - 2019001048;
10. che i restanti costi del progetto saranno di volta in volta registrati ai relativi conti economici in base alla natura delle spese sostenute nell'anno di effettiva fruizione;
11. dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;
10. disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n.33/2009 così come sostituito dall'art.1 della L.R. n.23/2015);
11. disporre l'invio della presente determinazione alle Unità Operative interessate.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Ezio Belferi)

IL DIRETTORE SCIENTIFICO

(Prof. Silvano Bosari)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(Dott. Fabio Agrò)

IL DIRETTORE SANITARIO

(Dr.ssa Laura Chiappa)

REGISTRATA NELLELENCO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA 28 MAG, 2019 AL N. 1035 1

UOS/UOSD/UOC proponente	DIREZIONE SCIENTIFICA	
Responsabile del procedimento:	Silvano Bosari	
Pratica gestita da	Silvia Panico	



