



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 625 del 22 DIC. 2022

**OGGETTO: rinnovo di convenzione passiva con la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta" per l'esecuzione di esami di laboratorio (test genetici e biochimici) in favore dei degenti presso la UOC Centro Parkinson e Parkinsonismi**

DELIBERAZIONE ADOTTATA DAL DIRETTORE GENERALE DOTT.SSA PAOLA LATTUADA

**SU PROPOSTA DEL DIRIGENTE  
UOC AFFARI GENERALI E LEGALI**

accertata la competenza procedurale, sottopone in data 22 DIC. 2022 l'allegata proposta di deliberazione sull'argomento all'oggetto specificato, il cui onere rientra nel budget assegnato.

Il Responsabile del Procedimento  
Dirigente UOC Affari Generali e Legali  
Dott.ssa Marilena Moretti

**ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA**

Si attesta la regolarità contabile, la copertura economica e l'imputazione a bilancio degli oneri/introiti derivanti dal presente provvedimento con annotazione:

- al Conto economico n. 51001000020 "Prestazioni sanitarie da ASL/AO/IRCCS Regione" dei Bilanci degli anni 2022, 2023 e 2024, pari a complessivi € 21.000,00 IVA esente, così suddivisi:
  - € 7.000,00= per il periodo 01.01.2023 – 31.12.2023;
  - € 7.000,00= per il periodo 01.01.2024 – 31.12.2024;
  - € 7.000,00= per il periodo 01.01.2025 – 31.12.2025.

Il Direttore UOC Bilancio, Programmazione finanziaria e Contabilità  
Dott.ssa Emilia Martignoni



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 625 del 22 DIC. 2022

## IL DIRETTORE GENERALE

### Viste:

- la DGR n. X/4475 del 10/12/2015 di costituzione, a partire dal 1° gennaio 2016, dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini/CTO;
- la DGR XI/4538 del 15/04/2021 di nomina della Dott.ssa Paola Lattuada quale Direttore Generale dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Gaetano Pini-CTO per il periodo 19/04/2021 - 18/04/2024;
- la deliberazione aziendale n. 240 del 19/04/2021 di presa d'atto della predetta DGR XI/4538/2021 e di insediamento dal 19/04/2021 sino al 18/04/2024 della Dott.ssa Paola Lattuada quale Direttore Generale dell'ASST G. Pini-CTO;

### Visti:

- l'art. 15, comma 1, della legge n. 241 del 7 agosto 1990, che autorizza le pubbliche amministrazioni a concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- l'art. 43, comma 3, della Legge n. 449 del 27 dicembre 1997, che consente alle amministrazioni pubbliche di *"stipulare convenzioni con soggetti pubblici o privati, dirette a fornire a titolo oneroso, consulenze o servizi aggiuntivi rispetto a quelli ordinari"*, al fine di perseguire finalità atte a garantire efficienza ed economicità all'azione della Pubblica Amministrazione;
- la L.R. n. 30 del 27 dicembre 2006, che stabilisce che gli enti appartenenti al Sistema regionale svolgano prestazioni a favore di ogni altro soggetto appartenente allo stesso, proprio al fine di contribuire al raggiungimento degli obiettivi di sistema, mediante il miglior utilizzo delle risorse e il contenimento e la razionalizzazione della spesa;

### Premesso che:

- la UOC Centro Parkinson e Parkinsonismi dell'ASST G. Pini - CTO è una struttura accreditata che si occupa prevalentemente di disturbi del movimento, nello specifico della malattia di Parkinson e dei Parkinsonismi;
- l'ASST G. Pini - CTO non dispone di specialità di laboratorio per l'esecuzione di test genetici e biochimici inerenti la diagnostica del Parkinsonismo;
- la Fondazione IRCCS "Carlo Besta" di Milano è centro di riferimento regionale e nazionale per tale tipologia di esami;
- con deliberazione n. 695 del 28.11.2019 è stata, pertanto, attivata, per il triennio 2020 - 2022, la convenzione passiva con la Fondazione testé citata per l'effettuazione di test di laboratorio volti a identificare mutazioni su specifici geni e permettere il loro corretto inquadramento nelle forme di malattia di Parkinson, parkinsonismi nonché di patologie neurologiche a eziologia genetica;

### Dato atto che:

- con relazione dell'08.11.2022, agli atti, il Direttore dell'UOC del Centro Parkinson e Parkinsonismi, in considerazione dell'approssimarsi della scadenza contrattuale al 31.12.2022, ha richiesto il rinnovo della convenzione passiva in premessa citata, per l'esecuzione di circa n. 52 test genetici e biochimici all'anno, in quanto essenziali:
  - per l'identificazione di mutazioni sui geni e per il loro corretto inquadramento nelle forme di malattia di Parkinson e sindromi correlate, potenzialmente ereditarie e con familiarità



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 625 del 22 DIC. 2022

- importante per malattia di Parkinson e parkinsonismi, permettendo di fronteggiare con terapie neuro-protettive la futura probabile insorgenza della malattia neurodegenerativa;
- per l'individuazione di altri soggetti all'interno della famiglia che hanno un alto rischio di sviluppare la malattia, con conseguente corretto inquadramento del paziente in relazione alla clinica e alla scelta delle terapie più appropriate;
  - i test di che trattasi non sono tuttora reperibili in ambito aziendale, non disponendo l'ASST G. Pini - CTO di specialità di laboratorio di tale natura;
  - con nota e-mail del 23.11.2022, la UOC Affari Generali e Legali, ha richiesto alla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" il rinnovo della predetta convenzione, alle medesime condizioni economiche e negoziali, all'uopo allegando la bozza di convenzione, persistendo la necessità di avvalersi dei test genetici indicati dal Direttore dell'UOC del Centro Parkinson in favore dei pazienti degenti presso il reparto di Neurologia del presidio ospedaliero CTO dell'ASST G. Pini - CTO;
  - con nota e-mail del 13.12.2022, la Fondazione interpellata si è resa disponibile a rinnovare la convenzione in argomento, condividendone il testo definitivo e il tariffario aggiornato con deliberazione DG n. 343 del 23.06.2021, pubblicato sul proprio sito istituzionale; entrambi i documenti depositati in atti;

**Vista** la bozza di convenzione concordata tra gli Uffici competenti, che prevede, tra l'altro:

- per la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" l'impegno:
  - ad effettuare gli esami specialistici di laboratorio, richiesti dall'ASST G. Pini - CTO, per il periodo decorrente dal 01.01.2023 sino al 31.12.2025;
  - a trasmettere, a cadenza trimestrale, le fatture relative alle prestazioni rese;
- per l'ASST G. Pini - CTO l'impegno a:
  - recapitare presso la Fondazione i campioni da esaminare, nel rispetto delle modalità concordate, a proprie cure e spese;
  - corrispondere alla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" il corrispettivo previsto nel relativo tariffario;

**Dato atto** che l'onere complessivo derivante dal presente provvedimento, per l'esecuzione di circa n. 52 esami/anno ammonta ad € 7.000,00 annui, IVA esente, pari a complessivi € 21.000,00 per il triennio 01.01.2023 - 31.12.2025, annotato al conto di bilancio degli esercizi indicati nel primo foglio della presente deliberazione;

**Acquisiti** i pareri favorevoli, in atti, del Direttore Sanitario e del Direttore Medico del presidio CTO;

**Ritenuto**, per quanto precede, di autorizzare la stipula della convenzione di che trattasi, approvandone il testo, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, per l'esecuzione di circa n. 52 test genetici e biochimici all'anno in favore dei pazienti degenti presso la UOC del Centro Parkinson e Parkinsonismi dell'ASST G. Pini - CTO;

**Viste:**

- l'attestazione di regolarità dell'istruttoria e legittimità del presente provvedimento espressa dal Responsabile dell'UOC proponente;
- l'attestazione di regolarità contabile e della relativa copertura economica da parte del Responsabile dell'UOC Bilancio, Programmazione finanziaria e Contabilità;



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 625 del 22 DIC. 2022

Visti i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario, resi per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 502/1992 e s.m.i.;

### DELIBERA

per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente trascritti

1. di autorizzare la stipula della convenzione passiva con la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta", approvandone il testo, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, disciplinante condizioni, termini e modalità di esecuzione dei test genetici e biochimici per le esigenze dei pazienti ricoverati presso la UOC del Centro Parkinson e Parkinsonismi dell'ASST G. Pini - CTO;
2. di dare atto che tale convenzione avrà validità ed efficacia per il periodo 01.01.2023 sino al 31.12.2025, fatta salva la facoltà per le Parti di recedere anticipatamente dall'accordo dandone comunicazione a mezzo pec con due mesi di anticipo rispetto alla scadenza convenuta;
3. di demandare l'attuazione ed il monitoraggio della presente convenzione al Direttore della UOC del Centro Parkinson e Parkinsonismi dell'ASST G. Pini - CTO;
4. di dare atto che l'onere complessivo derivante dal presente provvedimento, pari ad € 21.000,00 IVA esente, è annotato al conto di bilancio degli esercizi 2023/2024/2025 indicati nel primo foglio della presente deliberazione;
5. di dare atto che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L.R. n. 33/2009, così come sostituito dall'art. 1, comma 1, lett. w) della L.R. n. 23/2015;
6. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio on line aziendale, ai sensi dell'articolo 17, comma 6, della L.R. n. 33/2009, così come sostituito dall'art. 1, comma 1, lett. w) della L.R. n. 23/2015.

IL DIRETTORE SANITARIO  
(Dott.ssa Paola GIULIANI)

IL DIRETTORE SOCIO SANITARIO  
(Dott.ssa Anna Maria MAESTRONI)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(Dott. Luca Marcello MANGANARO)

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott.ssa Paola LATTUADA)

UOC Affari Generali e Legali

Si attesta la regolarità amministrativa e tecnica del presente provvedimento  
Responsabile del Procedimento ai sensi della L. 241/90: dott.ssa Marilena Moretti  
Pratica trattata da: Annalisa La Placa  
(2022 - 1.1.3 / 4.8)



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 625 del 22 DIC. 2022

### RELATA DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente deliberazione è pubblicata all'albo pretorio informatico di quest'Azienda sul sito internet istituzionale, così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, e dall'art. 8 del D. Lgs.33/2013, dal 23 DIC. 2022 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

La deliberazione si compone di n. 5 pagine e n. 1 allegato.

UOC Affari Generali e Legali  
Il Funzionario addetto

*Stefano Zappalà*

Per copia conforme all'originale per uso amministrativo  
Milano, li \_\_\_\_\_

UOC Affari Generali e Legali  
Il Funzionario addetto

**CONVENZIONE TRA LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO  
“CARLO BESTA” E L’ASST CENTRO SPECIALISTICO ORTOPEDICO  
GAETANO PINI - CTO PER L’ESECUZIONE DI ESAMI DI LABORATORIO.**

**TRA**

La Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “Carlo Besta”, Codice Fiscale n. 01668320151, Partita IVA n. 04376340156, con sede in Milano – Via Celoria, 11 – nella persona del Direttore Generale Dott. Angelo Cordone, domiciliato per la carica presso il suddetto Ente, in appresso la Fondazione

**E**

L’ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini – CTO, Codice Fiscale n. 80064670153, Partita IVA n. 00903310159, con sede legale in Milano – P.zza Cardinal Ferrari, 1 – nella persona del Direttore Generale Dott.ssa Paola Lattuada, domiciliata per la carica presso il suddetto Ente, in appresso l’ASST

**PREMESSO CHE**

- con Deliberazione del Direttore Generale n. 343, del 23 giugno 2021, è stato approvato l’aggiornamento del tariffario della Fondazione, adottato con Deliberazione del Direttore Generale n. 371, del 21 luglio 2017, relativo a prestazioni diagnostiche di laboratorio effettuate in regime di solvenza e per enti esterni pubblici o privati;
- l’ASST ha manifestato l’interesse a stipulare una convenzione per l’effettuazione di esami specialistici di laboratorio non eseguibili presso la stessa, sulla base del sopraccitato tariffario aggiornato della Fondazione.

**SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:**

**Art. I - Oggetto**

La Fondazione assicura all’ASST l’esecuzione degli esami di laboratorio riportati nel tariffario approvato con deliberazione n. 343/2021, agli atti della S.C. Affari Generali e Legali, e pubblicato sul sito istituzionale della Fondazione, alle tariffe ivi indicate per enti esterni/solventi.

Gli importi sono da intendersi esenti IVA.

## **Art. 2 - Procedura**

Il recapito presso la Fondazione dei campioni da esaminare, nel rispetto delle modalità indicate dalla medesima, sarà a carico dell'ASST. I referti verranno rilasciati secondo le modalità concordate tra i direttori dei laboratori interessati.

## **Art. 3 – Rapporti di carattere amministrativo, economico e finanziario**

Tutti i rapporti di carattere amministrativo, economico e finanziario, connessi con l'effettuazione delle prestazioni in oggetto intercorrono esclusivamente tra le Amministrazioni dell'ASST e della Fondazione.

I riferimenti di ciascun laboratorio che effettua gli esami richiesti sono indicati "nell'elenco completo degli esami di laboratorio eseguibili presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta", pubblicato sul sito istituzionale al seguente link: <https://www.istituto-besta.it/prenotare-visite-ed-esami>.

## **Art. 4 – Rendicontazione e fatturazione**

La Fondazione, a cadenza trimestrale, emetterà fattura relativa alle prestazioni rese nell'ambito della presente convenzione, previa trasmissione, da parte dell'ASST, del relativo ordine obbligatorio su piattaforma NSO. A tal proposito si comunica che il codice identificativo della Fondazione è NSO0XWPNR.

All'emissione della fattura, la Fondazione provvederà a trasmettere un elenco dettagliato delle prestazioni erogate e delle relative tariffe applicate.

L'ASST provvederà al pagamento della fattura entro 60 giorni dalla data di emissione.

Il mancato rispetto dei termini sopra indicati comporterà l'applicazione degli interessi moratori, oltre alla richiesta di rimborso dei costi sostenuti per il recupero delle somme non tempestivamente corrisposte, ai sensi di quanto stabilito dal D.lgs. 231/2002, fatta salva la facoltà della Fondazione di recesso anticipato dalla convenzione con preavviso di 30 giorni.

## **Art. 5 - Assicurazione**

La Fondazione dichiara che le attività prestate dai sanitari interessati nell'ambito della presente convenzione, in caso di danni da responsabilità professionale verso terzi, rientrano nella copertura prevista dalla propria polizza assicurativa RCT.

L'ASST dichiara di essere titolare di idonea copertura assicurativa per i rischi derivanti da Responsabilità Civile verso Terzi connessi all'attività oggetto del presente accordo, in caso

di responsabilità ad essa attribuibili.

#### **Art. 6 - Durata**

La presente convenzione decorre dal 1 gennaio 2023 e resterà in vigore fino al 31 dicembre 2025.

Ciascuna delle Parti potrà recedere dalla presente convenzione, dandone notizia all'altra Parte a mezzo PEC, almeno due mesi prima del termine individuato nella stessa comunicazione di recesso. Le Parti si riservano, altresì, la facoltà di modificare, nel corso della vigenza della convenzione in oggetto, i termini e le condizioni pattuite, attraverso specifico accordo sottoscritto da entrambe.

#### **Art. 7 – Trattamento dati personali**

Nell'esecuzione della presente convenzione, le Parti danno atto che i dati di cui vengono reciprocamente a conoscenza, conformemente agli obblighi di riservatezza cui è ispirata l'attività in oggetto, saranno trattati in conformità a quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 (di seguito anche solo "Regolamento UE") e dalla successiva normativa nazionale di armonizzazione, con modalità manuali e/o automatizzate, secondo principi di liceità e correttezza ed in modo da tutelare la riservatezza ed i diritti riconosciuti, nel rispetto di adeguate misure di sicurezza e di protezione dei dati personali.

Atteso che la titolarità dei dati rimane in capo all'ASST, con la sottoscrizione della presente convenzione, ai sensi degli artt. 28 e 29 del Regolamento UE, viene accettata da parte della Fondazione la nomina a Responsabile del trattamento (che verrà sottoscritto con atto a parte), in relazione ai dati personali e sensibili la cui conoscenza risulta essere indispensabile per lo svolgimento delle obbligazioni oggetto di convenzione. La nomina a Responsabile cesserà automaticamente con il venir meno del rapporto intercorrente tra il Titolare del trattamento (l'ASST) ed il Responsabile del Trattamento (la Fondazione).

Il Responsabile è a conoscenza che i compiti e le funzioni conseguenti a tale individuazione andranno svolti nel pieno rispetto del Regolamento UE, in particolare la Fondazione, in qualità di Responsabile esterno del trattamento dei dati, dovrà attenersi alle seguenti istruzioni, ed a tutte quelle definite in dettaglio con specifico e separato atto di nomina, che ivi si intende interamente richiamato come parte integrante e sostanziale del presente accordo:

- 1) procedere al trattamento dei dati personali, attenendosi alle istruzioni impartite dal Titolare ASST;

- 2) redigere il registro delle attività dei trattamenti nei modi e nei contenuti previsti dall'Art. 30 del Regolamento UE 2016/679. Tale registro dovrà essere immediatamente consultabile in caso di eventuali verifiche a cura dell'ASST e dell'Autorità di controllo nazionale (Garante Privacy);
- 3) individuare le persone autorizzate al trattamento dei dati personali nell'ambito della propria struttura aziendale e fornire alle stesse le opportune istruzioni in ordine alle modalità di trattamento dei dati personali con l'obbligo legale di riservatezza;
- 4) avere cura che ogni dato, elenco o banca dati cartacea ed informatica vengano trattati per i soli fini per i quali sono destinati;
- 5) non comunicare, diffondere, trasferire i dati a soggetti terzi né a Paesi terzi senza l'autorizzazione del titolare e, in ogni caso, in conformità con le disposizioni del Reg. Ue 2016/679;
- 6) trattare i dati personali raccolti sia su supporti cartacei che informatici nel rispetto delle misure di sicurezza di cui all'art. 32 del Regolamento UE in questione;
- 7) gli obblighi relativi alla riservatezza dovranno essere osservati anche in seguito a modifica dell'incarico o cessazione del rapporto di lavoro;
- 8) non ricorrere ad un altro Responsabile del trattamento senza previa autorizzazione dell'ASST;
- 9) le Parti concordano che l'atto di nomina verrà stipulato con specifico documento.

#### **Art. 8 – Clausola risolutiva espressa**

Le Parti si danno reciprocamente atto di aver implementato procedure e sistemi di controllo interni volti a prevenire la commissione dei reati previsti dalle normative anti corruzione nazionali ed internazionali a esse applicabili, tra cui le disposizioni in materia contenute nel Codice Penale Italiano, nel Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici - DPR 62/2013 e nella Legge 190/2012 *“Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”*. La Fondazione si impegna ad aderire ai principi enunciati nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione ex Legge n. 190/2012 e nel Codice di Comportamento dei dipendenti ai sensi del DPR n. 62/2013 adottati dall'ASST, pubblicati sul sito internet [www.asst-pini-cto.it](http://www.asst-pini-cto.it) a cui si rimanda per consultazione. In caso di violazione dei principi enunciati nei suddetti Piano Triennale e Codice di Comportamento da parte della Fondazione, la presente convenzione si riterrà risolta con le modalità di cui all'art. 1456 (clausola risolutiva espressa) del Codice Civile.

## Art. 9

La presente convenzione:

- è soggetta a pubblicazione ai sensi dell'art. 23, c.1, lett. d) e c.2 del D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 *“Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”*, come modificato dal D.Lgs. n. 97 del 25 maggio 2016;
- è soggetta all'imposta di bollo, ai sensi dell'art. 2, all. A, Tariffa, parte I, del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 642, e successive modificazioni ed integrazioni, che verrà assolta in modo virtuale, con oneri a carico dell'ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini - CTO;
- è esente da I.V.A., ai sensi dell'art. 10, 1° comma, n. 19 del D.P.R. 26 ottobre 1972 n. 633 e successive modificazioni e integrazioni;
- è soggetta a registrazione solo in caso di uso, ai sensi dell'art. 5, 2° comma del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131 con oneri a carico della parte richiedente.

## Art. 10

In caso di controversie le Parti eleggono la competenza esclusiva del Foro di Milano.

Letto, confermato e sottoscritto, in forma elettronica ai sensi dell'art. 6 del D.L. n. 179/2012 convertito in Legge n. 221 del 17 dicembre 2012.

Milano,

PER LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO “CARLO BESTA”

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Angelo Cordone

PER L'ASST CENTRO SPECIALISTICO ORTOPEDICO TRAUMATOLOGICO

GAETANO PINI - CTO

IL DIRETTORE GENERALE

Dott.ssa Paola Lattuada

**ALLEGATO A - ELENCO ESAMI E RELATIVE TARIFFE**

N.	CODICE	DESCRIZIONE	TARIFFA
1	I27OL	ACANTOCITI	€ 7,62
2	531OL	Ab anti Yo (anti C. Purkinje)	€ 18,36
3	532OL	Ab anti HU (ANNA-1)	€ 18,36
4	533OL	Ab anti Ri (ANNA-2)	€ 18,36
5	534OL	Ab anti AMFIFISINA	€ 18,36
6	536OL	Ab anti Yo LIQUOR	€ 18,36
7	537OL	Ab anti HU LIQUOR (ANNA-1)	€ 18,36
8	538OL	Ab anti Ri LIQUOR (ANNA-2)	€ 18,36
9	539OL	Ab anti AMFIFISINA LIQUOR	€ 18,36
10	549OL	Ab anti MAI LIQUOR	€ 18,36
11	551OL	Ab anti MA2	€ 18,36
12	552OL	Ab anti CV 2 (CRMP5)	€ 18,36
13	556OL	Ab anti MA2 LIQUOR	€ 18,36
14	557OL	Ab anti CV 2 LIQUOR (CRMP5)	€ 18,36
15	4000OL	Gene FXN (Atassia di Friedreich) [espansione GAA]	€ 207,60
16	4003OL	Gene ATXN1 (SCA1) [espansione CAG]	€ 207,60
17	4004OL	Gene ATXN2 (SCA2) [espansione CAG]	€ 207,60
18	4005OL	Gene ATXN3 (SCA3) [espansione CAG]	€ 207,60
19	4007OL	Gene ATXN7 (SCA7) [espansione CAG]	€ 207,60
20	4008OL	Gene TBP (SCA17) [espansione CAG]	€ 207,60
21	4013OL	Gene FMR1 (FRAXA / X fragile, FXTAS) [espansione CGG]	€ 256,00
22	4014OL	Gene HTT (Malattia di Huntington) [espansione CAG]	€ 207,60
23	4185OL	Gene NOTCH3 esoni 3 e 4 (CADASIL) [analisi di sequenza]	€ 374,40
24	4174OL	Gene NPC1 (Malattia di Niemann-Pick tipo C1) [delezione, MLPA]	€ 461,20
25	4167OL	Gene NPC2 (Malattia di Niemann-Pick tipo C2) [delezione, MLPA]	€ 461,20
26	2028OL	Anticorpi Anti NMDAr (immunoistochimica) SIERO	€ 74,74

27	2041OL	Anticorpi Anti NMDAr (Immunoistochimica) LIQUOR	€ 74,74
28	2031OL	Anticorpi Anti CASPR2(Immunoistochimica) SIERO	€ 74,74
29	2042OL	Anticorpi Anti CASPR2(Immunoistochimica) LIQUOR	€ 74,74
30	2032OL	Anticorpi Anti LGII(Immunoistochimica) SIERO	€ 74,74
31	2043OL	Anticorpi Anti LGII(Immunoistochimica) LIQUOR	€ 74,74
32	2033OL	Anticorpi Anti AMPA 1 (Immunoistochimica) SIERO	€ 74,74
33	2044OL	Anticorpi Anti AMPA 1 (Immunoistochimica) LIQUOR	€ 74,74
34	2034OL	Anticorpi Anti AMPA 2 (Immunoistochimica) SIERO	€ 74,74
35	2045OL	Anticorpi Anti AMPA 2 (Immunoistochimica) LIQUOR	€ 74,74
36	2035OL	Anticorpi Anti GABA <sub>1</sub> (Immunoistochimica) SIERO	€ 74,74
37	2046OL	Anticorpi Anti GABA <sub>2</sub> (Immunoistochimica) LIQUOR	€ 74,74
38	2017OL	Anticorpi anti GAD SIERO	€ 16,44
39	2051OL	Anticorpi anti GAD LIQUOR	€ 16,44
40	7923OL	MLPA PANK2 /MLPA PLA2G6	€ 461,20

www.alboproteom.it