

DETERMINAZIONE U.O.C. GESTIONE E SVILUPPO DELLE RISORSE UMANE n.267 del 31/10/2025

**OGGETTO:** proroga di tre Borse di studio Senior nell'ambito del progetto "BAG3: a new biomarker of interstitial lung disease and possible therapeutic target for tissue fibrosis" codice Workflow della Ricerca PNRR-MAD-2022-12376202 e del progetto "The etiopathological basis of gait derangement in Parkinson disease: decoding locomotor network dynamics" codice Workflow della Ricerca PNRR-MAD-2022-12376927.

**IL DIRETTORE U.O.C. GESTIONE E SVILUPPO DELLE RISORSE UMANE**

**Premesso** che:

- con determinazione della UOC Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane n. 481 del 14/09/2023 sono state conferite alla dott.ssa Laura Caffi e alla dott.ssa Rita Habib due borse di studio senior nell'ambito del progetto "The etiopathological basis of gait derangement in Parkinson disease: decoding locomotor network dynamics" a decorrere dal 16/09/2023 al 01/05/2025 (data presunta per la conclusione del progetto);
- con determinazione della UOC Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane n. 50 del 24/02/2025 sono state conferite alla dott.ssa Maldarelli Elena e alla dott.ssa Indino Maura due borse di studio senior nell'ambito del progetto "BAG3: a new biomarker of interstitial lung disease and possible therapeutic target for tissue fibrosis" a decorrere dal 01/03/2025 al 30/04/2025 (data presunta per la conclusione del progetto);
- con determinazione della UOC Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane n. 101 del 24/04/2025 sono state prorogate, alla dott.ssa Maldarelli Elena e alla dott.ssa Indino Maura, due borse di studio senior nell'ambito del progetto "BAG3: a new biomarker of interstitial lung disease and possible therapeutic target for tissue fibrosis" a decorrere dal 01/05/2025 e fino al 31/10/2025 (data presunta per la conclusione del progetto);
- con determinazione della UOC Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane n. 102 del 24/04/2025 sono state prorogate, alla dott.ssa Laura Caffi e alla dott.ssa Rita Habib le due borse di studio senior nell'ambito del progetto "The etiopathological basis of gait derangement in Parkinson disease: decoding locomotor network dynamics" a decorrere dal 16/09/2023 e fino al 01/05/2025 (data presunta per la conclusione del progetto);
- con determinazione n. 199 del 07/08/2025 si è preso atto delle dimissioni volontarie della dott.ssa Maura Indino con decorrenza 11/08/2025;

**Preso** atto che con nota agli atti:

- il Ministero della Salute ha comunicato la proroga straordinaria, con Decreto MDS-DPRES del 12/09/2025, per ulteriori sei mesi per i progetti: "BAG3: a new biomarker of interstitial lung disease and possible therapeutic target for tissue fibrosis" e "The etiopathological basis of gait derangement in Parkinson disease: decoding locomotor network dynamics";
- il prof. Isaia Ugo Ioannis, Direttore della UOC Centro Parkinson e Parkinsonismi, ha richiesto una proroga della borsa di studio per l'ing. Laura Caffi;
- la dott.ssa Del Papa Nicoletta ha richiesto una proroga della borsa di studio per la dott.ssa Elena Maldarelli;

**Atteso** che è in corso di adozione il provvedimento aziendale di proroga di progetti in argomento per ulteriori 6 mesi;

DETERMINAZIONE U.O.C. GESTIONE E SVILUPPO DELLE RISORSE UMANE n.267 del 31/10/2025

**Considerato** che con deliberazione del Direttore Generale n. 681/2024, relativa all'indizione delle borse di studio in argomento, al punto 4 della parte dispositiva prevedeva *"in caso di proroga del progetto in parola da parte del Ministero della Salute, la possibilità di prorogare le borse di studio in oggetto fino ad un massimo di 12 mesi"*;

**Dato atto** che le attività in argomento sono di seguito indicate:

**Titolo progetto:** "BAG3: a new biomarker of interstitial lung disease and possible therapeutic target for tissue fibrosis."

<b>Unità operativa</b>	UOC Clinica Reumatologica
<b>Obiettivi progetto</b>	Lo studio si propone di indagare il possibile ruolo della proteina BAG3 nella fibrosi polmonare primitiva e secondaria e malattie autoimmuni sistemiche (Sclerosi Sistemica-SSc, Artrite reumatoide-AR e Sindrome di Sjogren-SS). In particolare, lo studio si propone di valutare: a) i valori di BAG3 nel siero come biomcatore di attività/severità di malattia, e la possibile correlazione con altri marcatori di fibrosi; b) l'espressione di BAG3 e del suo recettore sulle cellule effettrici della fibrosi (fibroblasti, cellule endoteliali, linfociti), e l'effetto di BAG3 sui pathways di infiammazione e fibrosi; c) l'efficacia terapeutica dell'anticorpo monoclonale anti-BAG3 in un modello sperimentale murino di fibrosi polmonare e cutanea indotta da bleomicina.
<b>Tipologia ricerca</b>	Contributi da Ministero della Salute per la Ricerca Finalizzata nell'ambito del progetto PNRR-MAD-2022-12376202 CUP Master D44E22000900006 – Codice interno: PNRR02;
<b>Tipologia contratto</b>	Due borse di studio senior;
<b>Attività previste</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- supporto nella gestione delle attività nell'ambito del progetto di ricerca sopra richiamato;</li> <li>- organizzazione e gestione invio dei campioni ai laboratori individuati;</li> <li>- coordinare le attività tra il personale medico e amministrativo per l'invio dei reports scientifici e amministrativi.</li> </ul>
<b>Compenso previsto</b>	€ 44.000,00 lordi (su base annua per le due borse di studio);

**Titolo progetto:** "The etiopathological basis of gait derangement in parkinson's disease: decoding locomotor network dynamics."

<b>Unità operativa</b>	UOC Centro Parkinson e Parkinsonismi
<b>Obiettivi progetto</b>	Studiare le cause dei disturbi del cammino della malattia di Parkinson, valutando il contributo delle regioni cerebrali impiantate per un trattamento di stimolazione cerebrale profonda. Lo studio si propone di identificare fattori predittivi delle difficoltà del cammino e dell'insorgenza del "freezing della marcia", da utilizzare come segnali per modulare l'erogazione della stimolazione in base alle esigenze del paziente. Verranno inoltre studiati, su sangue periferico, biomarcatori coinvolti nei meccanismi di neuroinfiammazione per identificare l'impatto delle terapie di neuromodulazione
<b>Tipologia ricerca</b>	Contributi da Ministero della Salute per la Ricerca Finalizzata

DETERMINAZIONE U.O.C. GESTIONE E SVILUPPO DELLE RISORSE UMANE n.267 del 31/10/2025

	nell'ambito del progetto PNRR-MAD-2022-12376927 – CUP master D44E22000890006 – codice interno PNRR01;
<b>Tipologia contratto</b>	Due borse di studio senior;
<b>Attività previste</b>	Analisi di dati di cinematica, elettroencefalografia e potenziali di campo locali di pazienti con malattia di Parkinson;
<b>Compenso previsto</b>	€ 44.000,00 lordi (su base annua per le due borse di studio);

Ritenuto di:

- disporre la proroga della Borsa di studio Senior, nell'ambito del progetto: "BAG3: a new biomarker of interstitial lung disease and possible therapeutic target for tissue fibrosis", alla dott.ssa Maldarelli Elena, dal 01/11/2025 e fino al 30/04/2026, per un compenso lordo complessivo di € 11.000,00 (undicimila/00) euro ed è finanziato come di seguito:

Soggetto erogatore	Progetto	Importo complessivo finanziamento contratti di ricerca	Importo già utilizzato Det.50/2023	Importo già utilizzato Det.101/2025	Importo proroga del presente provvedimento in Euro
Ministero della Salute	Consulenze sanitarie – Ricerca Reumatologia PNRR-MAD-2022-12376202	96.000,00	7.334,00	22.000,00	11.000,00

- disporre la proroga di due Borse di studio Senior, nell'ambito del progetto: "The etiopathological basis of gait derangement in Parkinson disease: decoding locomotor network dynamics" all'ing. Caffi Laura e all'ing. Habib Rita, dal 01/11/2025 e fino al 30/04/2026, per un compenso lordo complessivo di € 22.000,00 (ventiduemila/00) euro ed è finanziato come di seguito:

Soggetto erogatore	Progetto	Importo complessivo finanziamento - contratti di ricerca - UO1 (Cento Parkinson e Parkinsonismi)	Importo già utilizzato - UO1 (Cento Parkinson e Parkinsonismi) Del.n.481/23- Del.n.520/23- Del.n.521/23	Importo proroga UO1 (Cento Parkinson e Parkinsonismi) in Euro Det. 102/2025	Importo proroga UO1 (Cento Parkinson e Parkinsonismi) in Euro
Ministero della Salute	The etiopathological basis of gait derangement in Parkinson disease: decoding locomotor network dynamics" codice Workflow della Ricerca PNRR-MAD-2022-12376927	190.000,00	147.108,41	22.000,00	22.000,00

Acquisito il visto contabile della UOC Bilancio, Programmazione finanziaria e Contabilità;

DETERMINAZIONE U.O.C. GESTIONE E SVILUPPO DELLE RISORSE UMANE n.267 del 31/10/2025

DETERMINA

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

1. di disporre la proroga della Borsa di studio Senior, nell'ambito del progetto: "BAG3: a new biomarker of interstitial lung disease and possible therapeutic target for tissue fibrosis", alla dott.ssa Maldarelli Elena, dal 01/11/2025 e fino al 30/04/2026, per un compenso lordo complessivo di € 11.000,00 (undicimila/00) euro;
2. disporre la proroga di due Borse di studio Senior, nell'ambito del progetto: "The etiopathological basis of gait derangement in Parkinson disease: decoding locomotor network dynamics" all'ing. Caffi Laura e all'ing. Habib Rita, dal 01/11/2025 e fino al 30/04/2026, per un compenso lordo complessivo di € 22.000,00 (ventiduemila/00) euro;
3. di dare atto che gli oneri derivanti dal presente provvedimento, pari a complessivi € 33.000,00, sono finanziati come di seguito riportato:

**Titolo progetto:** "BAG3: a new biomarker of interstitial lung disease and possible therapeutic target for tissue fibrosis."

Soggetto erogatore	Progetto	Importo complessivo finanziamento contratti di ricerca	Importo già utilizzato Det.50/2023	Importo già utilizzato Det.101/2025	Importo proroga del presente provvedimento in Euro
Ministero della Salute	Consulenze sanitarie - Ricerca Reumatologia PNRR-MAD-2022-12376202	96.000,00	7.334,00	22.000,00	11.000,00

**Titolo progetto:** The etiopathological basis of gait derangement in Parkinson disease: decoding locomotor network dynamics" e finanziato come di seguito:

Soggetto erogatore	Progetto	Importo complessivo finanziamento - contratti di ricerca - UO1 (Cento Parkinson e Parkinsonismi)	Importo già utilizzato - UO1 (Cento Parkinson e Parkinsonismi) Del.n.481/23- Del.n.520/23- Del.n.521/23	Importo proroga UO1 (Cento Parkinson e Parkinsonismi) in Euro Det. 102/2025	Importo proroga UO1 (Cento Parkinson e Parkinsonismi) in Euro
Ministero della Salute	The etiopathological basis of gait derangement in Parkinson disease: decoding locomotor network dynamics" codice Workflow della Ricerca PNRR-MAD-2022-12376927	190.000,00	147.108,41	22.000,00	22.000,00

**DETERMINAZIONE U.O.C. GESTIONE E SVILUPPO DELLE RISORSE UMANE n.267 del 31/10/2025**

4. di trasmettere il provvedimento agli Uffici competenti per gli adempimenti conseguenti;
5. di mettere a disposizione la presente determinazione, in copia, al Collegio Sindacale dell'Azienda;
6. di dare atto che l'originale della presente determinazione è depositato presso la U.O.C. Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane;
7. di dare atto che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 17, comma 4, della L.R. n. 33/2009 e ss.mm.ii;
8. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio on line aziendale.

**IL DIRETTORE**  
U.O.C. Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane  
(dott. Vito Nicolai)

[www.albopretorioonline.it](http://www.albopretorioonline.it)

**U.O.C. Bilancio, Programmazione finanziaria e Contabilità**  
Visto per la regolarità contabile  
Il Direttore Dott.ssa Emilia Martignoni 

**UOC Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane**  
Si attesta la regolarità amministrativa e tecnica del presente provvedimento  
Responsabile del Procedimento ex l. 241/90: dott. Vito Nicolai  
Pratica trattata da: Annabella Pipoli