



VERBALE N. 3

L'anno 2026, il giorno 14 ore 9:15 del mese di Aprile, presso i locali del P. O Garibaldi Centro presso Piazza Santa Maria di Gesù n. 5, si riunisce la Commissione Esaminatrice nominata, giusta deliberazione n. 251 del 10/03/2026 per l'espletamento della Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico ai sensi dell'art. 15-octies del D.Lgs. n. 502/1992, a n. 1 Additional Research Collaborator under 40 per la realizzazione del Progetto PNRR-MCNT2- 2023-12377914 dal titolo "*Preclinical validation of p53-reactivation peptides as a novel immunotherapeutic treatment in solid cancer*" - CUP Master: E83C24000810006 - CUP collegato D53C24001110006. In conformità al suindicato provvedimento, la Commissione Esaminatrice risulta così composta:

Prof. Francesco Frasca	Presidente
Prof.ssa Veronica Vella	Componente
Prof.ssa Laura Sciacca	Componente
Dott.ssa Alessandra Lucia Vasta	Segretario

Constatata la regolare costituzione della Commissione e la legalità dell'adunanza, essendo presenti tutti i componenti, è dichiarata aperta la seduta.

La Commissione, richiamati i precedenti verbali, si riunisce per procedere all'espletamento della prova colloquio prevista dall'avviso pubblico, secondo i criteri stabiliti nel verbale n. 1 del 18/03/2026.

La Commissione dà atto che, in conformità all'avviso pubblico, è stata resa comunicazione personale ai candidati ammessi della data e del luogo di convocazione della prova colloquio, nel termine di preavviso di almeno 15 giorni. L'avviso di convocazione è stato, altresì, pubblicato presso la sezione "*Amministrazione Trasparente- Bandi di Concorso- Selezioni PNRR*" e presso la sezione *Politiche del Personale* del sito web aziendale "[www. https://www.ao-garibaldi.ct.it](https://www.ao-garibaldi.ct.it)" .

La Commissione prende atto che, in data 13/04/2026 la candidata Lozumirska Iryna ha comunicato “*l'impossibilità di presenziare fisicamente al colloquio fissato per il giorno 14/04/2026 alle ore 10:00 presso l'Aula Ex Banca, a causa di un improvviso e imprevedibile impedimento di forza maggiore*”, chiedendo di poter sostenere la prova d'esame in modalità telematica.

La Commissione, acquisita l'istanza della candidata, di cui alla nota prot. gen. n. 0007536 del 13/04/2026, al fine di garantire la massima partecipazione alla prova, ha reso parere favorevole all'espletamento del colloquio della D.ssa Lozumirska Iryna, tramite l'utilizzo della piattaforma *Google Meet* di cui al seguente link: <https://meet.google.com/ppq-ezmw-xta>, giusta comunicazione prot. gen. n. 0007552 del 13/04/2026.

La Commissione prosegue i lavori, prendendo atto che avrà a disposizione 14 punti per la valutazione della prova di cui trattasi, e che per l'inserimento nella graduatoria i candidati dovranno riportare un punteggio non inferiore a 9/14.

Il colloquio sarà volto all'accertamento delle competenze e conoscenze inerenti al profilo professionale richiesto, nonché sui compiti connessi all'incarico da conferire. Inoltre, sarà valutato anche il possesso di adeguate conoscenze informatiche e digitali e di un'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione quindi, predispose i quesiti da somministrare ai candidati come di seguito:

- n. 5 coppie di domande nella materia oggetto dell'incarico da conferire;
- n. 5 domande di informatica;
- n. 5 estratti di un articolo scientifico redatto in lingua inglese da leggere e tradurre.

A questo punto, i n. 15 quesiti formulati dalla Commissione Esaminatrice, numerati progressivamente, vengono inseriti in un'apposita finestra del sistema elettronico digitale di estrazione automatica, predisposto dal Sistema Informatico Aziendale per garantire l'estrazione degli stessi secondo ordine casuale.

La Commissione dà atto che le candidate convocati in data odierna sono:

	COGNOME E NOME
1	CARNAZZO CRISTINA
2	D'AMANTE GIUSI
3	LOZUMIRSKA IRYNA
4	RAPICAVOLI ROSARIA VALENTINA



La Commissione stabilisce che la prima candidata sottoposta all'espletamento del colloquio sarà la D.ssa Lozumirska Iryna la cui presenza verrà attestata tramite collegamento da remoto e successivamente si proseguirà in ordine alfabetico.

Alle ore 10:30 si procede all'identificazione delle candidate presenti mediante produzione di valido documento di riconoscimento (*Allegato n. 2*). Il Presidente informa l'unica candidata presente, la D.ssa D'Amante Giusi che, a seguito di istanza della candidata D.ssa Lozumirska Iryna, in ordine alla possibilità di sostenere il colloquio mediante l'utilizzo della piattaforma telematica, la stessa risulta collegata alla piattaforma informatica *Google Meet*.

La D.ssa Lozumirska Iryna viene identificata mediante esibizione a video del documento di riconoscimento.

Il Presidente, comunica che la D.ssa Lozumirska Iryna sosterrà per prima il colloquio e prosegue illustrando lo svolgimento della prova specificando che ciascuna di loro estrarrà n. 1 busta telematica contenente le tre tipologie di quesiti ovvero una coppia di domande nella materia oggetto dell'incarico da conferire, un quesito di informatica e un estratto di articolo scientifico in lingua inglese da leggere e tradurre. Il Sorteggio delle buste si svolgerà secondo ordine casuale.

Alle ore 10:40 ha inizio la prova.

A ciascuna candidata, prima dello svolgimento del colloquio, è comunicato il punteggio conseguito nella valutazione dei titoli (*Allegato n. 3*).

La candidata D.ssa Lozumirska Iryna individua la D.ssa D'Amante, unica presente, per procedere all'estrazione della busta informatica contenente i quesiti.

Il numero delle buste estratte viene annotato in un apposito elenco (*Allegato n. 4*).

A conclusione dell'espletamento di tutti i colloqui, la Commissione invita la D.ssa D'Amante a presenziare all'apertura delle buste telematiche non estratte ovvero le n. 4-3-2.

A questo punto la Commissione, invita la candidata D.ssa D'Amante a uscire dall'aula e contestualmente viene interrotto il collegamento con la D.ssa Lozumirska Iryna, alle ore 11:15.

La Commissione, collegialmente e unanimamente attribuisce a ogni candidata il relativo punteggio (*Allegato n. 5*), di cui sarà data comunicazione mediante affissione sulla porta del locale presso cui è stata espletata la prova.

La Commissione dà atto dello svolgimento procedura informatica di estrazione mediante apposito report (*Allegato n. 6*) e predispone la graduatoria di merito (*Allegato n. 7*).



Handwritten signatures and initials, including 'RS' and a stylized signature.

Il Presidente dà mandato al Segretario di trasmettere gli atti della presente selezione alla UOS Internazionalizzazione, Ricerca Sanitaria, Gestione Fondi PSN, Politiche del Personale e Relazioni Sindacali per gli adempimenti consequenziali.

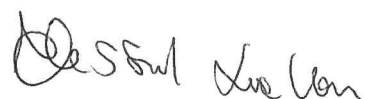
La seduta si chiude alle ore 12:30.

Del che si è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue:


IL PRESIDENTE



IL SEGRETARIO



I COMPONENTI





**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico ai sensi dell'art. 15-
octies del D.Lgs. n. 502/1992, a n. 1 Additional Research Collaborator under 40 per la
realizzazione del Progetto PNRR-MCNT2- 2023-12377914 dal titolo "Preclinical validation of
p53-reactivation peptides as a novel immunotherapeutic treatment in solid cancer"- CUP Master:
E83C24000810006 - CUP collegato D53C24001110006.**

ALLEGATO N. 1 ELENCO QUESITI

COPPIE DI QUESITI NELLA MATERIA OGGETTO DELL'INCARICO

- 1.A Il microambiente tumorale: definizione, componenti e ruolo in oncologia.
- 1.B. Le colture cellulari primarie e stabilizzate: differenze e utilità.

- 2.A Il sistema immunitario e il cancro: l'immuno-evasione.
- 2.B: Western blot: metodica ed utilità.

- 3.A Il cancro della tiroide: classificazione e basi molecolari.
- 3.B La reazione a catena della polimerasi (PCR): cos'è, a cosa serve, come funziona.

4. A P53: apoptosi e tumori.
4. B Metodi utilizzati per lo studio della proliferazione cellulare in vitro.

5. A Oncogeni e oncosoppressori: definizione ed esempi.
- 5.B Metodi in vitro utilizzati per evidenziare le caratteristiche di aggressività neoplastica cellulare.

QUESITI DI INFORMATICA

1. Differenza tra hardware e software.

2. Programmi utili per effettuare calcoli statistici.
3. Cos'è un virus in informatica?
4. Cosa si intende per backup in informatica?
5. Software per l'elaborazione dei dati.

ESTRATTO ARTICOLO GIORNALISTICO IN LINGUA INGLESE

1. Immunophenotypic Panel for Comprehensive Characterization of Aggressive Thyroid Carcinomas:

Aggressive thyroid carcinomas—anaplastic (ATC) and poorly differentiated (PDTC)—are rare but highly lethal malignant entities. Their immunophenotypical characterization is still incomplete, and no standardized diagnostic algorithms have been used.

2. Immunophenotypic Panel for Comprehensive Characterization of Aggressive Thyroid Carcinomas:

Our study retrospectively analyzes 40 thyroidectomy cases as follows: 12 ATC and 28 PDTC from 2014 to 2024 by evaluating clinical data, histopathological aspects, molecular analysis for presence of BRAFV600E and TERTC228/250T mutations, as well as immunohistochemical expression of BRAFV600E, total BRAF, K-RAS, TERT, PAX-8, TTF-1, P53, and Ki-67. BRAFV600E was present in 70% of cases, with higher prevalence in ATC. Total BRAF correlated positively with K-RAS and TERT and negatively with BRAFV600E.

3. Immunophenotypic Panel for Comprehensive Characterization of Aggressive Thyroid Carcinomas:

TERT abnormal expression was highly prevalent in over 90% of cases, while loss of TTF-1 and PAX-8 is associated with anaplastic transformation. Ki-67 proliferative index had significantly higher values in ATC, thus supporting its role as a marker for aggressiveness. On univariate analysis, higher Ki-67 indices and lymph node invasion are independent predictor factors for the presence of metastases.

4. Immunophenotypic Panel for Comprehensive Characterization of Aggressive Thyroid Carcinomas:

However, on multivariate analysis, they both lose significance. Upon multivariate analysis, loss of TTF-1 and tumor necrosis were significant predictors for anaplastic histotype. Specific BRAFV600E



immunohistochemistry may be a good screening tool for the BRAFV600E mutation. Molecularly, there is a relatively frequent association of the BRAFV600E mutation and TERTC228, mainly in the PDTC subgroup.

5. Immunophenotypic Panel for Comprehensive Characterization of Aggressive Thyroid Carcinomas:

Patterns of marker expression suggest that BRAF or RAF activation with subsequent loss of TTF-1 or PAX-8, TERT upregulation, and TP53 alteration are frequent occurrences in aggressive thyroid carcinomas. The association between TTF-1 loss and anaplastic transformation, presence of necrosis alongside BRAFV600E, underlines their diagnostic potential in subclassifying aggressive thyroid carcinomas.

N ~~AS~~ AS C228



Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico ai sensi dell'art. 15- octies del D.Lgs. n. 502/1992, a n. 1 Additional Research Collaborator under 40 per la realizzazione del Progetto PNRR-MCNT2- 2023-12377914 dal titolo "Preclinical validation of p53-reactivation peptides as a novel immunotherapeutic treatment in solid cancer"- CUP Master: E83C24000810006 - CUP collegato D53C24001110006.

ALLEGATO N. 2 ELENCO PRESENZE

N.	COGNOME E NOME	DATA DI NASCITA	DOCUMENTO DI IDENTITA'	FIRMA DEL CANDIDATO
1	CARNAZZO CRISTINA	14/01/1996	ASSENTE	ASSENTE
2	D'AMANTE GIUSI	06/01/1986	CASISSGA	GIUSI D'AMANTE
3	LOZUMIRSKA IRYNA	14/04/1998	AY360 PG	CONFERMATA DA RETIRO
4	RAPICAVOLI ROSARIA VALENTINA	14/02/1989	ASSENTE	ASSENTE

0000 RS

RN

00



Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico ai sensi dell'art. 15-octies del D.Lgs. n. 502/1992, a n. 1 Additional Research Collaborator under 40 per la realizzazione del Progetto PNRR-MCNT2- 2023-12377914 dal titolo "Preclinical validation of p53-reactivation peptides as a novel immunotherapeutic treatment in solid cancer"- CUP Master: E83C24000810006 - CUP collegato D53C24001110006.

ALLEGATO N. 3 PUNTEGGIO TITOLI

N.	COGNOME E NOME	PUNTEGGIO TITOLI
1	CARNAZZO CRISTINA	3,00
2	D'AMANTE GIUSI	6,00
3	LOZUMIRSKA IRYNA	3,70
4	RAPICAVOLI ROSARIA VALENTINA	6,00

AS
Dee
M



Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico ai sensi dell'art. 15-octies del D.Lgs. n. 502/1992, a n. 1 Additional Research Collaborator under 40 per la realizzazione del Progetto PNRR-MCNT2- 2023-12377914 dal titolo "Preclinical validation of p53-reactivation peptides as a novel immunotherapeutic treatment in solid cancer"- CUP Master: E83C24000810006 - CUP collegato D53C24001110006.

ALLEGATO N. 4 BUSTE ESTRATTE

COGNOME E NOME	N. BUSTA ESTRATTA	FIRMA CANDIDATO
CARNAZZO CRISTINA	ASSENTE	ASSENTE
D'AMANTE GIUSI	5	giusi D'Amante
LOZUMIRSKA IRYNA	1	CONFERITA DA REVIZIO
RAPICAVOLI ROSARIA VALENTINA	ASSENTE	ASSENTE



Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico ai sensi dell'art. 15-octies del D.Lgs. n. 502/1992, a n. 1 Additional Research Collaborator under 40 per la realizzazione del Progetto PNRR-MCNT2- 2023-12377914 dal titolo "Preclinical validation of p53-reactivation peptides as a novel immunotherapeutic treatment in solid cancer"- CUP Master: E83C24000810006 - CUP collegato D53C24001110006.

ALLEGATO N. 5 ESITO COLLOQUIO

N.	COGNOME E NOME	PUNTEGGIO COLLOQUIO
1	CARNAZZO CRISTINA	ASSENTE
2	D'AMANTE GIUSI	10/14
3	LOZUMIRSKA IRYNA	10/14
4	RAPICAVOLI ROSARIA VALENTINA	ASSENTE

[Handwritten signatures and initials]

DIREGATO 46

tte (5 su 5)

BUSTA ORA ESTRAZIONE

2	2026-04-14 11:14:03
3	2026-04-14 11:13:36
4	2026-04-14 11:13:09
5	2026-04-14 10:58:12
1	2026-04-14 10:37:23

Handwritten signatures and initials:
A signature above "RS".
"RS" followed by "over" and "RV".





Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico ai sensi dell'art. 15-octies del D.Lgs. n. 502/1992, a n. 1 Additional Research Collaborator under 40 per la realizzazione del Progetto PNRR-MCNT2- 2023-12377914 dal titolo "Preclinical validation of p53-reactivation peptides as a novel immunotherapeutic treatment in solid cancer"- CUP Master: E83C24000810006 - CUP collegato D53C24001110006.

ALLEGATO N. 7 GRADUATORIA DI MERITO

N.	COGNOME E NOME	DATA DI NASCITA	PUNTEGGIO TITOLI	PUNTEGGIO COLLOQUIO	PUNTEGGIO FINALE
1	D'AMANTE GIUSI	06/01/1986	6/6	10/14	16/20
2	LOZUMIRSKA IRYNA	14/04/1998	3,70/6	10/14	13,7/20

Handwritten signatures and initials: a stylized signature, 'PI', 'RS', and 'Ure'.