



Regione Umbria

Giunta Regionale

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

N. 1362

SEDUTA DEL 30/12/2025

OGGETTO: Nomina Molecular Tumor Board della Regione Umbria ai sensi del D.M. Ministero della Salute del 30 maggio 2023

		PRESENZE
Proietti Stefania	Presidente della Giunta	Presente
Bori Tommaso	Vice Presidente della Giunta	Presente
Barcaioli Fabio	Componente della Giunta	Assente
De Luca Thomas	Componente della Giunta	Presente
De Rebotti Francesco	Componente della Giunta	Presente
Meloni Simona	Componente della Giunta	Presente

Presidente: **Stefania Proietti**

Segretario Verbalizzante: Cristina Clementi

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge

L'atto si compone di 12 pagine

Allegato A.
Allegato B.

LA GIUNTA REGIONALE

Visto il documento istruttorio concernente l'argomento in oggetto: **“Nomina Molecular Tumor Board della Regione Umbria ai sensi del D.M. Ministero della Salute del 30 maggio 2023”** e la conseguente proposta di 'Presidente Stefania Proietti

Preso atto:

- a) del parere favorevole di regolarità tecnica e amministrativa reso dal responsabile del procedimento;
- b) del parere favorevole sotto il profilo della legittimità espresso dal Dirigente competente;
- c) del parere favorevole del Direttore in merito alla coerenza dell'atto proposto con gli indirizzi e gli obiettivi assegnati alla Direzione stessa;

Vista la Legge Regionale 9/04/2015 n. 11, art. 103 (Testo unico in materia di sanità e servizi sociali);

Vista la legge regionale 21 marzo 1995 n. 11 (Disciplina delle nomine di competenza regionale e della proroga degli organi amministrativi);

Vista la legge 29 dicembre 2021, n. 233 *“Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”*, che, tra le altre cose, ha introdotto formalmente i Molecular Tumor Board nel sistema sanitario nazionale italiano;

Atteso che i Molecular Tumor Board (MTB) rappresentano la "cabina di regia" della medicina di precisione in oncologia, quali gruppi multidisciplinari di esperti che hanno il compito di interpretare i dati genomici complessi dei pazienti al fine di personalizzare le cure;

Premesso che con Determina Direttoriale n.1888 del 23 febbraio 2022 avente ad oggetto Costituzione Gruppo di lavoro interdisciplinare Molecular Tumor Board (MTB) di cui al D.L. n 152 del 06.11.2021 convertito in Legge n. 233 del 29.12.2022, è stato istituito il Molecular Tumor Board della Regione Umbria;

Visto il Decreto del Ministero della Salute 30 Maggio 2023 avente ad oggetto “Istituzione dei Molecular tumor board e individuazione dei centri specialistici per l'esecuzione dei test per la profilazione genomica estesa Next generation sequencing (NGS)”;

Vista la DGR n. 1005 del 29 settembre 2023 avente ad oggetto “DGR n. 1260 del 30.11.2022 inerente al fondo nazionale per il potenziamento dei test di next-generation sequencing di profilazione genomica dei tumori di cui al decreto del ministro della salute del 30 settembre 2022 – adempimenti conseguenti.”;

Vista la DGR n. 1006 del 29 settembre 2023 avente ad oggetto “Decreto Ministero della Salute 6 marzo 2023 “Potenziamento dei test di Next Generation Sequencing per la profilazione genomica del colangiocarcinoma”. Recepimento;

Vista la DGR n. 841 del 07/08/2023 recante “Nomina Comitato Etico Regionale dell'Umbria (Comitato Etico Territoriale) con valenza triennale”;

Richiamata la DGR n. 1240 del 27 novembre 2023 con la quale, tra l'altro, è stato recepito il Decreto 30 Maggio 2023 “Istituzione dei Molecular tumor board e individuazione dei centri specialistici per l'esecuzione dei test per la profilazione genomica estesa Next generation sequencing (NGS).” (23A04613);

Richiamata altresì la DGR n. 1046 del 20 settembre 2024 con la quale è stata deliberata l'evoluzione del “Modello organizzativo” della Rete oncologica regionale Umbra (ROR-U), precedentemente definito con DD.GG.RR. n 1535 e 1536 del 01 dicembre 2014;

Tenuto conto della messa in quiescenza di alcuni membri individuati con DD n. 1888/2022 e dell'aggiornamento dei criteri di composizione, funzioni e competenze dell'MTB stabiliti nel sopra richiamo DM 30 maggio 2023;

Richiamata la DGR n. 628 del 25 giugno 2025 “Molecular Tumor Board della Regione Umbria: modalità per l'individuazione dei componenti esperti ai sensi del DM della Salute del 30 maggio 2023

(23A04613)” la quale prevede, in osservanza delle disposizioni ministeriali, che il MTB debba essere composto almeno dalle seguenti figure professionali:

- a) Oncologo medico;
- b) Oncoematologo;
- c) Anatomo-patologo;
- d) Biologo molecolare;
- e) Genetista;
- f) Farmacologo clinico;
- g) Farmacista ospedaliero;
- h) Epidemiologo clinico;
- i) Infermiere esperto in oncologia;
- j) Infermiere di ricerca;
- k) Bioeticista;
- l) Radiologo;
- m) Radiologo interventista;
- n) Chirurgo;
- o) Bioinformatico;
- p) Psico-oncologo;

Dato atto, altresì, che la sopra richiamata DGR 628/2025:

- ha rinviato a successiva determina dirigenziale l’emanazione dell’Avviso pubblico per acquisire la disponibilità alla nomina dei Componenti del Molecular Tumor Board della Regione Umbria (MTB-U) ai sensi del Decreto del Ministero della Salute 30 maggio 2023;
- ha nominato una Commissione costituita dai Dirigenti dei Servizi regionali competenti in materia di Prevenzione, Assistenza ospedaliera e Risorse umane del SSR, insieme ai Coordinatori della ROR-U, e da un segretario verbalizzante;
- ha dato mandato alla Commissione di cui al punto precedente, di verificare, sulla base dell’Avviso emanato e delle disposizioni legislative vigenti, l’esistenza dei criteri di ammissibilità delle domande pervenute;
- ha stabilito la facoltà della Commissione, in assenza di candidature adeguate per ciascuna delle figure professionali necessarie, di procedere all’individuazione degli esperti e/o di integrare adesioni alla candidatura oltre i limiti della scadenza prevista dall’Avviso, anche al di fuori dei confini regionali o valutare l’adesione a MTB già esistenti in regioni confinanti;
- ha stabilito la possibilità per il MTB di avvalersi di ulteriori figure professionali ritenute necessarie nel corso dello svolgimento delle attività.

Vista la determina dirigenziale n. 9199 del 03/09/2025 con la quale è stato emanato l’Avviso pubblico per acquisire la disponibilità alla nomina dei Componenti del Molecular Tumor Board della Regione Umbria (MTB-U) ai sensi del Decreto del Ministero della Salute 30 maggio 2023;

Considerato che la Commissione, così come costituita ai sensi del punto 6 della DGR n. 628 del 25 giugno 2025, si è riunita in data 15/12/2025 per procedere alla verifica dei requisiti di ammissibilità delle domande pervenute, come previsto dall’art. 1 dell’Avviso di cui alla DD 9199/2025, nonché alla valutazione delle candidature al fine di individuare i nominativi da proporre alla Giunta Regionale per la conseguente nomina;

Preso atto del verbale della sopra richiamata riunione della Commissione, della griglia delle candidature e della documentazione trasmessa in data 29/12/2025 dal Servizio Salute umana, animale e dell’ecosistema (One Health) competente per l’Avviso di cui alla D.D. del 3 settembre, n. 9199 e depositati agli atti;

Atteso che, a seguito delle verifiche effettuate presso le Direzioni aziendali di riferimento, le candidature pervenute relativamente al profilo da Bioinformatico e al profilo da Farmacologo clinico risultano essere sprovviste del requisito “personale dipendente del Servizio Sanitario Regionale”;

Considerato che la Commissione di valutazione delle candidature, al fine di garantire l’operatività immediata dell’MTB, ha evidenziato l’opportunità di avvalersi temporaneamente dei candidati al

profilo da Bioinformatico e al profilo da Farmacologo clinico, idonei ma non titolari del rapporto di dipendenza con il SSR, in attesa di successive integrazioni del MTB;

Preso atto che, a fronte della mancanza di candidature pervenute per il profilo da Bioeticista, al fine di garantire l'operatività immediata dell'MTB, la Commissione di valutazione ha proposto di individuare in via preliminare, previa verifica della sua disponibilità e in subordine ricorrente all'art. 8 dell'avviso di cui alla DD 9199/2025, il Dott. Antonio Allegra già Componente del Comitato Etico istituito con DGR 841/2023;

Ritenuto necessario, in ultimo, anche in osservanza a quanto stabilito dall'Allegato tecnico del DM 30 maggio 2023, disporre che:

- a) i componenti del Molecular Tumor Board dell'Umbria, rimangano in carica per 2 anni, salvo dimissioni o decadenza a norma di legge, e possano essere rinnovati;
- b) nella seduta di insediamento del MTB, i Componenti nominino un Coordinatore, individuato fra gli stessi membri, che convoca e gestisce le riunioni;
- c) la sede del MTB sia individuata presso la sede del Coordinamento della Rete Oncologica regionale con utilizzo della propria segreteria organizzativa;
- d) la partecipazione al Board non prevede la corresponsione di gettoni di presenza alle riunioni ovvero ogni altra forma di emolumento per i Componenti;

Vista la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e la normativa attuativa della stessa;

Visto il Regolamento interno di questa Giunta;

A voti unanimi espressi nei modi di legge,

DELIBERA

per le motivazioni contenute nel documento istruttorio che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione

1. di dare atto del verbale della Commissione costituita ai sensi della DGR 628/2025, contenente la proposta di esperti per la nomina dei componenti del Molecular Tumor Board della Regione Umbria, di cui all'*Allegato A*, e della griglia di candidature pervenute (*Allegato B*) quali allegati riservati parti integranti e sostanziali del presente atto trasmesse dal Servizio Salute umana, animale e dell'ecosistema (One Health) competente per l'Avviso;
2. di dare atto che per il profilo Bioeticista non sono pervenute candidature e, pertanto, al fine di garantire l'operatività immediata dell'MTB, di individuare in via preliminare, previa verifica della sua disponibilità e in subordine ricorrente all'art. 8 dell'avviso di cui alla DD 9199/2025, il Dott. Antonio Allegra già Componente del Comitato Etico istituito con DGR 841/2023;
3. di nominare il Molecular Tumor Board (MTB) della Regione Umbria, così composto:
 - Oncologo Medico, Mario Mandalà, Azienda Ospedaliera di Perugia - UNIPG;
 - Onco-ematologo, Arcangelo Liso, Azienda Ospedaliera di Terni - Dip.to Medicina e chirurgia UNIPG;
 - Anatomo-Patologo, Guido Bellezza, Azienda Ospedaliera di Terni;
 - Biologo Molecolare, Sara Baglivo, Azienda Ospedaliera di Perugia;
 - Genetista Marco Imperi, Azienda Ospedaliera di Perugia;
 - Farmacologo clinico, Domenico Vittorio Delfino, Dip.to Medicina e chirurgia UNIPG;
 - Farmacista Ospedaliero Alessandro D'Arpino, Azienda Ospedaliera di Perugia;
 - Epidemiologo clinico, Massimo Rizzo, Azienda Ospedaliera di Terni;
 - Infermiere esperto in oncologia, Greta Livi, Azienda Ospedaliera di Perugia;
 - Infermiere di ricerca, Giovanna Rondelli, Azienda Ospedaliera di Perugia;
 - Radiologo, Francesco Caracciolo, Azienda Ospedaliera di Terni;
 - Radiologo-Interventista, Massimiliano Allegritti, Azienda Ospedaliera di Terni;
 - Chirurgo, Jacopo Desiderio, Azienda Ospedaliera di Terni;
 - Bioinformatico, Fabio Vincenti, Azienda Ospedaliera di Terni;
 - Psico-Oncologo, Stefano Bartoli, Azienda Ospedaliera di Terni;

- Bioeticista, Antonio Allegra;
- 4. di stabilire che, come previsto nell'Allegato tecnico del DM 30 aprile 2023:
 - i componenti del MTB rimangono in carica per 2 anni, salvo dimissioni o decadenza a norma di legge, e possono essere rinnovati;
 - nella seduta di insediamento del MTB i Componenti nominano un Coordinatore, individuato fra gli stessi membri, che convoca e gestisce le riunioni;
 - la sede del MTB è individuata presso la sede del Coordinamento della Rete Oncologica regionale con utilizzo della propria segreteria organizzativa;
 - la partecipazione al Board non prevede la corresponsione di gettoni di presenza alle riunioni ovvero ogni altra forma di emolumento per i Componenti.
- 5. di dare mandato al Coordinatore del MTB, una volta nominato, di sottoporre alla Direzione regionale Salute e Welfare, entro 60 giorni dall'insediamento, una proposta di regolamento di funzionamento interno e la modulistica standardizzata per il consenso informato e la trasmissione dei dati;
- 6. di stabilire, al fine di garantire la continuità delle attività, che le procedure per il rinnovo o la nuova nomina dei componenti dovranno essere avviate dal Servizio competente almeno sei mesi prima della scadenza del mandato biennale;
- 7. di dare mandato all'Azienda Ospedaliera di Perugia, tramite la Segreteria tecnico-scientifico della ROR-U, di predisporre le attività finalizzate all'insediamento del Molecular Tumor Board dell'Umbria entro il 30/01/2026;
- 8. di dare atto che gli allegati riservati di cui al punto 1) non sono soggetti a pubblicazione ai sensi dell'art. 5-bis, comma 2, lett. a) del d.lgs. 33/2013, per la finalità relativa alla protezione dei dati personali;
- 9. di incaricare la Direzione regionale "Salute e Welfare" della trasmissione del presente provvedimento ai componenti del Molecular Tumor Board e ai Direttori Generali delle Aziende Sanitarie della Regione;
- 10. di dare atto che la partecipazione al Molecular Tumor Board non prevede la corresponsione di gettoni o emolumenti di qualunque genere e che pertanto il presente provvedimento non comporta oneri aggiuntivi per l'amministrazione regionale;
- 11. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione nel Bollettino Ufficiale della Regione Umbria.

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Oggetto: Nomina Molecular Tumor Board della Regione Umbria ai sensi del D.M. Ministero della Salute del 30 maggio 2023

Il ruolo dei Molecular Tumor Board (MTB), come definito dal Decreto Ministeriale del 30 maggio 2023 e dal relativo allegato tecnico, è quello di agire come un organismo multidisciplinare di supporto decisionale per la medicina di precisione in ambito oncologico.

I Molecular Tumor Board (MTB) rappresentano la "cabina di regia" della medicina di precisione in oncologia. In sintesi, sono gruppi multidisciplinari di esperti che, all'interno della Rete Oncologica Regionale, hanno il compito di interpretare i dati genomici complessi dei pazienti per personalizzare le cure. In sintesi, il MTB interviene nel percorso assistenziale del paziente quando il Gruppo Multidisciplinare che lo ha in carico accerta l'assenza di alternative terapeutiche autorizzate.

Le competenze del MTB si articolano in 3 principali fasi cruciali del percorso diagnostico-terapeutico:

- Valutazione dell'eleggibilità alla profilazione:
 - Il MTB riceve dai Gruppi Oncologici Multidisciplinari (GOM) le richieste per sottoporre i pazienti a profilazione genomica estesa tramite Next Generation Sequencing (NGS);
 - Verifica che il paziente rispetti criteri specifici, come una aspettativa di vita non inferiore a 3 mesi e uno stato di salute (PS 0-2) che consenta un eventuale trattamento;
 - Definisce quali test biomolecolari eseguire, focalizzandosi sulla ricerca di alterazioni per le quali esistano evidenze di efficacia terapeutica (livelli I e II della scala ESCAT-ESMO);
- 2. Interpretazione e Raccomandazione Terapeutica:
 - analizza i risultati del profilo genomico per comprenderne il significato biologico e identificare eventuali mutazioni che indichino resistenza ai farmaci;
 - entro 48-72 ore dal ricevimento della profilazione, il MTB redige un rapporto dettagliato che include l'indicazione terapeutica o altre informazioni cliniche rilevanti;
 - identifica i farmaci potenzialmente attivi, che possono essere già approvati, disponibili tramite uso compassionevole o inseriti in sperimentazioni cliniche;
- 3. Governance e Monitoraggio:
 - assicura un accesso equo e omogeneo ai test e alle terapie sul territorio regionale, evitando la frammentazione;
 - monitora gli esiti (outcome) dei pazienti e raccoglie i dati dei test NGS su piattaforme dedicate per condividerli con il Centro di Coordinamento Nazionale;
 - fornisce alle Direzioni regionali modulistica standardizzata (come il consenso informato) e definisce i percorsi formativi in ambito genomico.

Il MTB non interviene nei casi in cui esistano già farmaci autorizzati e rimborsati dal Servizio Sanitario Nazionale (SSN), che sono considerati pratica clinica corrente gestita direttamente dall'oncologo.

Il MTB basa le proprie scelte sulla scala ESCAT (ESMO Scale for Clinical Actionability of molecular Targets), che classifica le alterazioni molecolari in sei livelli di rilevanza decrescente per l'efficacia clinica.

Con DGR n. 628 del 25 giugno 2025 "Molecular Tumor Board della Regione Umbria: modalità per l'individuazione dei componenti esperti ai sensi del DM della Salute del 30 maggio 2023 (23A04613)" la Giunta regionale ha stabilito, in osservanza delle disposizioni ministeriali, che il MTB debba essere composto almeno dalle seguenti figure professionali:

- a) Oncologo medico;
- b) Oncoematologo;
- c) Anatomo-patologo;

- d) Biologo molecolare;
- e) Genetista;
- f) Farmacologo clinico;
- g) Farmacista ospedaliero;
- h) Epidemiologo clinico;
- i) Infermiere esperto in oncologia;
- j) Infermiere di ricerca;
- k) Bioeticista;
- l) Radiologo;
- m) Radiologo interventista;
- n) Chirurgo;
- o) Bioinformatico;
- p) Psico-oncologo.

Inoltre, la sopra richiamata DGR 628/2025:

- ha rinviato a successiva determina dirigenziale l'emanazione dell'Avviso pubblico per acquisire la disponibilità alla nomina dei Componenti del Molecular Tumor Board della Regione Umbria (MTB-U) ai sensi del Decreto del Ministero della Salute 30 maggio 2023;
- ha nominato una Commissione costituita dai Dirigenti dei Servizi regionali competenti in materia di Prevenzione, Assistenza ospedaliera e Risorse umane del SSR, insieme ai Coordinatori della ROR-U, e da un segretario verbalizzante;
- ha dato mandato alla Commissione di cui al punto precedente, di verificare, sulla base dell'Avviso emanato e delle disposizioni legislative vigenti, l'esistenza dei criteri di ammissibilità delle domande pervenute;
- ha stabilito la facoltà della Commissione, in assenza di candidature adeguate per ciascuna delle figure professionali necessarie, di procedere all'individuazione degli esperti e/o di integrare adesioni alla candidatura oltre i limiti della scadenza prevista dall'Avviso, anche al di fuori dei confini regionali o valutare l'adesione a MTB già esistenti in regioni confinanti;
- ha stabilito la possibilità per il MTB di avvalersi di ulteriori figure professionali ritenute necessarie nel corso dello svolgimento delle attività.

Con determina dirigenziale n. 9199 del 03/09/2025 è stato emanato l'Avviso pubblico per acquisire la disponibilità alla nomina dei Componenti del Molecular Tumor Board della Regione Umbria (MTB-U) ai sensi del Decreto del Ministero della Salute 30 maggio 2023.

A seguito del suddetto avviso, sono pervenute n. 20 proposte di candidatura, ripartite per ciascun profilo professionale come da tabella seguente:

	PROFILO PROFESSIONALE	CANDIDATURE PRESENTATE
a	Oncologo medico	3
b	Onco-ematologo	1
c	Anatomo-patologo	2
d	Biologo molecolare	2
e	Genetista	1
f	Farmacologo clinico	1
g	Farmacista ospedaliero	1
h	Epidemiologo clinico	1
i	Infermiere esperto in oncologia	1
j	Infermiere di ricerca	2
k	Bioeticista	NESSUNA

	PROFILO PROFESSIONALE	CANDIDATURE PRESENTATE
l	Radiologo	1
m	Radiologo interventista	1
n	Chirurgo	1
o	Bioinformatico	1
p	Psico-oncologo	1

La Commissione di valutazione, riunitasi in data 15/12/2025, ha valutato le suddette candidature e verificato l'esistenza dei criteri di ammissibilità delle domande pervenute, come previsto dall'art. 1 dell'allegato 1 alla DD 9199/2025 "Avviso pubblico per acquisire la disponibilità alla nomina dei componenti del Molecular Tumor Board della Regione Umbria (MTB-U) ai sensi del decreto ministeriale 30 maggio 2023".

Rispetto ai termini dell'avviso si specifica che non tutte le domande sono pervenute entro il termine del 25 settembre 2025 ed essendo giunte domande oltre tale data, a tal proposito, si richiama quanto previsto all'art. 5 dell'avviso di cui alla D.D. del 03 settembre 2025, n. 9199, ovvero *"In caso di assenza di candidature adeguate, la Commissione può riservarsi la facoltà di procedere all'individuazione degli esperti e/o di integrare adesioni alla candidatura oltre i limiti della scadenza prevista dall'Avviso, anche al di fuori dei confini regionali o valutando l'adesione a MTB già esistenti in regioni confinanti"*.

Pertanto, alla luce di tale disposizione, la Commissione ha ritenuto di poter acquisire anche le candidature pervenute oltre il termine fissato nell'Avviso.

La griglia delle candidature ed il verbale della Commissione, trasmessi in data 29/12/2025 dal Servizio Salute umana, animale e dell'ecosistema (One Health) competente per l'Avviso, sono allegati riservati al presente atto, quale parte integrante e sostanziale.

Come riportato nel suddetto verbale, si specifica che la Commissione ha stabilito che, nel caso di più candidature per lo stesso profilo, posta la rispondenza ai requisiti di ammissibilità di cui all'allegato 1 alla DD 9199/2025, vengono impiegati i seguenti criteri per le valutazioni di preferenza:

- data di ricezione della domanda;
- grado di esperienza maturata;
- volume di attività esercitato nella Struttura aziendale di appartenenza.

Per la posizione da *Oncologo Medico* a fronte di tre candidature (ricevute dalla medesima Azienda Ospedaliera), la Commissione, al fine di garantire al Board la massima autorevolezza scientifica e istituzionale, ha individuato il titolare di incarico di direzione di struttura complessa con comprovata esperienza in organi di garanzia scientifica.

Per la posizione da *Anatomo-Patologo* a fronte di due candidature di cui una proveniente da un professionista già nominato componente del Comitato Etico regionale di cui alla DGR 841/2023, a parità di esperienza professionale nel settore, la Commissione ha ritenuto opportuno assegnare il ruolo al candidato non già appartenente ad altri organismi e comitati.

Per la posizione di *Biologo Molecolare*, a fronte di due candidature, la Commissione, al fine di garantire al Board la massima autorevolezza scientifica e istituzionale, ha rappresentato valore prioritario al volume di attività della struttura di appartenenza dei candidati e quindi dell'*expertise* maturata.

Per la posizione *Infermiere di ricerca*, a fronte di due candidature ricevute, la Commissione ha preferito assegnare il ruolo al professionista che non ha presentato ulteriori preferenze.

Per il profilo professionale da Bioeticista, non essendo pervenute candidature, la Commissione — in coerenza con la DGR 628/2025 — ha ritenuto di individuare il Dott. Antonio Allegra, esperto già Componente del Comitato Etico regionale (DGR 841/2023), al fine di consentire l'immediata operatività del Board.

Inoltre, come risulta dal verbale della Commissione, quest'ultima si è riservata di verificare con le Direzioni aziendali la sussistenza dei requisiti di ammissibilità per quanto di competenza, con particolare riferimento allo status di dipendente con le rispettive aziende dei candidati quale requisito previsto dall'Avviso pubblico.

Con mail del 22/12/2025 il Servizio Salute umana, animale e dell'ecosistema (One Health) ha richiesto alle direzioni aziendali interessate di confermare per i professionisti candidati a componenti il MTB la sussistenza del rapporto di dipendenza con il SSR.

Dai riscontri effettuati è emerso che le candidature presentate dal Dott. Fabio Vincenti e dal Prof. Domenico Vittorio Delfino, rispettivamente per il profilo di *Bioinformatico* e di *Farmacologo clinico*, risultano essere sprovviste del requisito "personale dipendente del Servizio Sanitario Regionale".

A tal proposito la Commissione ha ritenuto di convalidare, in via temporanea, le candidature di tali professionisti non dipendenti del SSR. Tale deroga si rende necessaria per garantire l'immediata operatività del Molecular Tumor Board, organo essenziale per l'erogazione di prestazioni sanitarie di alta precisione in ambito oncologico, e in considerazione dell'elevata *expertise* dei candidati selezionati. Tali posizioni saranno oggetto di successiva revisione, qualora disponibili candidature interne al SSR dotate di analoghi requisiti professionali.

In ultimo, anche in osservanza a quanto stabilito dall'Allegato tecnico del DM 30 maggio 2023, si propone che:

- a) i componenti del Molecular Tumor Board dell'Umbria, rimangano in carica per 2 anni, salvo dimissioni o decadenza a norma di legge, e possano essere rinnovati;
- b) nella seduta di insediamento del MTB, i Componenti nominino un Coordinatore, individuato fra gli stessi membri, che convoca e gestisce le riunioni;
- c) la sede del MTB sia individuata presso la sede del Coordinamento della Rete Oncologica regionale con utilizzo della propria segreteria organizzativa;
- d) la partecipazione al Board non prevede la corresponsione di gettoni di presenza alle riunioni ovvero ogni altra forma di emolumento per i Componenti.

Tutto ciò premesso si propone alla Giunta regionale:

1. di dare atto del verbale della Commissione costituita ai sensi della DGR 628/2025, contenente la proposta di esperti per la nomina dei componenti del Molecular Tumor Board della Regione Umbria, di cui all'*Allegato A*, e della griglia di candidature pervenute (*Allegato B*) quali allegati riservati parti integranti e sostanziali del presente atto trasmesse dal Servizio Salute umana, animale e dell'ecosistema (One Health) competente per l'Avviso;
2. di dare atto che per il profilo Bioeticista non sono pervenute candidature e, pertanto, al fine di garantire l'operatività immediata dell'MTB, di individuare in via preliminare, previa verifica della sua disponibilità e in subordine ricorrente all'art. 8 dell'avviso di cui alla DD 9199/2025, il Dott. Antonio Allegra già Componente del Comitato Etico istituito con DGR 841/2023;
3. di nominare il Molecular Tumor Board (MTB) della Regione Umbria, così composto:
 - Oncologo Medico, Mario Mandalà, Azienda Ospedaliera di Perugia - UNIPG;
 - Onco-ematologo, Arcangelo Liso, Azienda Ospedaliera di Terni - Dip.to Medicina e chirurgia UNIPG;
 - Anatomo-Patologo, Guido Bellezza, Azienda Ospedaliera di Terni;
 - Biologo Molecolare, Sara Baglivo, Azienda Ospedaliera di Perugia;
 - Genetista Marco Imperi, Azienda Ospedaliera di Perugia;
 - Farmacologo clinico, Domenico Vittorio Delfino, Dip.to Medicina e chirurgia UNIPG;
 - Farmacista Ospedaliero Alessandro D'Arpino, Azienda Ospedaliera di Perugia;
 - Epidemiologo clinico, Massimo Rizzo, Azienda Ospedaliera di Terni;
 - Infermiere esperto in oncologia, Greta Livi, Azienda Ospedaliera di Perugia;
 - Infermiere di ricerca, Giovanna Rondelli, Azienda Ospedaliera di Perugia;
 - Radiologo, Francesco Caracciolo, Azienda Ospedaliera di Terni;

- Radiologo-Interventista, Massimiliano Allegritti, Azienda Ospedaliera di Terni;
 - Chirurgo, Jacopo Desiderio, Azienda Ospedaliera di Terni;
 - Bioinformatico, Fabio Vincenti, Azienda Ospedaliera di Terni;
 - Psico-Oncologo, Stefano Bartoli, Azienda Ospedaliera di Terni;
 - Bioeticista, Antonio Allegra;
4. di stabilire che, come previsto nell'Allegato tecnico del DM 30 aprile 2023:
 - i componenti del MTB rimangono in carica per 2 anni, salvo dimissioni o decadenza a norma di legge, e possono essere rinnovati;
 - nella seduta di insediamento del MTB i Componenti nominano un Coordinatore, individuato fra gli stessi membri, che convoca e gestisce le riunioni;
 - la sede del MTB è individuata presso la sede del Coordinamento della Rete Oncologica regionale con utilizzo della propria segreteria organizzativa;
 - la partecipazione al Board non prevede la corresponsione di gettoni di presenza alle riunioni ovvero ogni altra forma di emolumento per i Componenti.
 5. di dare mandato al Coordinatore del MTB, una volta nominato, di sottoporre alla Direzione regionale Salute e Welfare, entro 60 giorni dall'insediamento, una proposta di regolamento di funzionamento interno e la modulistica standardizzata per il consenso informato e la trasmissione dei dati;
 6. di stabilire, al fine di garantire la continuità delle attività, che le procedure per il rinnovo o la nuova nomina dei componenti dovranno essere avviate dal Servizio competente almeno sei mesi prima della scadenza del mandato biennale;
 7. di dare mandato all'Azienda Ospedaliera di Perugia, tramite la Segreteria tecnico-scientifico della ROR-U, di predisporre le attività finalizzate all'insediamento del Molecular Tumor Board dell'Umbria entro il 30/01/2026;
 8. di dare atto che gli allegati riservati di cui al punto 1) non sono soggetti a pubblicazione ai sensi dell'art. 5-bis, comma 2, lett. a) del d.lgs. 33/2013, per la finalità relativa alla protezione dei dati personali;
 9. di incaricare la Direzione regionale "Salute e Welfare" della trasmissione del presente provvedimento ai componenti del Molecular Tumor Board e ai Direttori Generali delle Aziende Sanitarie della Regione;
 10. di dare atto che la partecipazione al Molecular Tumor Board non prevede la corresponsione di gettoni o emolumenti di qualunque genere e che pertanto il presente provvedimento non comporta oneri aggiuntivi per l'amministrazione regionale;
 11. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione nel Bollettino Ufficiale della Regione Umbria.

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA E AMMINISTRATIVA

Ai sensi del vigente Regolamento interno della Giunta: si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e amministrativa del procedimento e si trasmette al Dirigente per le determinazioni di competenza.

Perugia, lì 29/12/2025

Il responsabile del procedimento
Salvatore Macrì

FIRMATO

Firma apposta digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge

PARERE DI LEGITTIMITÀ

Ai sensi del vigente Regolamento interno della Giunta;

Visto il documento istruttorio;

Atteso che sull'atto è stato espresso:

- il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e amministrativa reso dal responsabile del procedimento;

Si esprime parere favorevole in merito alla legittimità dell'atto

Perugia, lì 29/12/2025

Il dirigente del Servizio
Salute umana, animale e dell'ecosistema
(ONE HEALTH)

Salvatore Macri

FIRMATO

Firma apposta digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge

PARERE DEL DIRETTORE

Il Direttore, ai sensi e per gli effetti degli artt. 6, l.r. n. 2/2005 e 13 del Regolamento approvato con Deliberazione di G.R., 25 gennaio 2006, n. 108:

- riscontrati i prescritti pareri del vigente Regolamento interno della Giunta,
- verificata la coerenza dell'atto proposto con gli indirizzi e gli obiettivi assegnati alla Direzione,
esprime parere favorevole alla sua approvazione.

Perugia, lì 29/12/2025

IL DIRETTORE
DIREZIONE REGIONALE SALUTE E WELFARE
- Daniela Donetti
Titolare

FIRMATO

Firma apposta digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge

PROPOSTA ASSESSORE

Il Presidente Stefania Proietti ai sensi del vigente Regolamento della Giunta regionale,

propone

alla Giunta regionale l'adozione del presente atto

Perugia, lì 29/12/2025

Presidente Stefania Proietti
Titolare

FIRMATO

Firma apposta digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge
