



SCADENZA 19 Aprile 2024

*AVVISO RISERVATO AI DIRIGENTI FARMACISTI DIPENDENTI  
DELL'ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO O IN CONVENZIONE EX D.LGS. 517/99*

**Oggetto:** Proposta di conferimento di un incarico dirigenziale di Alta Specialità Professionale – parametro C 2 del Regolamento d'Istituto denominato “*Immunoprofilazione avanzata dei tumori*” nell’ambito della UOC Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica.

**Il Direttore Generale**

Visti gli artt. 22 e 23 del C.C.N.L. del 23.01.2024 dell’Area Sanità;

Visto Regolamento sottoscritto con le OO.SS. della Dirigenza dell’Area Sanità il 10 ottobre 2022 ed in particolare l’art. 4 riguardante la procedura per il conferimento degli incarichi dirigenziali;

Visto l’Atto Aziendale dell’Istituto Oncologico Veneto approvato con deliberazione n. 850 del 27.09.2023;

Vista la mappatura istituzionale degli incarichi dirigenziali di cui alla nota prot. n. 3967 del 23.02.2024

Vista la proposta del Direttore della UOC Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica;

**RENDE NOTO CHE:**

- Il Direttore della UOC Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica propone di conferire un incarico di alta specialità professionale, parametro C 2 denominato “*Immunoprofilazione avanzata dei tumori*” - ex art. 22, comma 1, paragrafo II, lett. b) del CCNL del 23.01.2024, afferente alla UOC Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica;
  - L’incarico prevede i seguenti obiettivi specifici e generali:  
Condurre un’analisi completa dell’immunoprofilazione utilizzando la citofluorimetria multiparametrica o l’imaging tissutale multicolore su tessuto tumorale e campioni di sangue prelevati da pazienti affetti da tumori cerebrali. Questo obiettivo mira a comprendere il ruolo dell’infiltrato immunitario nel contesto delle neoplasie cerebrali primarie, esaminando il suo potenziale valore predittivo e/o prognostico all’interno di nuovi studi clinici, nonché a valutare le variazioni delle sottopopolazioni leucocitarie circolanti nei pazienti in trattamento con nuovi farmaci.
- ✓ **Obiettivi Specifici:**
- Analizzare l’infiltrato immunitario presente nei tessuti tumorali delle neoplasie cerebrali primarie utilizzando la citofluorimetria multiparametrica o l’imaging tissutale multicolore.
  - Valutare il valore predittivo e/o prognostico dell’infiltrato immunitario nelle neoplasie cerebrali primarie attraverso l’analisi dei dati raccolti nei nuovi studi clinici.

- Esaminare le variazioni delle sottopopolazioni leucocitarie circolanti nel sangue dei pazienti affetti da tumori cerebrali durante il trattamento con nuovi farmaci.
  - Analizzare l'andamento delle sottopopolazioni leucocitarie circolanti nel tempo e correlato con la risposta al trattamento nei pazienti trattati con nuovi farmaci.
  - Investigare eventuali correlazioni tra le caratteristiche dell'infiltrato immunitario nei tessuti tumorali e le variazioni delle sottopopolazioni leucocitarie circolanti nei pazienti in trattamento con nuovi farmaci.
- ✓ Obiettivo generale:
- Fornire una comprensione dettagliata del ruolo del sistema immunitario nei tumori cerebrali e a valutare il suo impatto sulla prognosi e sulla risposta al trattamento, con l'obiettivo finale di migliorare le strategie terapeutiche e prognostiche per i pazienti affetti da queste neoplasie.
  - L'incarico prevede le seguenti attività:
  - Sviluppo di metodiche innovative nell'ambito dell'immunofenotipizzazione tissutale utilizzando la citofluorimetria multiparametrica e l'imaging tissutale (metodica di Digital Pathology). Questo include l'ottimizzazione delle tecniche di analisi per consentire una valutazione accurata delle sottopopolazioni cellulari presenti nei campioni di tessuto tumorale e nei campioni di sangue. In particolare, viene richiesto di implementare nuovi approcci multiplexing che consentano una maggiore risoluzione e sensibilità nell'identificazione delle cellule immunitarie coinvolte.
  - Applicazione delle metodiche sviluppate all'analisi dei campioni di tessuto tumorale e di sangue prelevati da pazienti con tumori cerebrali, per portare all'identificazione e alla caratterizzazione delle sottopopolazioni leucocitarie presenti in questi campioni, con particolare attenzione alle sottopopolazioni associate alla prognosi o alla risposta al trattamento.
  - Valutazione dei risultati per identificare correlazioni significative tra la composizione delle sottopopolazioni leucocitarie e l'evoluzione della malattia o la risposta al trattamento. Questa valutazione contribuirà a identificare marcatori immunitari potenziali che possono essere utilizzati per predire la prognosi dei pazienti o per monitorare l'efficacia del trattamento.
  - Validazione dei risultati attraverso studi aggiuntivi su un numero più ampio di pazienti con tumori cerebrali. Questo processo di validazione è essenziale per confermare l'accuratezza e la rilevanza clinica dei marcatori immunitari identificati e per garantire che possano essere utilizzati in modo affidabile nella pratica clinica.
  - Queste attività saranno condotte con l'obiettivo di migliorare la comprensione del ruolo del sistema immunitario nei tumori cerebrali e di identificare potenziali obiettivi terapeutici e biomarcatori per migliorare la gestione clinica di questa malattia. L'incarico richiede il possesso di almeno 5 anni di anzianità a tempo indeterminato o determinato ai sensi dell'art.22 co.5 del CCNL Area Sanità del 23.01.2024.

L'incarico richiede il possesso di almeno 5 anni di anzianità a tempo indeterminato o determinato ai sensi dell'art. 22 co. 5 del CCNL dell'Area Sanità del 23.01.2024.



**Regione del Veneto**  
**Istituto Oncologico Veneto**  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



REGIONE DEL VENETO

Gli interessati devono far pervenire, la propria candidatura mediante il modello di domanda allegato al presente bando, corredata di curriculum vitae, dovrà essere prodotta **entro il 15° giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso** sul sito internet aziendale [www.ioveneto.it](http://www.ioveneto.it), nella sezione Amministrazione Trasparente – Concorsi, avvisi e incarichi libero professionali, esclusivamente con una delle seguenti modalità:

- **posta elettronica certificata** all'indirizzo [protocollo.iov@pecveneto.it](mailto:protocollo.iov@pecveneto.it).  
La documentazione deve essere allegata in formato PDF.  
La validità di tale invio è subordinata all'utilizzo da parte del candidato di casella di P.E.C. personale;
- **posta elettronica** all'indirizzo [ufficio.protocollo@iov.veneto.it](mailto:ufficio.protocollo@iov.veneto.it)  
La documentazione deve essere allegata in formato PDF.  
Deve inoltre essere allegato alla domanda un proprio documento d'identità in corso di validità
- **a mano**, presso l'ufficio Protocollo Generale dell'Istituto – Piazza Salvemini 13 - 35128 Padova, il cui orario di servizio è il seguente: lunedì, martedì, giovedì venerdì dalle ore 9.00 alle ore 14.00

I requisiti richiesti dal presente bando devono essere posseduti alla data di scadenza dello stesso.

*Il Direttore Generale*  
F.to dott.ssa Maria Giuseppina Bonavina

Padova, 4.4.2024

---

Unità operativa: U.O.C. Gestione Risorse Umane  
Responsabile del procedimento: dott.ssa Monica Paiola  
Referente del procedimento: avv. Niccolò Polo  
Mail: [risorse.umane@iov.veneto.it](mailto:risorse.umane@iov.veneto.it)  
Telefono: 049 821 5717 - 5756



**Al Direttore Generale**  
**IRCCS Istituto Oncologico Veneto**

**OGGETTO: Partecipazione avviso per il conferimento dell'incarico**

---

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_, in servizio presso lo IOV in qualità di \_\_\_\_\_ con la presente manifesta la propria disponibilità all'assunzione dell'incarico in oggetto.

A tal fine, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000,

**dichiara**

- 1) di non avere subito condanne penali, anche con sentenza ancora non passata in giudicato, o avere procedimenti penali in corso per uno dei reati previsti dal capo I del titolo II del libro secondo del codice penale;
- 2) di non aver subito sanzioni disciplinari nell'ultimo biennio o di avere procedimenti disciplinari in corso;
- 3) che gli esiti delle verifiche periodiche sugli incarichi conferiti sono positivi
- 4) che le valutazioni sui risultati raggiunti in ordine agli obiettivi assegnati nell'ultimo quinquennio sono positivi;
- 5) di aver maturato l'esperienza professionale/gestionale di cui all'allegato curriculum vitae;
- 6) di aver preso visione integrale del bando di selezione e di accettarne tutte le condizioni in esso contenute;
- 7) di dare il consenso al trattamento dei dati personali, ai sensi della normativa vigente;
- 8) che ogni comunicazione potrà essere resa al seguente indirizzo: \_\_\_\_\_

o trasmessa al seguente indirizzo mail: \_\_\_\_\_  
quale indirizzo ufficiale cui fare riferimento per qualsiasi formale comunicazione relativa alla procedura attivata con l'avviso in oggetto;

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_



## SCHEDA ANALISI INCARICO DI ALTA SPECIALITÀ PROFESSIONALE (Parametro C 2)

### UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA

IMMUNOLOGIA E DIAGNOSTICA MOLECOLARE ONCOLOGICA

### DENOMINAZIONE INCARICO

IMMUNOPROFILAZIONE AVANZATA DEI TUMORI

### OBIETTIVI SPECIFICI E GENERALI

*Condurre un'analisi completa dell'immunoprofilazione utilizzando la citofluorimetria multiparametrica o l'imaging tissutale multicolore su tessuto tumorale e campioni di sangue prelevati da pazienti affetti da tumori cerebrali. Questo obiettivo mira a comprendere il ruolo dell'infiltrato immunitario nel contesto delle neoplasie cerebrali primarie, esaminando il suo potenziale valore predittivo e/o prognostico all'interno di nuovi studi clinici, nonché a valutare le variazioni delle sottopopolazioni leucocitarie circolanti nei pazienti in trattamento con nuovi farmaci.*

#### **Obiettivi Specifici:**

Analizzare l'infiltrato immunitario presente nei tessuti tumorali delle neoplasie cerebrali primarie utilizzando la citofluorimetria multiparametrica o l'imaging tissutale multicolore.

Valutare il valore predittivo e/o prognostico dell'infiltrato immunitario nelle neoplasie cerebrali primarie attraverso l'analisi dei dati raccolti nei nuovi studi clinici.

Esaminare le variazioni delle sottopopolazioni leucocitarie circolanti nel sangue dei pazienti affetti da tumori cerebrali durante il trattamento con nuovi farmaci.

Analizzare l'andamento delle sottopopolazioni leucocitarie circolanti nel tempo e correlarlo con la risposta al trattamento nei pazienti trattati con nuovi farmaci.

Investigare eventuali correlazioni tra le caratteristiche dell'infiltrato immunitario nei tessuti tumorali e le variazioni delle sottopopolazioni leucocitarie circolanti nei pazienti in trattamento con nuovi farmaci.

#### **Obiettivo generale:**

Fornire una comprensione dettagliata del ruolo del sistema immunitario nei tumori cerebrali e a valutare il suo impatto sulla prognosi e sulla risposta al trattamento, con l'obiettivo finale di migliorare le strategie terapeutiche e prognostiche per i pazienti affetti da queste neoplasie.

### DESCRIZIONE ATTIVITÀ

**Sviluppo di metodiche innovative** nell'ambito dell'immunofenotipizzazione tissutale utilizzando la citofluorimetria multiparametrica e l'imaging tissutale (metodica di Digital Pathology). Questo include l'ottimizzazione delle tecniche di analisi per consentire una valutazione accurata delle sottopopolazioni cellulari presenti nei campioni di tessuto tumorale e nei campioni di sangue. In particolare, viene richiesto di

implementare nuovi approcci multiplexing che consentano una maggiore risoluzione e sensibilità nell'identificazione delle cellule immunitarie coinvolte.

**Applicazione delle metodiche sviluppate** all'analisi dei campioni di tessuto tumorale e di sangue prelevati da pazienti con tumori cerebrali, per portare all'identificazione e alla caratterizzazione delle sottopopolazioni leucocitarie presenti in questi campioni, con particolare attenzione alle sottopopolazioni associate alla prognosi o alla risposta al trattamento.

**Valutazione dei risultati** per identificare correlazioni significative tra la composizione delle sottopopolazioni leucocitarie e l'evoluzione della malattia o la risposta al trattamento. Questa valutazione contribuirà a identificare marcatori immunitari potenziali che possono essere utilizzati per predire la prognosi dei pazienti o per monitorare l'efficacia del trattamento.

**Validazione dei risultati** attraverso studi aggiuntivi su un numero più ampio di pazienti con tumori cerebrali. Questo processo di validazione è essenziale per confermare l'accuratezza e la rilevanza clinica dei marcatori immunitari identificati e per garantire che possano essere utilizzati in modo affidabile nella pratica clinica.

Queste attività saranno condotte con l'obiettivo di migliorare la comprensione del ruolo del sistema immunitario nei tumori cerebrali e di identificare potenziali obiettivi terapeutici e biomarcatori per migliorare la gestione clinica di questa malattia.

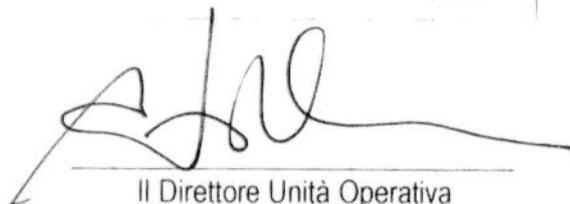
#### INDICATORI PER VALUTAZIONE

- da compilare a cura del Direttore

Rispondenza alle direttive di tipo organizzativo formulate dalla Direzione

Verifica del raggiungimento dei risultati in sede di valutazione individuale ai fini della retribuzione di risultato

Padova, 27/03/2024



Il Direttore Unità Operativa  
Complessa  
Prof. Antonio Rosato