



ESTRATTO PROCESSO VERBALE DELLA SEDUTA DELL'1 APRILE 2014 N. 153

ATTI ASSEMBLEARI

IX LEGISLATURA

**ESTRATTO DEL PROCESSO VERBALE DELLA SEDUTA
ANTIMERIDIANA DELL'1 APRILE 2014, N. 153**

PRESIEDE LA VICE PRESIDENTE **ROSALBA ORTENZI**

Consiglieri Segretari **Moreno Pieroni e Franca Romagnoli**

Assiste il Segretario dell'Assemblea legislativa dottoressa Paola Santoncini

Alle ore 10,50, nella sala assembleare di via Tiziano n. 44, ad Ancona, il Presidente dichiara aperta la seduta dell'Assemblea legislativa.

O M I S S I S

Il Presidente passa alla trattazione del punto iscritto all'ordine del giorno che reca:

- **MOZIONE N. 551** ad iniziativa del consigliere Marangoni "**Quattro casi di neuroblastoma su bambini molto piccoli nel raggio di 15 chilometri quadrati. Aumento dei bambini malati di leucemia in un'area circoscritta del maceratese. Indagini epidemiologiche in ritardo e a carico del solo Comune di Appignano. Silenzio assordante della Regione Marche**";
- **INTERROGAZIONE N. 1379** ad iniziativa del consigliere Bugaro "**Neuroblastoma**";
- **INTERROGAZIONE N. 1369** ad iniziativa del consigliere Bucciarelli "**Insorgenza di casi di neuroblastoma pediatrico in una ristretta area del territorio regionale**";
- **INTERROGAZIONE N. 1397** ad iniziativa del consigliere Latini "**Casi di neuroblastoma in provincia di Macerata**";
- **INTERROGAZIONE N. 1376** ad iniziativa del consigliere Zinni "**Incidenza del neuroblastoma pediatrico in area ristretta**".

(abbinate ai sensi dell'art. 121 del R.I.)

O M I S S I S

Il Presidente comunica che in merito all'argomento trattato è stata presentata ed acquisita agli atti una proposta di risoluzione a firma dei consiglieri Busilacchi, Latini, Zinni, Marangoni, Bucciarelli, Bellabarba



ESTRATTO PROCESSO VERBALE DELLA SEDUTA DELL'1 APRILE 2014 N. 153

e, dopo aver dato lettura del dispositivo, **la pone in votazione. L'Assemblea legislativa approva, all'unanimità, la risoluzione**, nel testo che segue:

“ L'ASSEMBLEA LEGISLATIVA DELLE MARCHE,

PREMESSO che

- negli ultimi 30 mesi si sono verificati casi di neuroblastoma, tumori maligni del sistema nervoso, su quattro bambini al di sotto dei sei anni e nel limitato raggio di 15 chilometri attorno alla zona di Montecassiano;
- la maggior concentrazione di casi si sta verificando nel territorio compreso tra i Comuni di Montecassiano, Appignano e Montefiore di Recanati;
- purtroppo un decesso è già avvenuto proprio ad Appignano ed altri bambini si sono ammalati di leucemia, sempre nel territorio sopra citato;

CONSIDERATO che

- in merito alla segnalazione di sospetta anomala incidenza di neuroblastoma, un tumore raro dell'età pediatrica, nell'area geografica situata nella provincia di Macerata, è stata condotta un'indagine epidemiologica dall'ARS (Osservatorio Epidemiologico Regionale) e dall'Arpam (Osservatorio di Epidemiologia Ambientale). E' stata effettuata una prima analisi utilizzando l'archivio delle schede di dimissione ospedaliera, i cui dati possono in ogni caso fornire soltanto informazioni indirette sull'incidenza del neuroblastoma in regione;
- è da tenere presente che tali indagini hanno per propria natura carattere esclusivamente esplorativo e non possono fornire informazioni sui fattori causali. Né, vista l'esiguità degli eventi a livello regionale e la conseguente scarsa potenza dei test statistici, è possibile indagare proficuamente le cause, probabilmente nemmeno se si ricorre ad importanti ed onerose indagini di epidemiologia analitica;
- l'indagine epidemiologica descrittiva effettuata da Arpam/Ars ha rilevato che non emerge l'esistenza di una particolare criticità sanitaria nei Comuni del maceratese, ma che comunque la situazione suggerisce la necessità di mantenere un corretto livello di attenzione sulla problematica;
- l'indagine non ha evidenziato elementi di "allarme"; la situazione va comunque monitorata nel tempo, perché l'eventuale rilevazione di nuovi casi potrebbe non essere collegata a semplici variazioni dovute al caso;
- la Regione, insieme alle strutture operative competenti, è comunque impegnata ad effettuare un monitoraggio continuo della situazione epidemiologica, anche per disporre di elementi necessari a definire eventuali interventi volti alla prevenzione ed alla tutela della popolazione interessata;
- inoltre, per quanto riguarda le cause del neuroblastoma, va rilevato che, secondo la letteratura scientifica sull'argomento, una piccola proporzione di casi di neuroblastoma manifesta una predisposizione genetica (familiarità); alcuni studi hanno invece rilevato un'associazione tra la residenza o l'occupazione dei genitori in aree agricole; tali associazioni sono risultate però



ESTRATTO PROCESSO VERBALE DELLA SEDUTA DELL'1 APRILE 2014 N. 153

inconsistenti. Uno studio analitico effettuato negli Stati Uniti ed in Canada per indagare l'associazione tra l'esposizione residenziale ai pesticidi ed il neuroblastoma, ha evidenziato una modesta associazione con l'esposizione parentale per l'utilizzo di pesticidi in casa o in giardino. Purtroppo va quindi rilevato che allo stato attuale delle conoscenze scientifiche sappiamo poco sulla causa di questa patologia;

- pur non essendo attualmente presenti evidenze di associazione con le matrici ambientali nell'ottica di un controllo generale ambientale, il Consiglio comunale di Appignano ha commissionato all'Arpam un approfondimento conoscitivo sulle diverse componenti ambientali. In particolare saranno monitorate le matrici aria, suolo ed acque sotterranee nelle aree urbane, artigianali ed industriali attraverso campionamenti ed analisi chimiche di microinquinanti organici e di metalli pesanti;
- per quanto riguarda l'avvio del Registro tumori regionale e del Registro cause di morte presso l'Osservatorio epidemiologico regionale dell'ARS, si rileva che sono state completate le procedure necessarie per la costituzione ed il pieno funzionamento, anche se è necessario attendere gli sviluppi delle decisioni a livello centrale ministeriale per la definizione dei regolamenti relativi al trattamento dei dati sensibili. L'ormai prossimo funzionamento del Registro tumori regionale permetterà di disporre di informazioni più esaustive e di alta qualità permettendo in futuro una migliore precisione e una sorveglianza permanente dello stato di salute delle nostre popolazioni;

IMPEGNA IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE

a continuare l'operazione di monitoraggio;

a sollecitare l'Osservatorio epidemiologico regionale e l'Arpam a tenere massima allerta su questo problema, supportando il Comune di Appignano in questa indagine".

LA VICE PRESIDENTE

Rosalba Ortenzi

I CONSIGLIERI SEGRETARI

Moreno Pieroni

Franca Romagnoli