



BREAKING → IL SINDACO FORMICA: "NESSUNA INTERRUZIONE DI SERVIZIO AL...

Home (http://www.oggiMilazzo.it) > Ambiente (http://www.oggiMilazzo.it/ambiente/)



Fumi dalla zona industriale (FOTO ARCHIVIO)

Valle del Mela, il benzene fa triplicare il rischio di "gigantismo"

16 luglio 2016 Ambiente (http://www.oggiMilazzo.it/ambiente/) 2 Commenti (http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/16/valle-del-mela-benzene-triplicare-rischio-gigantismo/#comments) 3887



(http://bit.ly/2bg8Mno)



Gmail for Work advertisement with 'Inizia la prova gratuita' button

Il rischio di contrarre acromegalia nella Valle del Mela è triplo rispetto ad altre aree urbane. All'Università degli Studi di Messina é stato presentato uno studio scientifico condotto dall'Unità di Endocrinologia dell'Università di Messina, sotto la responsabilità scientifica del professore Salvo Cannavò e del professore Francesco Trimarchi con il supporto delle Università di Torino, Padova, Ferrara e Pisa, l'Unità di Neurochirurgia dell'Università Vita e Salute dell'Istituto San Raffaele di Milano e il Laboratorio di Neuroscienze del CNR di

UN CLIC

Roma. L'acromegalia è una malattia rara causata dalla eccessiva secrezione di "ormone della crescita" da parte di un tumore dell'ipofisi e provoca, ad esempio, nei più piccoli il "Gigantismo".


Lo studio aveva lo scopo di verificare se specifici inquinanti ambientali possono modificare il comportamento di cellule sane o tumorali dell'ipofisi, se esistono caratteristiche genetiche che aumentano il rischio di sviluppare tumori dell'ipofisi in specifici contesti ambientali e se la risposta ad alcuni farmaci può essere influenzata anche dalla esposizione a sostanze inquinanti.

I risultati hanno dimostrato che, alcuni inquinanti ambientali molto diffusi (come i bifenili, il benzene e gli ftalati) modulano la crescita e la secrezione ormonale dei tumori ipofisari, e modificano i meccanismi di risposta ai farmaci. Hanno confermato il coinvolgimento di una specifica via di segnale intracellulare sensibile anche a molti inquinanti ambientali, fra cui la diossina e gli idrocarburi, nell'attività cellulare, non solo dei tumori ipofisari ma anche di quelli tiroidei (che rappresentano i tumori secondari più frequentemente diagnosticati nei pazienti affetti da acromegalia). Hanno escluso che l'aumentata prevalenza di malattia nell'area di Milazzo e della Valle del Mela fosse imputabile ad altre malattie genetiche.


Nel 2010 era stato già pubblicato uno studio del professore Cannavò che aveva dimostrato che la prevalenza di acromegalia nella Provincia di Messina era simile a quella di altre nazioni europee, ma il rischio di sviluppare la malattia risultava più che doppio nell'Area ad Elevato Rischio di Crisi Ambientale del comprensorio della Valle del Mela. L'acromegalia è una malattia rara causata dalla eccessiva secrezione di "ormone della crescita" da parte di un tumore dell'ipofisi.



«Questa è l'ennesima dimostrazione che la popolazione vive in un territorio malato con inevitabili ripercussioni negative sulla salute pubblica – dichiara il presidente dell'Adasc **Peppe Maimone** – Attendiamo da anni interventi di bonifica ma molte istituzioni sorde e cieche non hanno messo in atto nessun intervento di risanamento a tutela dei cittadini che sono costretti a vivere in un territorio seriamente inquinato. E si ha ancora il barbaro coraggio di voler realizzazione impianti inquinanti aumentando il carico ambientale che il territorio non può sopportare. Pretendiamo azioni serie e concrete».

Condividi questo articolo...  [http://www.facebook.com/sharer.php?](http://www.facebook.com/sharer.php?u=http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/16/valle-del-mela-benzene-triplicare-rischio-gigantismo/)

[u=http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/16/valle-del-mela-benzene-triplicare-rischio-gigantismo/](http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/16/valle-del-mela-benzene-triplicare-rischio-gigantismo/)  [http://twitter.com/share?url=http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/16/valle-](http://twitter.com/share?url=http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/16/valle-del-mela-benzene-triplicare-rischio-gigantismo/)

[del-mela-benzene-triplicare-rischio-gigantismo/](http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/16/valle-del-mela-benzene-triplicare-rischio-gigantismo/) [&text=valle+del+Mela%2C+il+benzene+fa+triplicare+il+rischio+di+%E2%80%9Cgigantismo%E2%80%9D](http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/16/valle-del-mela-benzene-triplicare-rischio-gigantismo/) <http://www.oggiMilazzo.it/eventi>

 [https://plus.google.com/share?url=http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/16/valle-del-mela-](https://plus.google.com/share?url=http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/16/valle-del-mela-benzene-triplicare-rischio-gigantismo/)

[benzene-triplicare-rischio-gigantismo/](http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/16/valle-del-mela-benzene-triplicare-rischio-gigantismo/)   [mailto:?subject=valle del Mela, il benzene fa triplicare il rischio di %26#8220;gigantismo%26#8221;&body=%20http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/16/valle-del-mela-benzene-triplicare-rischio-gigantismo/](mailto:?subject=valle%20del%20Mela,%20il%20benzene%20fa%20triplicare%20il%20rischio%20di%20gigantismo)

[acromegalia \(http://www.oggiMilazzo.it/tag/acromegalia/\)](http://www.oggiMilazzo.it/tag/acromegalia/)

[Francesco Trimarchi \(http://www.oggiMilazzo.it/tag/francesco-trimarchi/\)](http://www.oggiMilazzo.it/tag/francesco-trimarchi/)

[gigantismo \(http://www.oggiMilazzo.it/tag/gigantismo/\)](http://www.oggiMilazzo.it/tag/gigantismo/)

[Peppe Maimone \(http://www.oggiMilazzo.it/tag/peppe-maimone/\)](http://www.oggiMilazzo.it/tag/peppe-maimone/)

[Salvo Cannavò \(http://www.oggiMilazzo.it/tag/salvo-cannavo/\)](http://www.oggiMilazzo.it/tag/salvo-cannavo/)



<http://www.oggiMilazzo.it/2016/08/garibaldi-ritornano-parcheggi-al-posto-della-pista-ciclabile-tanto/>

In Marina Garibaldi ritornano i parcheggi al posto della pista ciclabile (ogni tanto)
(<http://www.oggiMilazzo.it/2016/08/garibaldi-ritornano-parcheggi-al-posto-della-pista-ciclabile-tanto/>)



<http://www.oggiMilazzo.it/eventi>



<http://www.oggiMilazzo.it/cinema>



<http://www.oggiMilazzo.it/farmacie-di-turno>



<http://www.oggiMilazzo.it/numeri-utili>



[\(http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/15/tarnav-mainsponsor-marefestival-intervista-ad-anselmo-taranto/\)](http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/15/tarnav-mainsponsor-marefestival-intervista-ad-anselmo-taranto/)
Tarnav mainsponsor di MareFestival. intervista ad Anselmo Taranto
[\(http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/15/tarnav-mainsponsor-marefestival-intervista-ad-anselmo-taranto/\)](http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/15/tarnav-mainsponsor-marefestival-intervista-ad-anselmo-taranto/)



[\(http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/16/cantieri-lunedistribuzione-idrica-ridotta-nel-centro-milazzo/\)](http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/16/cantieri-lunedistribuzione-idrica-ridotta-nel-centro-milazzo/)
Cantieri, da lunedì distribuzione idrica ridotta nel centro di Milazzo
[\(http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/16/cantieri-lunedistribuzione-idrica-ridotta-nel-centro-milazzo/\)](http://www.oggiMilazzo.it/2016/07/16/cantieri-lunedistribuzione-idrica-ridotta-nel-centro-milazzo/)

ARTICOLI RECENTI

- [Compagnia dei carabinieri di Milazzo, si è insediato il tenente Adinolfi](http://www.oggiMilazzo.it/2016/09/02/com-dei-carabinieri-milazzo-si-insediato-tenente-adinolfi/)
[\(http://www.oggiMilazzo.it/2016/09/02/com-dei-carabinieri-milazzo-si-insediato-tenente-adinolfi/\)](http://www.oggiMilazzo.it/2016/09/02/com-dei-carabinieri-milazzo-si-insediato-tenente-adinolfi/)
- [Il sindaco Formica: "Nessuna interruzione di servizio al depuratore"](http://www.oggiMilazzo.it/2016/09/02/sind-formica-nessuna-interruzione-servizio-al-depuratore/)
[\(http://www.oggiMilazzo.it/2016/09/02/sind-formica-nessuna-interruzione-servizio-al-depuratore/\)](http://www.oggiMilazzo.it/2016/09/02/sind-formica-nessuna-interruzione-servizio-al-depuratore/)
- [Milazzo, la Primavera del Palermo vince il Memorial Salmeri](http://www.oggiMilazzo.it/2016/09/01/mila-la-primavera-del-palermo-vince-memorial-salmeri/)
[\(http://www.oggiMilazzo.it/2016/09/01/mila-la-primavera-del-palermo-vince-memorial-salmeri/\)](http://www.oggiMilazzo.it/2016/09/01/mila-la-primavera-del-palermo-vince-memorial-salmeri/)
- [Differenziata, riapre l'ecopunto di Milazzo: cambiano orari e regole](http://www.oggiMilazzo.it/2016/08/31/diffe-riapre-lecopunto-milazzo-cambiano-orari-regole/)
[\(http://www.oggiMilazzo.it/2016/08/31/diffe-riapre-lecopunto-milazzo-cambiano-orari-regole/\)](http://www.oggiMilazzo.it/2016/08/31/diffe-riapre-lecopunto-milazzo-cambiano-orari-regole/)
- [Fondazione Lucifero, il Consiglio dice "no" alla riduzione dei propri componenti](http://www.oggiMilazzo.it/2016/08/31/fonc-lucifero-consiglio-dice-no-alla-riduzione-dei-propri-componenti/)
[\(http://www.oggiMilazzo.it/2016/08/31/fonc-lucifero-consiglio-dice-no-alla-riduzione-dei-propri-componenti/\)](http://www.oggiMilazzo.it/2016/08/31/fonc-lucifero-consiglio-dice-no-alla-riduzione-dei-propri-componenti/)


Partecipa alla discussione

2 Commenti su "Valle del Mela, il benzene fa triplicare il rischio di "gigantismo""

Notify of Email >




Ordina per: [più recente](#) | [meno recente](#) | [più votato](#)

 **massimo** 1 mese 17 giorni fa

Caro Sindacato, potete ancora negare l'evidenza scientifica di quanto già evidente nelle sofferenze di molti? O ci volete ancora propinare la storiella che l'inquinamento non esiste. Dicevano così anche della mafia.

0 [Rispondi](#) - [Condividi](#)

 **Alberto** 1 mese 17 giorni fa

Come dice l'immarcescibile Peppe Maimone "Pretendiamo azioni serie e concrete". Tipo trovare un'occupazione seria all'immarcescibile e andare smantellare l'ecomostro...

-1 [Rispondi](#) - [Condividi](#)

POST CORRELATI





Inquinamento, Adasc scrive al presidente napolitano
<http://www.oggiMilazzo.it/2011/12/11/inquinamento-adasc-scrive-al-presidente-giorgio-napolitano/>



Corto Adasc, una cassa funebre per l'ambiente
<http://www.oggiMilazzo.it/2012/04/14/corto-adasc-una-cassa-funebre-per-lambiente/>

[Oggi Milazzo \(/index.php\)](#)

Giornale on-line registrato presso il Tribunale di Barcellona n.77/2012 - Direttore responsabile: Rossana Franzone

Redazione: Via Cristoforo Colombo – 98057 Milazzo (Me) Tel: 349/3958674 – 338/8395650

Proprietà: Rossana Franzone Sede: via Cristoforo Colombo – 98057 Milazzo (Me)

Provider: Aruba spa, Località Il Palazzetto, 4 – 52011 Bibbiena(Ar)

Le foto usate nel sito sono in parte riprese da internet, quindi ritenute di pubblico dominio. Qualora l'autore ritenesse la loro presenza lesiva dei suoi diritti, dopo una comunicazione alla mail redazione@oggiMilazzo.it, verranno subito rimosse.