

Calenzano (Firenze), gravissimo incidente

Come prevedevamo già nell'ottobre 2020, è avvenuto stamani un incidente rilevante a Calenzano nei depositi ENI, alle porte di Firenze. Dalle notizie che circolano per ora risultano dei feriti. Come evidenziavamo già nel 2020 a Calenzano risultano già dai dati ufficiali eccessi di mortalità e morbilità rispetto alla Toscana: nei comuni di Calenzano, Sesto Fiorentino, Campi Bisenzio sono coinvolte oltre 100.000 persone in queste emissioni tossiche. Sono state valutate in quantità/qualità ed effetti sulla salute?" chiede Marchi.

Riguardo alla **mortalità e ai ricoveri ufficiali** in questi comuni: "Abbiamo confrontato i dati ufficiali (ricavati dal sito ARS-Relazione per comuni al link <https://www.ars.toscana.it/it/relazione-comuni.html>) di mortalità e ricoveri a Livorno e Collesalveti con quelli di Calenzano e Sesto Fiorentino, notando diverse somiglianze. Le riportiamo in sintesi. Livorno: **la mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana** di 52,02 punti nel decennio 2006-2015, eccesso aggravato nel decennio 2007- 2016 a 54,28 punti. La mortalità per malattie del sistema circolatorio è in eccesso sulla T di 27,17 nel decennio 2007-2016. La mortalità per malattie dell'apparato digerente è in eccesso sulla T di 4,25 punti nel decennio 2007-2016. La mortalità per tumori è in forte eccesso sulla T di 13,39 punti nel decennio 2007-2016. La mortalità per tumore del polmone è in eccesso sulla T di 5,44 punti nel decennio 2007-2016. I ricoveri per tumore del polmone sono in eccesso sulla T di 0,02 punti nel quinquennio 2014-2018. I ricoveri per tumore del colon retto sono in eccesso sulla T di 0,02 punti nel quinquennio 2014-2018. I malati cronici di diabete mellito sono in eccesso sulla T di 6,3 punti nel 2019. Altri eccessi sulla T riguardo ai nati vivi di basso peso alla nascita o prematuri. Collesalveti: La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T in MF di 18,15 punti nel decennio 2006-2015. La mortalità per tumori è in forte eccesso sulla T di 16,24 punti, 2007-2016. La mortalità per tumore del polmone è in eccesso sulla T di 0,79 punti, 2007-2016. La mortalità per tumore del polmone è in eccesso sulla T nei M di 6,4 punti, 2006-2015. I dati sul tumore al polmone divergono molto a seconda degli anni osservati e del genere. La mortalità per tumore del colon retto è in eccesso sulla T nelle F di 1,24 punti, 2006-2015. La mortalità per malattie dell'apparato circolatorio è in eccesso sulla T nelle F di 9,05 punti, 2006-2015. I ricoveri per tutte le cause sono in eccesso a Collesalveti sulla T in MF di 2,58 punti, 2014-2018. I ricoveri per tumori sono in lieve eccesso sulla T di 0,02 punti, 2015-2019. I ricoveri per tumori sono in eccesso sulla T nelle F di 0,43 punti, 2014-2018. I ricoveri per malattie del sistema circolatorio sono in eccesso sulla T di 0,31 punti, 2015-2019. I ricoveri per malattie dell'apparato digerente sono in lieve eccesso sulla T di 0,07 punti, 2015-2019. I ricoveri per tumore della mammella sono in eccesso sulla T di 0,25 punti, 2015-2019. I ricoveri per tumore del colon retto sono in lieve eccesso sulla T di 0,04 punti, 2014-2018. I ricoveri per tumore del colon retto sono in lieve eccesso sulla T nelle F di 0,12 punti, 2014-2018. I dati divergono a seconda del genere osservato. I ricoveri per tumore della mammella sono in eccesso sulla T nelle F di 0,38 punti, 2014-2018. I ricoveri per malattie del sistema circolatorio sono in eccesso sulla T di 0,45 punti, 2014-2018. I malati cronici di diabete mellito sono in forte eccesso sulla T di 14,47 punti nel 2019. I malati cronici di BPCO sono in eccesso sulla T di 1,05 punti nel 2019. I

malati cronici di ipertensione sono in eccesso sulla T di 12,52 punti nel 2019. I malati cronici di cardiopatia ischemica sono in eccesso sulla T di 1,54 punti. Calenzano. La mortalità per malattie dell'apparato respiratorio è in eccesso sulla Toscana in MF di 12,73 punti nel decennio 2006-2015. La mortalità per tumori è in eccesso sulla Toscana in MF di 8,58 punti, 2006-2015. La mortalità per tumore del polmone è in eccesso sulla Toscana nei M di 1,24 punti, 2006-2015. I ricoveri per tutte le cause sono in eccesso sulla Toscana in MF di 3,42 punti, nel periodo 2014-2018. I ricoveri per tumori sono in eccesso sulla Toscana di 0,75 punti, 2015-2019. I ricoveri per tumore del polmone sono in eccesso sulla Toscana di 0,17 punti, 2014-2018. Sesto Fiorentino. La mortalità per malattie dell'apparato respiratorio è in eccesso sulla T di 5,26 punti nel decennio 2007-2016. La mortalità per tumore del colon retto è in eccesso sulla T di 1,22 punti. La mortalità per tumore del polmone è in eccesso sulla T di 3,77 punti, 2007-2016. La mortalità per tumore dello stomaco è in eccesso sulla T di 1,09 punti, 2007-2016. I ricoveri per tutte le cause sono in eccesso sulla T di 1,76 punti nel quinquennio 2015-2019. I ricoveri per tumori sono in eccesso sulla T di 0,23 punti, 2015-2019. I ricoveri per tumore del polmone sono in lieve eccesso sulla T, 2014-2018. I ricoveri per tumore del colon retto sono in lieve eccesso sulla T di 0,02 punti, 2014-2018. I ricoveri per tumore dello stomaco sono in lieve eccesso sulla T di 0,01 punto, 2014-18. **Spiccano la mortalità in eccesso sia a Calenzano che a Sesto Fiorentino per malattie dell'apparato respiratorio, mentre la mortalità per tumore del polmone è in eccesso sulla Toscana in tutti i quattro comuni esaminati, il peggiore è Livorno, poi Sesto F. Spicca inoltre l'eccesso di mortalità per tumori nei 4 comuni esaminati, il peggiore è Livorno, seguito da Collesalvetti e da Calenzano**". La conclusione di Marchi: "Uscire dal petrolio . Mentre tutti in questo periodo parlano di salute (Covid) e clima, nessuno muove concretamente un dito per proteggere la salute e fermare la devastazione climatica. I molti miliardi in arrivo dall'UE sono l'occasione (forse irripetibile) per una svolta decisiva verso la progressiva fuoriuscita dai combustibili fossili e il passaggio all'idrogeno , nella mobilità (auto, camion, treni, navi , aerei, ecc) e nella produzione di energia elettrica, idrogeno ricavato da energie rinnovabili" scrivevamo già nel 2020.

9.12.24

Maurizio Marchi Medicina democratica