

# ISDE NEWS



A cura dell'Associazione Medici per l'Ambiente

Numero 670

3 Aprile 2018

## IN QUESTO NUMERO DI ISDE NEWS

### INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO

- L'esposizione a campi elettromagnetici e la salute della popolazione
- La nuova ondata di installazioni di smart meter in Italia
- Cellulari e tumori, chi ne studia la correlazione sia super partes
- La regola di spartizione delle frequenze della tecnologia 5G secondo AGCOM
- Wi-Fi is an important threat to human health
- Il Wi-Fi in casa è pericoloso per la salute
- Wi-Fi e cellulari aumentano il rischio di aborto spontaneo in gravidanza di quasi tre volte
- Wi-Fi a scuola: l'Ordine dei Medici austriaco e l'Ordine dei medici cipriota chiedono un divieto assoluto
- Aggressive Brain Tumors on the Rise in England
- Linee guida di Europaem 2016 per la prevenzione, la diagnosi e il trattamento delle malattie e dei problemi sanitari legati ai C.E.M.

### EVENTI E SCADENZE

- Giornata di studio su "Biomasse forestali ad uso energetico" *Rieti, 6 Aprile*
- Autism Spectrum Disorders: new evidence for diagnosis and prevention, *Brescia, 17 Aprile*
- La valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici nel nuovo quadro normativo, *Lecce, 14 - 15 maggio*
- Seminario ASSIMAS: MCS, CFS, FM, EHS e "nuove patologie", *Firenze, 26 Maggio*
- GARD General Meeting 2018, *Helsinki, Finland, 31 Aug - 1 Sept*

### SEGNALAZIONI

- Decreto "ammazza foreste": nessuno pensi che sia finita qui
- "Difendiamo l'Ambiente con le unghie!"
- La Laminam di Borgotaro. L'impatto sulla salute del vicinato e il ruolo delle Autorità
- Inquinamento da PFAS a che punto siamo?
- International Conference on Policies for Happiness and Health
- Environmental Governance Update March 2018
- Petizione "NO alle lezioni di caccia nelle scuole @MiurSocial"

### MILLE FIORI- *Gli eventi con ISDE sul territorio*

- *Grottammare, 14 Marzo - 21 Aprile*: Corso di riconoscimento delle "erbe spontanee" 1° Livello
- *Verona, 14 Marzo - 18 Aprile*: 6° Ciclo di conferenze su temi dell' Agricoltura Biologica
- *Concordia (MO), 7 Aprile*: Meno pesticidi e più alternative
- *Verona, 7 - 8 Aprile, 26 - 27 Maggio, 6 - 7 Ottobre*: Il cibo che cura : saperi e sapori per la prevenzione
- *Quarrata (PT), 11 Aprile* : La salute dei bambini - e non solo - in un mondo che cambia
- *Revine Lago (TV), 19 Aprile*: Pesticidi: come difendersi
- *Cittiglio (VA), 20 Aprile - Gemonio (VA), 4 Maggio* : Che aria tira?
- *Foggia, 5 Maggio* : Rischio ambientale e salute del bambino

I documenti segnalati su ISDE Italia News sono disponibili per i soli soci dell'Associazione.

Per segnalare eventi e manifestazioni inviare l'informativa entro 10 giorni prima dell'evento stesso.

La newsletter è un organo ufficiale di stampa dell'Associazione Medici per l'Ambiente - ISDE Italia a cura di Francesco Christopher e Roberto Romizi. Vi invitiamo alla lettura e alla diffusione.

Inviateci osservazioni e commenti a [isde@isde.it](mailto:isde@isde.it)

Seguici su:  
[facebook.com/isdeitalia](https://www.facebook.com/isdeitalia)  
[Twitter @ISDEItalia](https://twitter.com/ISDEItalia)

Sostieni le attività dell'ISDE per combattere le cause delle malattie

<http://www.isde.it/cosa-puoi-fare-tu/sostienici/>

*Tutti gli uomini sono responsabili dell'Ambiente.*

*I Medici lo sono due volte. Fino a quando possiamo restare indifferenti?*

*Oggi più che mai abbiamo bisogno del tuo aiuto!*

*Firma nel riquadro "Sostegno delle organizzazioni non lucrative di utilità sociale" e indica il codice fiscale di*

## **Associazione Italiana Medici per l'Ambiente ISDE Italia ONLUS**

**92006460510**

**Sostieni l'azione dei Medici per l'Ambiente con il 5x1000!**

L'Associazione Medici per l'Ambiente è nata per informare e coinvolgere medici, operatori della salute e dell'ambiente, studenti, insegnanti e tutta la popolazione sulle problematiche ambientali, poiché sappiamo che i rischi per la salute sono inequivocabilmente legati al degrado ambientale e agli stili di vita.

*Si ricorda che la scelta del 5 per mille non sostituisce quella dell'8 per mille (dedicata ad esempio al culto): le opzioni 5 per mille e 8 per mille si possono esprimere entrambe.*

**Associazione Medici per l'Ambiente  
ISDE Italia**

**OGNI GIORNO LAVORIAMO PER DIFENDERE L'AMBIENTE E LA SALUTE**

<b>STOP TTIP</b>	<b>ELIMINIAMO I PFAS</b>	<b>PER LA RIDUZIONE DEL TRAFFICO AEREO</b>	<b>A TUTELA DELLA GRAVIDANZA</b>	<b>PER UN' AGRICOLTURA SENZA OGM</b>
<b>OPEN ACCESS DEI DATI SANITARI PER LA PREVENZIONE</b>	<b>PER IL MONITORAGGIO DELL'ARSENICO NELLE ACQUE</b>	<b>STOP GLIFOSATO</b>	<b>PER LA CAMPAGNA COMBUSTIONE ZERO</b>	<b>PER LE ENERGIE ALTERNATIVE</b>
<b>PER MEZZI DI TRASPORTO MENO INQUINANTI</b>	<b>PER ELIMINARE L'INQUINAMENTO DA ACCIAIERIE</b>	<b>PER ELIMINARE LA TERRA DEI FUOCHI</b>	<b>PER AIUTARE LA VAL D'AGRI</b>	<b>PER L'EDUCAZIONE ALLA SALUTE NELLE SCUOLE</b>

**AIUTACI A RAGGIUNGERE I NOSTRI OBIETTIVI**

**FAI LA TUA PARTE SOSTIENICI  
DONACI IL TUO 5X1000  
C.F. 92006460510**

 [www.isde.it](http://www.isde.it)

### *L'esposizione a campi elettromagnetici e la salute della popolazione*

Fonte: Maria Grazia Petronio, Francesca Battisti

Lo sviluppo tecnologico della società ha comportato, negli ultimi anni, un aumento esponenziale delle sorgenti dei campi elettromagnetici (CEM). Il trasporto dell'energia elettrica e il suo utilizzo attraverso elettrodomestici, computer e macchinari industriali, le trasmissioni radiotelevisive, l'utilizzo dei telefoni cellulari e l'uso di internet wireless hanno reso ubiquitaria l'esposizione della popolazione a svariate tipologie di campi elettromagnetici.

Negli ultimi decenni sono stati effettuati numerosi studi epidemiologici con esiti contrastanti, ma giudicati sufficientemente attendibili per determinare l'inclusione dei campi magnetici sia a bassa sia ad alta frequenza nel gruppo dei possibili cancerogeni (2B) da parte dell'Agenzia Internazionale per la ricerca sul Cancro (IARC).

Il campo elettrico E si definisce come una perturbazione dello spazio prodotta dalla presenza di cariche elettriche, positive o negative, e si misura in Volt/metro. Tali campi vengono schermati dai materiali di comune impiego, come legno e metalli.

Chi fosse interessato a prendere visione del documento può scriverci inviando una mail a [isde@isde.it](mailto:isde@isde.it)

### *La nuova ondata di installazioni di smart meter in Italia*

Fonte: Ing. Davide Maria Palio

È già iniziata nel nostro paese la massiccia operazione di installazione di nuovi contatori digitali al servizio delle reti pubbliche per la fornitura di acqua, luce e gas. Nuove esposizioni a CEM sono in arrivo per la popolazione, senza che vi sia stato un adeguato livello di informazione e di consenso informato nei diretti interessati. Tale operazione riguarda il variegato mondo dei gestori di servizi pubblici per la fornitura di beni essenziali quali gas, energia elettrica e acqua. Le norme tecniche di supporto a tale grande operazione sono state definite o aggiornate negli ultimi due o tre anni, alcune tra queste – riguardanti lo smart metering per l'energia elettrica – di recentissima pubblicazione.

A proposito di energia elettrica, e-distribuzione ha già iniziato la sostituzione del contatore di prima generazione in ambito residenziale con il nuovo modello di contatore digitale, chiamato Open Meter e conta di procedere alla sostituzione dell'intero parco di contatori di prima generazione nel giro di alcuni anni, numero che ammonta a circa 27 milioni sul territorio nazionale.

Chi fosse interessato a prendere visione del documento può scriverci inviando una mail a [isde@isde.it](mailto:isde@isde.it)

### *Cellulari e tumori, chi ne studia la correlazione sia super partes*

Fonte: IlFattoQuotidiano.it

“Il rischio oncologico per i sopravvissuti alle esplosioni atomiche di Hiroshima e Nagasaki è stato individuato nella misura di '1,39 per tutti i tumori', mentre il rischio individuale per un uso così massiccio e prolungato nel tempo di telefoni cellulari, secondo lo studio Interpone, è pari ad una misura di 1,44". Così scrive il Giudice del Tribunale di Ivrea in una recente sentenza che ha già fatto molto parlare di sé: quella in materia di telefoni cellulari e tumori.

Il parallelismo potrà sembrare un po' forzato. E lo stesso provvedimento giudiziale risulta, in qualche punto, abbastanza "tirato". Tuttavia, in questa materia, nella nostra giurisprudenza non è una prima volta (e non è neanche l'ultima, dato che, appena pochi giorni dopo il deposito della motivazione del tribunale piemontese, a Firenze è stata emessa un'altra sentenza che parrebbe assai simile a quella in questione).

Continua a leggere: <http://www.ilfattoquotidiano.it/2017/05/04/cellulari-e-tumori-chi-ne-studia-la-correlazione-sia-super-partes/3561769/>

### ***La regola di spartizione delle frequenze della tecnologia 5G secondo AGCOM***

Fonte: Ing. Davide Maria Palio

AGCOM (Autorità per le garanzie nelle comunicazioni) lo scorso 26 Febbraio ha aperto una consultazione pubblica per le regole e le procedure della gara di vendita delle licenze d'uso della tecnologia 5G, che si terrà in Italia nel giro di qualche mese.

La consultazione, della durata di 30 giorni, ha lo scopo di raccogliere pareri e osservazioni da parte dei partecipanti alla gara sui contenuti della proposta di gara formulata da AGCOM.

Il riguardo che il governo e AGCOM mostrano con tale consultazione pubblica nei confronti dei gestori di telecomunicazioni, per indire una gara secondo le loro precise esigenze, non trova un riscontro nell'attenzione che gli stessi enti dovrebbero riservare a chi ha sollevato giustificate preoccupazioni di salute pubblica circa l'introduzione di una nuova tecnologia di irradiazione sulla popolazione senza alcuna garanzia sull'innoquità della stessa.

Chi fosse interessato a prendere visione del documento può scriverci inviando una mail a [isde@isde.it](mailto:isde@isde.it)

### ***Wi-Fi is an important threat to human health***

Fonte: Martin L. Pall

Repeated Wi-Fi studies show that Wi-Fi causes oxidative stress, sperm/testicular damage, neuropsychiatric effects including EEG changes, apoptosis, cellular DNA damage, endocrine changes, and calcium overload. Each of these effects are also caused by exposures to other microwave frequency EMFs, with each such effect being documented in from 10 to 16 reviews. Therefore, each of these seven EMF effects are established effects of Wi-Fi and of other microwave frequency EMFs. Each of these seven is also produced by downstream effects of the main action of such EMFs, voltage-gated calcium channel (VGCC) activation. While VGCC activation via EMF interaction with the VGCC voltage sensor seems to be the predominant mechanism of action of EMFs, other mechanisms appear to have minor roles. Minor roles include activation of other voltage-gated ion channels, calcium cyclotron resonance and the geomagnetic magnetoreception mechanism. Five properties of non-thermal EMF effects are discussed. These are that pulsed EMFs are, in most cases, more active than are non-pulsed EMFs; artificial EMFs are polarized and such polarized EMFs are much more active than non-polarized EMFs; dose-response curves are non-linear and non-monotone; EMF effects are often cumulative; and EMFs may impact young people more than adults.

More info: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935118300355>

### ***Il Wi-Fi in casa è pericoloso per la salute***

Fonte: Istituto Superiore della Sanità

L'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) afferma che, ad oggi, non ci sono evidenze scientifiche di possibili danni alla salute in seguito all'esposizione a campi elettromagnetici a radiofrequenza generati da sistemi di comunicazione Wi-Fi.

Gli unici effetti sanitari avversi delle onde a radiofrequenza, attualmente accertati, sono quelli di natura termica che si verificano solo a livelli di esposizione molto elevati, che non sono mai raggiungibili nelle esposizioni del pubblico alle comuni sorgenti ambientali o individuali.

Continua la lettura qui: <https://www.issalute.it/index.php/falsi-miti-e-bufale/internet/344-il-wi-fi-in-casa-e-pericoloso-per-la-salute>

### ***WiFi e cellulari aumentano il rischio di aborto spontaneo in gravidanza di quasi tre volte***

Sono gli sconcertanti risultati ai quali è giunto uno studio condotto in California su 900 donne in gravidanza e pubblicato su Scientific Reports del gruppo Nature; in quelle più esposte alle radiazioni non ionizzanti generate dai campi elettromagnetici, il rischio di aborto è risultato aumentato del 270%. La letteratura sull'argomento è ancora abbastanza scarsa e anche quest'ultimo studio presenta dei limiti metodologici. Ma di certo i dubbi sollevati da questa ricerca sono troppo gravi per essere ignorati.

Il problema è che tutte queste radiazioni non-ionizzanti, con le quali andiamo a letto e ci svegliamo (tablet e cellulare in carica sul comodino sono un classico) potrebbero non essere così innocue come la loro eterea trasparenza farebbe supporre, e lo IARC, (International Agency for Research on Cancer) le ha infatti già incluse nella lista dei possibili cancerogeni.

Oltretutto secondo i risultati della loro ricerca, l'esposizione alle radiazioni non ionizzanti prodotte dai campi magnetici triplicherebbe il rischio di aborto. Wifi e cellulari insomma aumenterebbero in maniera sensibile il rischio perdere il bambino.

Continua a leggere: [http://www.quotidianosanita.it/stampa\\_articolo.php?articolo\\_id=57347](http://www.quotidianosanita.it/stampa_articolo.php?articolo_id=57347)

### ***Wi-Fi a scuola: l'Ordine dei Medici austriaco e l'Ordine dei medici cipriota chiedono un divieto assoluto***

Fonte: Centro Tutela Consumatori Utenti

Sottoscritta la Risoluzione di Nicosia, a tutela di bambini e giovani dal massiccio impiego di tecnologie senza filo, ormai presenti in quasi tutte le scuole della nostra provincia.

Sul finire del 2017 abbiamo appreso dalle rappresentanze mediche austriache del documento sottoscritto congiuntamente a Nicosia dall'Ordine dei medici cipriota, dall'Ordine dei medici austriaco, dall'Ordine dei medici di Vienna e dal Comitato Nazionale Cipriota per l'ambiente e la salute dei minori: questi chiedono attraverso la "Risoluzione di Nicosia" interventi mirati per la tutela di bambini e minori in genere dalle radiazioni usate per la comunicazione via cellulare e smartphone, nonché un divieto assoluto all'installazione e all'impiego di reti Wi-Fi nelle scuole e negli asili.

Leggi l'articolo qui: <https://www.consumer.bz.it/it/wi-fi-scuola-lordine-dei-medici-austriaco-e-lordine-dei-medici-cipriota-chiedono-un-divieto>

### *Aggressive Brain Tumors on the Rise in England*

Fonte: Alasdair Philips

The incidence of glioblastoma multiforme (GBM), the deadliest type of brain tumor, more than doubled in England between 1995 and 2015, according to a new analysis of national statistics.

During that time, the number of cases of GBM rose from 983 to 2,531.

“We found a sustained and highly significant increase in GBM throughout the 21 years and across all ages,” said Alasdair Philips, the lead author of the study, which has just been released online by the peer-reviewed, open access, Journal of Environmental and Public Health.

Read more: <http://microwavenews.com/news-center/gbms-rising-uk>

### *Linee guida di europaem 2016 per la prevenzione, la diagnosi e il trattamento delle malattie e dei problemi sanitari legati ai C.E.M.*

E' online la traduzione in lingua italiana di “Europaem Emf Guideline 2016 for the prevention, diagnosis and treatment of EMF-related health problems and illnesses”.

la traduzione è stata effettuata da Damiano Raschellà, Dorothe Nicolas, Luisa Brunetto e Davide Maria Palio (socio ISDE Italia). La traduzione è resa pubblica “as-is” esclusivamente per scopi divulgativi e non comporta responsabilità di qualunque tipo né per i traduttori né per l'Accademia europea di medicina ambientale (EUROPAEM). In caso di dubbi sulla traduzione, dovrebbe essere consultata la versione originale inglese.

Consulta qui la traduzione del testo in italiano:

[https://europaem.eu/attachments/article/124/EUROPAEM EMF Guideline 2016 Italiano 8 2 2018.pdf](https://europaem.eu/attachments/article/124/EUROPAEM_EMF_Guideline_2016_Italiano_8_2_2018.pdf)

Consulta qui la versione originale del testo:

<https://ecfsapi.fcc.gov/file/10910251701394/EUROPAEM%20EMF%20Guideline%202016%20for%20the%20prevention%20and%20treatment%20of%20EMF-related%20health%20problems.pdf>

## EVENTI E SCADENZE

### *Giornata di studio su “Biomasse forestali ad uso energetico”*

6 Aprile – Aula Magna del Polo didattico Sabina Universitas – V. Angelo M. Ricci, 35/A, Rieti

L'utilizzo delle biomasse forestali per uso energetico sta diventando un tema di grande attualità a livello europeo e italiano.

Il convegno intende fornire alcuni spunti di riflessione sull'argomento anche alla luce del nuovo testo unico Forestale.

All'iniziativa aderiscono 98 associazioni, intervengono inoltre P. Maddalena, A. Bellini, G.

Tamino, U. Corrieri, P. Gentilini e Ferdinando Laghi (ISDE Italia)

Per maggiori informazioni:

[http://www.sabinauniversitas.it/jwu/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3476:sdm-giornata-di-studio-su-biomasse-forestali-6-aprile-2018&catid=45:polo-di-agraria&Itemid=122](http://www.sabinauniversitas.it/jwu/index.php?option=com_content&view=article&id=3476:sdm-giornata-di-studio-su-biomasse-forestali-6-aprile-2018&catid=45:polo-di-agraria&Itemid=122)

### ***Autism Spectrum Disorders: new evidence for diagnosis and prevention***

Fonte: Icahn School of Medicine at Mount Sinai di New York, Università degli Studi di Brescia  
17 Aprile – Aula A, Facoltà di Medicina dell'Università di Brescia, V.le Europa 11, Brescia  
Il simposio Autism Spectrum Disorders, si prefigge di fornire aggiornamenti su vari aspetti dell'autismo, dall'epidemiologia alla clinica alla ricerca di base, e avrà lo scopo di porre a confronto esperienze internazionali qualificate con le attività cliniche e di ricerca svolte nell'Ateneo di Brescia.

Gli ospiti stranieri appartengono alla Icahn School of Medicine at Mount Sinai, di New York, USA, istituzione con la quale l'Ateneo di Brescia ha in essere un rapporto di collaborazione dal 2013.

Maggiori informazioni: [donatella.placidi@unibs.it](mailto:donatella.placidi@unibs.it)

### ***La valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici nel nuovo quadro normativo***

14 - 15 maggio - Università del Salento ex Convento degli Olivetani, Lecce

In questo corso verranno affrontati i temi della valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici.

Questi temi saranno sviluppati da esperti provenienti da realtà quali Ministeri, Enti nazionali di ricerca e Università, Sistema delle Agenzie per l'Ambiente e Operatori nel settore delle Telecomunicazioni.

Maggiori informazioni:

[http://www.portaleagentifisici.it/filemanager/userfiles/EVENTI/2018/55\\_Corso\\_Polvani.pdf](http://www.portaleagentifisici.it/filemanager/userfiles/EVENTI/2018/55_Corso_Polvani.pdf)

### ***Seminario ASSIMAS: MCS, CFS, FM, EHS e "nuove patologie"***

Firenze, 26 Maggio

Stiamo assistendo ad un aumento esponenziale di patologie quali la MCS, la CFS, la FM, la EHS e simili. Una migliore comprensione di "silent inflammation" e "mitocondriopatie secondarie" ci aiuta a formulare ipotesi diagnostiche e proporre terapie "ad hoc".

Interverranno come relatori Antonio Maria Pasciuto e Maria Grazia Bruccheri.

Maggiori informazioni: [info@assimas.it](mailto:info@assimas.it)

### ***GARD General Meeting 2018***

Fonte: World Health Organization

31 August – 1 September – The National Institute for Health and Welfare, Mannerheiminkatu 166, 00300 Helsinki

The GARD General Meeting 2018 will be hosted by the Finnish Lung Health Association (FILHA) and the National Institute for Health and Welfare on 31 August and 1 September 2018 in Helsinki, Finland. The meeting will start with a reception on Thursday evening 30 August, a block reservation of 100 rooms has been made at the: Hotel Scandic Park, Mannerheimintie 46, 00260 Helsinki

The detailed program will be posted at the end of April on the GARD website:

[www.gard-breathefreely.org](http://www.gard-breathefreely.org)

### *Decreto “ammazza foreste”: nessuno pensi che sia finita qui*

Fonte: Patrizia Gentilini

Il governo ha approvato, il 16 marzo scorso, il D.Lgs riguardante le “Disposizioni concernenti la revisione e l’armonizzazione della normativa nazionale in materia di foreste e filiere forestali “ in attuazione dell’art. 5 della legge 28 luglio 2016, n. 154., noto anche come “Testo Unico Forestale. Questo Dlgs parte da un assunto difficilmente condivisibile: riconoscere boschi e foreste solo come potenziale patrimonio economico, ignorandone il valore naturale e l’indispensabile ruolo di fornitori di servizi ecosistemici (dall’assetto idrogeologico al mantenimento della biodiversità, dalla purificazione dell’aria e delle acque al contrasto ai cambiamenti climatici).

Foreste e boschi vengono, infatti, visti solo in funzione della “valorizzazione energetica”, ovvero come patrimonio da destinare ad impianti a biomasse (generosamente incentivati con soldi pubblici) per produzione di energia elettrica.

Continua a leggere: <https://ilfoglietto.it/il-foglietto/5815-decreto-ammazza-foreste-nessuno-pensi-che-sia-finita-qui>

### *“Difendiamo l’Ambiente con le unghie!”*

Fonte: Ruggero Ridolfi, Loretta Prati

Dall’analisi dei 221 campioni utili analizzati dal Laboratorio EUROLAB di Torino, nell’ambito dell’iniziativa “Difendiamo l’Ambiente con le Unghie!”, emergono dati interessanti che offrono una nuova ed originale visione della situazione ambientale del territorio forlivese.

Si osserva infatti una differenza sostanziale fra la media del contenuto dei metalli pesanti in toto e della loro tipologia dei quartieri Centro-Nord ed Est rispetto a quelli di Ovest e Sud.

Si può evidenziare come a Nord-Est della via Emilia (o della Ferrovia) il quantitativo dei metalli sia circa il 50-60% in più di quello rinvenuto a Sud-Ovest e che sia caratterizzato da elementi tipici della “produzione industriale” quali Cromo, Ferro, Nichel, Alluminio, Piombo.

Anche elementi trovati in misura del tutto sporadica (18 in tutto: Arsenico 3, Cobalto 1, Boro 1, Torio 2, Uranio 4, Vanadio 7) sono stati reperiti maggiormente in area Est (12 casi su 18); quest’ultima osservazione, però, va considerata con cautela, perché numeri così piccoli possono essere influenzati notevolmente da differenze comportamentali e personali.

Altri metalli considerati tossici come Cadmio, Berillio, Manganese, Antimonio, Mercurio e Piombo sembrano essere più diffusamente presenti in tutte 4 le Macroaree, perché forse sono maggiormente correlati alle sostanze chimiche usate in agricoltura, perché questi sono metalli “atmofili” (tranne il manganese), cioè più facilmente trasportati dalle correnti aeree e quindi dispersi in territori più ampi, ed, infine, perché 8 sono anche correlati in parte ad abitudini alimentari o stili di vita (fumo di genitori, alimentazione ecc.) che si possono considerare comunque senz’altro trasversali.

Eventuali ulteriori valutazioni potranno forse mostrare altri spunti più particolareggiati di riflessione.



Continueremo a tener informata la popolazione ed i genitori che hanno aderito all'iniziativa con eventuali altre conferenze pubbliche nelle sedi dei Quartieri che ce lo richiederanno ed anche con la pubblicazione di un documento esaustivo in cui riporteremo tutti i dati di "Difendiamo l'Ambiente con le Unghie!"

### ***La Laminam di Borgotaro. L'impatto sulla salute del vicinato e il ruolo delle Autorità***

A cura di Edoardo Bai

Quello della ceramica è sempre stato un settore trainante per la Regione Emilia Romagna. Tradizionalmente, questo settore impiegava sostanze pericolose per l'uomo e per l'ambiente; in particolare alcuni coloranti risultavano tossici e cancerogeni per l'uomo, ad esempio il cromato di piombo.

Con l'adozione della stampa digitale sono stati introdotti composti meno nocivi per l'ambiente, in particolare coloranti organici. Purtroppo, questi coloranti in fase di cottura, a temperature relativamente basse (400-500 gradi) emettono sostanze estremamente irritanti ed aggressive. Borgotaro è un piccolo paese di 7.000 abitanti in provincia di Parma, ed è considerato la patria del fungo porcino. Nelle vicinanze del paese è da tempo in funzione una azienda di piastrelle, la Laminam. L'introduzione della nuova tecnica di produzione ha provocato l'emissione di odori molto fastidiosi, avvertiti soprattutto nelle scuole elementare e media, poste nelle vicinanze. La popolazione è insorta, soprattutto perché accanto alle denunce di odori molesti da parte degli allievi, si sono presentate patologie irritative, fino ad ulcere nasali con epistassi e imponenti reazioni orticarioidi.

Le Autorità non hanno utilizzato i loro poteri di interdizione; in particolare il Sindaco non ha, come suo diritto, adottato provvedimenti a tutela della salute dei suoi cittadini (la Laminam è una industria insalubre di prima classe) e la AUSL ha dichiarato che le patologie, segnalate in gran numero dai pediatri e dai medici di base, erano correlate a fenomeni psicosomatici, senza reali pericoli della salute.

Purtroppo, nonostante le norme (Testo unico leggi sanitarie, dlgs 152 e numerose norme comunitarie e Regionali, per non parlare della costituzione) viene sistematicamente ignorato l'impatto sulla salute dei cittadini delle produzioni nocive.

Le relazioni presentate per la VIA dalle aziende ignorano il problema, anche se la recente adozione delle norme sulla Valutazione di Impatto Sanitario sono molto chiare, e nonostante che una nota sentenza del Consiglio di Stato chiarisca che senza relazione sanitaria le autorizzazioni eventualmente rilasciate non siano da ritenersi valide.

Molte sostanze emesse dalla Laminam sono cancerogene per l'uomo.

### ***Inquinamento da PFAS a che punto siamo?***

Fonte: Giovanni Beghini

Vi segnaliamo il video integrale del meeting organizzato da ISDE Verona, con la presenza del Presidente della sezione provinciale, Giovanni Beghini, e tenutosi a Legnago settimana scorsa:

<https://www.youtube.com/watch?v=vfhySuaYLWk>

### ***International Conference on Policies for Happiness and Health***

Fonte: Politiche per la felicità

Esiste una correlazione tra salute e felicità? Stare bene fisicamente ha un'influenza positiva sul benessere mentale? Noi crediamo di sì, e alcuni studi confermano questa teoria.

La conferenza internazionale su salute e felicità che si è tenuta a Siena, nel complesso di San Francesco, dal 19 al 21 marzo. L'evento è stato coordinato da Stefano Bartolini, docente del Dipartimento di Economia Politica e Statistica dell'Università di Siena, e da Francesco Sarracino, economista di Statec.

Per maggiori info: <https://politicheperlafelicit.wordpress.com/2018/03/18/international-conference-on-policies-for-happiness-and-health/>

### ***Environmental Governance Update March 2018***

This is an Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem services

This update is designed to inform you about the work UN Environment and our partners are doing to advance sound environmental governance.

It will shortly be available on the environmental governance web-pages.

For more info visit: <https://spark.adobe.com/page/eQ7wyWe1gmMQw/>

### ***Petizione "NO alle lezioni di caccia nelle scuole @MiurSocial"***

Fonte: Patrizia Sergio

Sul quotidiano Il Giorno di Brescia dell'11.3.2018 raccontano che in una scuola elementare di Gardone e Marcheno (Brescia), da qualche settimana i cacciatori fanno lezione in classe.

Organizzata dal Consorzio Armaioli, portano cani, volatili imbalsamati e un libro.

Vengono raccontate 'favole' che riabilitano il cacciatore in veste di custode della natura, così si crede di valorizzare la tradizione, perchè in Valtrompia, terra di fucili e tradizioni venatorie, la caccia è considerata cosa buona e giusta, da imparare sui banchi di scuola.

Firma la petizione qui: [https://www.change.org/p/no-alle-lezioni-di-caccia-nelle-scuole-miursocial?utm\\_medium=email&utm\\_source=petition\\_signer\\_receipt&utm\\_campaign=triggered&j=274350&sfmc\\_sub=178599561&l=32\\_HTML&u=49716580&mid=7233052&jb=854737](https://www.change.org/p/no-alle-lezioni-di-caccia-nelle-scuole-miursocial?utm_medium=email&utm_source=petition_signer_receipt&utm_campaign=triggered&j=274350&sfmc_sub=178599561&l=32_HTML&u=49716580&mid=7233052&jb=854737)



*Gli eventi con ISDE sul territorio*

***Corso di riconoscimento delle "erbe spontanee" 1° Livello***

14 Marzo – 21 Aprile – Sala Consiliare della città di Grottammare.

Organizzato dall'accademia delle Erbe spontanee, l'associazione Ambiente e Salute, l'Associazione Blow-Up, l'Associazione Medici per l'Ambiente (ISDE), e il comune di Grottammare.

Link: <https://www.renataalleva.it/primo-corso-di-riconoscimento-delle-erbe-spontanee-a-grottammare/>

***6° Ciclo di conferenze su temi dell' Agricoltura Biologica***

14 Marzo – 18 Aprile – presso l'Hotel Gran Can di Pedemonte, Via Campostrini, 60, Verona

Organizza l'associazione Terra Viva Verona con ISDE Medici per l'Ambiente, A.Ve.Pro.Bi, Istituto Agrario Stefani-Bentegodi di San Floriano e l'Ordine dei Periti Agrari di Verona.

Info: <http://www.terravivaverona.org/2018/03/6-ciclo-di-conferenze-su-temi-dell.html>

***Meno pesticidi e più alternative***

7 Aprile – Municipio di Concordia (MO), Piazza 29 Maggio n°2

Evento organizzato da ISDE Italia e dalla sezione provinciale di ISDE Modena, dove interverranno Paolo Lauriola (Presidente ISDE Modena), Carlo Modonesi, Gianni Tamino (CS ISDE Italia), e il presidente di ISDE Lombardia, Celestino Panizza.

Per maggiori informazioni contattare: [cea.laraganella@unioneareanord.mo.it](mailto:cea.laraganella@unioneareanord.mo.it)

***Il cibo che cura: saperi e sapori per la prevenzione***

7 – 8 Aprile, 26 – 27 Maggio, 6 – 7 Ottobre 2018, Ristorante Hotel Gran Can – Via Giovanni Campostrini 60, S. Pietro in Cariano (VR)

Con il patrocinio di ISDE Italia & A.R.C.A.

Info: <http://ilcibochecuraverona.blogspot.it/2018/02/sede-del-corso-via-giovanni-campostrini.html>

***La salute dei bambini – e non solo – in un mondo che cambia***

11 Aprile, ore 21.00 – La Civetta – Via Corrado da Montemagno, Quarrata (PT)

Con il patrocinio di ISDE Italia, interverrà come relatrice Patrizia Gentilini.

Info: [rosalba.luzzi@gmail.com](mailto:rosalba.luzzi@gmail.com)

### ***Pesticidi: come difendersi***

19 Aprile - Salone della Comunità - Via G. Marconi 24, Revine Lago (TV)

Con il patrocinio del comune di Revine Lago e ISDE Italia, interviene Giacomo Toffol (ISDE).

Per maggiori informazioni: [mammerevinelago@gmail.com](mailto:mammerevinelago@gmail.com)

### ***Che aria tira?***

I seguenti eventi beneficiano del patrocinio ISDE Italia :

20 Aprile – Presso la sala consiliare del Municipio – Via Provinciale 46, Cittiglio (VA)

Nella serata di venerdì 20 Aprile a Cittiglio, verranno presentati i risultati del lavoro del comitato, illustrando il percorso fatto e da fare.

4 Maggio – Presso Centro Polifunzionale (Zona campo sportivo) – Via Curti 8, Gemonio (VA)

Nella serata di venerdì 4 Maggio a Gemonio, Alessandro Borgini (ISDE Varese) interverrà su vari temi ambientali, insieme ad altri esperti.

Info: [aborgini@gmail.com](mailto:aborgini@gmail.com)

### ***Rischio ambientale e salute del bambino***

5 Maggio – Auditorium “Pasquale Trecca” Ordine dei medici chirurghi e degli odontoiatri, Via Vincenzo Acquaviva 48, Foggia

Organizzato da Fimp Ambiente, con il patrocinio dell’associazione Medici per l’Ambiente - ISDE Italia, interverranno Maria Grazia Santamaria e Rosa Pedale.

Info: [elidama7@gmail.com](mailto:elidama7@gmail.com)