

Focus:

Elektrosmog & Rückblick Feinstaub

Elettrosmog e aggiornamento sulle polveri sottili

**URSACHEN, AUSWIRKUNGEN AUF DIE GESUNDHEIT,
MASSNAHMEN**

CAUSE, EFFETTI SULLA SALUTE E CONTROMISURE



**GESUNDHEITSTELEFON
PRONTO SANITÀ
840 | 00 22 11**

Wählen Sie diese Nummer für Ihre Wünsche,
Fragen und Anregungen
Componga questo numero per esprimere i Suoi
desideri, le Sue domande e i Suoi suggerimenti

2. UMWELTMEDIZINISCHE FACHTAGUNG SÜDTIROL 2° CONVEGNO DI MEDICINA AMBIENTALE IN ALTO ADIGE

23.11.2006 HOTEL LAURIN - BOZEN/BOLZANO - ORE 8.30-17 UHR



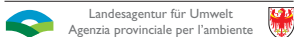
Abteilung
Gesundheitswesen
Ripartizione
Sanità

Amt für Ausbildung
des Gesundheits-
personals

Ufficio formazione
personale sanitario



BMV
VMB
Biblioteca Medica Virtuale
Virtuelle Medizinische Bibliothek
www.bmv.it • www.vmb.it



Landesagentur für Umwelt
Agenzia provinciale per l'ambiente



→ 2. UMWELTMEDIZINISCHE FACHTAGUNG SÜDTIROL

FOKUS: ELEKTROSMOG UND RÜCKBLICK FEINSTAUB **Ursachen, Auswirkungen auf die Gesundheit, Maßnahmen**

Datum: Donnerstag, 23. November 2006

Ort: Hotel Laurin
Laurinstraße 4
39100 Bozen

Uhrzeit: 8.30 - 17.00 Uhr

Moderation: Gerd Oberfeld

→ INHALT

Neben Feinstaub werden die gesundheitlichen Auswirkungen durch Elektromog von Mobiltelefonen, Umsetzern und Stromleitungen in den letzten Jahren immer deutlicher. Neben diesen Themen wird die Elektromogsituation in Gebäuden und Möglichkeiten der Messung und Maßnahmen behandelt. Die Abteilung Gesundheitswesen und die Landesagentur für Umwelt der Autonomen Provinz Bozen freuen sich, Sie zur „2. umweltmedizinischen Fachtagung – „Focus: Elektromog und Rückblick Feinstaub – Ursachen, Auswirkungen auf die Gesundheit, Maßnahmen“ einzuladen.

Die Tagung richtet sich an das Gesundheitspersonal, an die Entscheidungsträger und Fachleute auf Landes- und Gemeindeebene sowie an die Umweltschutzgruppen.

→ **Organisiert von** Amt für Ausbildung des Gesundheitspersonals der Autonomen Provinz Bozen, Amt für Hygiene und öffentliche Gesundheit der Autonomen Provinz Bozen, Landesagentur für Umwelt der Autonomen Provinz Bozen

In Zusammenarbeit mit Ärzte- und Zahnärztekammer der Provinz Bozen; Überbetriebliche Sektion Umweltmedizin SB Bozen – Dienst für Hygiene und öffentliche Gesundheit; Überbetriebliche Dienst für Arbeitsmedizin Sanitätsbetrieb Bozen

→ 2° CONVEGNO DI MEDICINA AMBIENTALE IN ALTO ADIGE

FOCUS: ELETTROSMOG E AGGIORNAMENTO SULLE POLVERI SOTTILI **Cause, effetti sulla salute e contromisure**

Data: Giovedì, 23 novembre 2006

Luogo: Hotel Laurin
Via Laurino 4
39100 Bolzano

Orario: ore 8.30 - 17.00

Moderatore: Gerd Oberfeld

→ CONTENUTO

Tra i fattori che mettono a repentaglio la nostra salute, oltre al particolato atmosferico, si sta aggiungendo sempre più spesso l'elettrosmog prodotto dalla telefonia mobile, dai ripetitori e dagli elettrodotti.

Il convegno fa il punto su queste problematiche, illustrando anche la situazione dell'elettrosmog negli edifici e le possibilità di rilevarlo per adottare delle contromisure.

La ripartizione sanità e l'Agenzia per l'ambiente della Provincia autonoma di Bolzano sono lieti di invitarla al "2° convegno di medicina ambientale – Obiettivo sull'elettrosmog e aggiornamento sulle polveri sottili – Cause, effetti sulla salute e contromisure".

L'iniziativa è rivolta al personale sanitario, agli amministratori pubblici, agli esperti a livello provinciale comunale e alle associazioni ambientaliste.

→ **Organizzato da:** Ufficio per la formazione del personale sanitario, Ufficio igiene e salute pubblica, Agenzia provinciale dell'ambiente della Provincia autonoma di Bolzano

Con la collaborazione di: Ordine dei medici chirurghi e degli odontoiatri della Provincia di Bolzano; Sezione interaziendale di medicina ambientale – Servizio d'igiene e sanità pubblica - Azienda sanitaria di Bolzano; Servizio d'igiene e sanità pubblica – Azienda sanitaria di Bolzano; Servizio interaziendale di medicina del lavoro – Azienda sanitaria di Bolzano

→ PROGRAMM

- 8.30** **Empfang** und Eintragung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer
- 9.00 - 9.10** **Richard Theiner**, Landesrat für Gesundheit- und Sozialwesen der Autonomen Provinz Bozen – **Begrüßung**
- 9.10 - 9.20** **Michl Laimer**, Landesrat für Raumordnung, Umwelt und Energie der Autonomen Provinz Bozen – **Begrüßung**

RÜCKBLICK: 1. UMWELTMEDIZINISCHE FACHTAGUNG SÜDTIROL 2005: FOKUS FEINSTAUB

- 9.20 - 9.55** **Luigi Minach**: Feinstaubproblematik in Südtirol und neue Gegenmaßnahmen
- 9.55 - 10.30** **Lino Wegher, Fabio Barbone**: Luftverschmutzung und Gesundheit: Entwicklung in der Provinz Bozen – eine Analyse der vergangenen fünf Jahre
- 10.30 - 10.50** **Diskussion**, Moderation Walter Huber
- 10.50 - 11.20** **KAFFEPAUSE**

FOKUS: ELEKTROSMOG URSACHEN, AUSWIRKUNGEN AUF DIE GESUNDHEIT, MASSNAHMEN

- 11.20 - 11.40** **Martino Grandolfo**: Physikalische und theoretische Grundlagen des Bioelektromagnetismus
- 11.40 - 12.00** **Mario Frullone**: Zukunftsaussichten für die technische Entwicklung der Funkanlagen
- 12.00 - 12.35** **Martino Grandolfo**: Die Auswirkungen der elektromagnetischen Felder auf die Gesundheit – Von den extrem tiefen Frequenzen bis hin zu den Mikrowellen
- 12.35 - 13.10** **Gerd Oberfeld**: Gesundheitliche Evidenz bei magnetischen Wechselfeldern und elektromagnetischer Strahlung von Mobiltelefonen und Umsetzern
- 13.10 - 14.20** **MITTAGSBUFFET**



14.20 - 14.55 Martin Virnich: Die baubiologische Hausuntersuchung

14.55 - 15.30 Luigi Minach: Sendeanlagen und Hochspannungsleitungen in Südtirol- Überblick, Gesetze und Bewilligungsverfahren

15.30 - 15.45 Arnold Schuler: Die Elektromogproblematik aus der Sicht der Gemeinden.

15.45 - 16.00 Francesco Imbesi: Die Elektromogproblematik aus Sicht der Verbraucherzentrale Südtirol

16.00 - 16.30 KAFFEPAUSE

16.30 - 17.00 Diskussion, Moderation Eberhard Daum

➔ REFERENTEN

Fabio Barbone – Insitut für Hygiene und Epidemiologie der Universität Udine
fabio.barbone@dpmc.uniud.it

Eberhard Daum – Journalist, Bozen
e.daum@rai.it

Mario Frullone – Leiter des Forschungszentrums "Fondazione Ugo Bordonini", Bologna
mfrullone@fub.it

Martino Grandolfo – Abteilung für Technologie und Gesundheit am "Istituto superiore di sanità", Rom
martino.grandolfo@iss.it

Walter Huber – Ressortdirektor für Raumordnung, Umwelt und Energie der Autonomen Provinz Bozen
walter.huber@provinz.bz.it

Francesco Imbesi – Fachberater der Verbraucherzentrale, Bozen
imbesi@verbraucherzentrale.it

Michl Laimer – Landesrat für Raumordnung, Umwelt und Energie der Autonomen Provinz Bozen
michl.laimer@provinz.bz.it

Luigi Minach – Direktor der Landesagentur für Umwelt der Autonomen Provinz Bozen
luigi.minach@provinz.bz.it

Gerd Oberfeld – Referent für Umweltmedizin der österreichischen Ärztekammer
gerd.oberfeld@salzburg.gv.at

Arnold Schuler – Präsident des Südtiroler Gemeindeverbandes
arnold.schuler@gvcc.net

Richard Theiner – Landesrat für Gesundheit- und Sozialwesen der Autonomen Provinz Bozen
richard.theiner@provinz.bz.it

Martin Virnich – ibu - Ingenieurbüro für Baubiologie und Umweltmesstechnik, Mönchengladbach (D)
virnich.martin@t-online.de

Lino Wegher – Verantwortlicher der Sektion Umweltmedizin – Dienst für Hygiene und öffentliche Gesundheit, Sanitätsbetrieb Bozen
lino.wegher@asbz.it



→ INFO

Amt für Ausbildung des Gesundheitspersonals

Ufficio formazione personale sanitario

Dr. Brigitte Hofer

Tel. 0471 411 613

brigitte.hofer@provinz.bz.it

www.provinz.bz.it/weiterbildung-gesundheit

www.provincia.bz.it/formazione-sanita

→ ANMELDUNG/ISCRIZIONE

Anmeldung innerhalb 20.11.2006

mit beiliegendem Formular.

Das Formular finden Sie auch unter

www.provinz.bz.it/weiterbildung-gesundheit

Le iscrizioni si accettano fino al 20.11.2006.

Il modulo è scaricabile anche da

www.provincia.bz.it/formazione-sanita

→ PROGRAMMA

- 8.30** **Arrivo** e registrazione dei partecipanti
- 9.00 - 9.10** **Richard Theiner**, Assessore alla sanità e alle politiche sociali della Provincia autonoma di Bolzano – **Saluto d'apertura**
- 9.10 - 9.20** **Michl Laimer**, Assessore all'urbanistica, ambiente ed energia della Provincia autonoma di Bolzano – **Saluto d'apertura**

AGGIORNAMENTO SUL 1° CONVEGNO DI MEDICINA AMBIENTALE DEL 2005: FOCUS POLVERI SOTTILI

- 9.20 - 9.55** **Luigi Minach**: Il problema del particolato atmosferico in Alto Adige e le nuove contromisure
- 9.55 - 10.30** **Lino Wegher, Fabio Barbone**: L'inquinamento dell'aria e la salute: analisi di un quinquennio nella Provincia di Bolzano
- 10.30 - 10.50** **Dibattito**, moderatore Walter Huber
- 10.50 - 11.20** **10.50-11.20** **INTERVALLO**

FOCUS ELETTROSMOG CAUSE, EFFETTI SULLA SALUTE E CONTROMISURE

- 11.20 - 11.40** **Martino Grandolfo**: Le basi fisiche e i concetti fondamentali del bioelettromagnetismo
- 11.40 - 12.00** **Mario Frullone**: Orizzonti e prospettive delle telecomunicazioni radio
- 12.00 - 12.35** **Martino Grandolfo**: Gli effetti sanitari dei campi elettromagnetici: dalle frequenze estremamente basse alle microonde
- 12.35 - 13.10** **Gerd Oberfeld**: Evidenza di effetti sanitari causati da campi magnetici alternati e dalle radiazioni elettromagnetiche emesse dai telefoni cellulari e dai ripetitori.
- 13.10 - 14.20** **PAUSA PRANZO CON RINFRESCO**



- 14.20 - 14.55 Martin Virnich:** La verifica dello stato biostrutturale dei fabbricati
- 14.55 - 15.30 Luigi Minach:** Antenne ed elettrodotti in Alto Adige: situazione, normative e procedure autorizzative
- 15.30 - 15.45 Arnold Schuler:** Il problema dell'elettrosmog nell'ottica dei comuni
- 15.45 - 16.00 Francesco Imbesi:** Il problema dell'elettrosmog nell'ottica del Centro tutela consumatori e utenti
- 16.00 - 16.30 INTERVALLO**
- 16.30 - 17.00 Dibattito,** moderatore Eberhard Daum

→ RELATORI

Fabio Barbone – Istituto d'igiene ed epidemiologia dell'Università di Udine
fabio.barbone@dpmc.uniud.it

Eberhard Daum – giornalista, Bolzano
e.daum@rai.it

Mario Frullone – direttore delle Ricerche della Fondazione Ugo Bordoni, Bologna
mfrullone@fub.it

Martino Grandolfo – dipartimento tecnologie e salute dell'Istituto superiore di sanità (Roma)
martino.grandolfo@iss.it

Walter Huber – direttore del dipartimento urbanistica, ambiente ed energia della Provincia autonoma di Bolzano
walter.huber@provinz.bz.it

Francesco Imbesi – consulente del Centro tutela consumatori e utenti, Bolzano
imbesi@verbraucherzentrale.it

Michl Laimer – assessore all'urbanistica, ambiente ed energia della Provincia autonoma di Bolzano
michl.laimer@provinz.bz.it

Luigi Minach – direttore dell'Agenzia per l'ambiente della Provincia autonoma di Bolzano
luigi.minach@provinz.bz.it

Gerd Oberfeld – consulente di medicina ambientale dell'Ordine nazionale dei medici austriaco
gerd.oberfeld@salzburg.gv.at

Arnold Schuler – presidente del Consorzio dei Comuni della Provincia di Bolzano
arnold.schuler@gvcc.net

Richard Theiner – assessore alla sanità e alle politiche sociali della Provincia autonoma di Bolzano
richard.theiner@provinz.bz.it

Martin Virnich – ibu -ufficio di consulenza di bioarchitettura e rilevamento ambientale, Mönchengladbach (D)
vimich.martin@t-online.de

Lino Wegher – responsabile della sezione di medicina ambientale del Servizio igiene e salute pubblica dell'Azienda sanitaria di Bolzano
lino.wegher@asbz.it