



## HÖR- UND SPRACHSTÖRUNGEN IM KINDESALTER

.....  
**Bozen, 27. 11. 2015**

Sitzungssaal - Pastoralzentrum - Domplatz, 2

gefördert von  
Stiftung Südtiroler Sparkasse  
Fondazione Cassa di Risparmio  
sostenuto da



## DISTURBI DELL' UDITO E DEL LINGUAGGIO NELL' INFANZIA

.....  
**Bolzano, 27. 11. 2015**

Sala Congressi - Centro Pastorale - Piazza Duomo, 2

gefördert von  
Stiftung Südtiroler Sparkasse  
Fondazione Cassa di Risparmio  
sostenuto da

## FACULTY

**Dr. Gianluca Casara** – Responsabile del Servizio di Neurologia e Neuroriabilitazione dell'età evolutiva, Dipartimento Pediatria, Ospedale di Bolzano  
**Dr. Cristina Diana** – Divisione ORL e chirurgia cervico-facciale, Audiologia, Ospedale Bolzano  
**Dr. Giulio Di Raco** – Spec. in Otorinolaringoiatria, Spec. in Foniatria  
**Prof. Elisabetta Genovese** – Foniatra ed Otorinolaringoiatra, Prof. associato Univ. di Modena e Reggio Emilia  
**Dr. Nadia Giarbini** – Divisione ORL e chirurgia cervico-facciale, Audiologia, Ospedale Merano  
**Dr. Petra Gruber** – Dipl. Psych. Multizonaler psychologischer Dienst für hörgeschädigte Kinder  
**Dr. Marco Gubernale** – Neuropsicologo c/o Dipartimento Neuroscienze Università di Padova  
**Dr. Marion Hitthaler** – Dipl. Psych. Multizonaler psychologischer Dienst für hörgeschädigte Kinder  
**Dr. Hubert Messner** – Prim. Abteilung für Neonatologie und Neugeborenenintensivstation, KH Bozen  
**Dipl.log. Nagler Margareth** – Dienst für Kinder- und Jugendneurologie und Neurorehabilitation Gesundheitsbezirk Bozen  
**Dr. Francesco Pavani** – Prof. Associato Dipartimento di Psicologia e scienze cognitive, Centro interdipartimentale mente e cervello, Università di Trento  
**Dr. Klaudia Rinner** – Dipl. Psych. Multizonaler psychologischer Dienst für hörgeschädigte Kinder  
**Dr. Michela Salandin** – Servizio Neurologia e Neuroriabilitazione dell'età evolutiva, Dipartimento Pediatria, Ospedale di Bolzano  
**Ulrich Seitz** – Geschäftsführender Direktor des Landesamtes für Krankenhäuser  
**Dr. Vania Spinoni** – Neonatologia, Azienda Ospedaliera Spedali Civili, Brescia  
**Dr. Franco Stanzial** – Servizio di consulenza genetica della Provincia di Bolzano  
**Dr. Christian Streitberger** – Emerit. Primar der Abteilung für HNO-Heilkunde u. Kopf-Halschirurgie, Dienst für Audiologie/Phoniatrie, Meran  
**Dr. Norbert Überbacher** – Abteilung für HNO Heilkunde u. Kopf-Halschirurgie, KH Brixen  
**Dr. Susanna Vettorelli** – PhD in scienze dell'educazione e psicologia, Merano  
**o. Univ. Prof. Dr. Patrick Zorowka** – Direktor der Universitätsklinik für Hör-, Stimm- und Sprachstörungen, Medizinische Universität, Innsbruck  
**Bortolotti Roberto** – Presidente Associazione genitori dei bambini audiolesi in Alto Adige

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

**Dr. Michela Salandin** – Servizio Neurologia e Neuroriabilitazione dell'età evolutiva, Dip. Pediatria, Osp. di Bolzano  
**Dr. Christian Streitberger** – Emeritierter Primar der Abteilung für HNO-Heilkunde u. Kopf-Halschirurgie, Dienst für Audiologie/Phoniatrie, Meran  
**Dr. Nadia Giarbini** – Divisione ORL e chirurgia cervico-facciale, Audiologia, Ospedale Merano

Si ringrazia per il supporto non condizionato



**MED<sup>9</sup>EL**

**BESSER HÖREN** **SENTIRE MEGLIO**  
Hörgeräte - seit 1994    Apparacchi acustici

**ZELGER**  
HÖREXPERTEN - ESPERTI DELL'UDITO

**WALDNER**  
TECNOLOGIE MEDICALI

**Cochlear®**

8.30

Iscrizioni

8.50

Benvenuto: Ulrich Seitz - Christian Streitberger

## SESSIONE I

**Moderatori: Hubert Messner – Gianluca Casara**

9.00

**Screening dei disturbi dell'udito e del linguaggio nella prima infanzia - N. Giarbini**

9.20

**Infezioni congenite ed ipoacusia - V. Spinoni**

9.40

**Malattie neurologiche ed ipoacusia - M. Salandin**

10.00

**Inquadramento genetico delle ipoacusie e nuove tecniche diagnostiche di genetica molecolare - F. Stanzial**

10.20

Discussione

10.40

Coffee break

## SESSIONE II

**Moderatori: Giulio Di Raco – Cristina Diana**

11.00

**Plasticità cerebrale in persone con ipoacusia ed in pazienti con impianto cocleare - F. Pavani**

11.20

**Diagnosi audiologica - C. Diana**

11.40

**Terapia chirurgica delle varie forme di sordità - N. Überbacher, C. Streitberger**

12.10

**Il servizio Provinciale per bambini audiolesi:**

**necessità, utilità, limiti di un lavoro in rete - P. Gruber, M. Hitthaler, K. Rinner**

12.30

Discussione

12.40

Lunch

13.40

## WORKSHOP: INNOVAZIONI TECNOLOGICHE

**Moderatori: Christian Streitberger – Norbert Überbacher**

### 1. L'utilizzo della tecnologia FM nella scuola

*Ing. Daniele Tregnaghi – Zelger Srl Gmbh Bolzano/Bozen*

### 2. "Nuove tecnologie wireless nel mondo pediatrico"

*Sig. Alberto Mainardi – GN Resound Italia*

### 3. Barriere e facilitatori sensoriali secondo l'ICF-OMS 2001: un'esperienza di scuola virtuosa

*Sig. Marco Marcato - Resp. Comunicazione Scientifica - Coordinamento Operativo CRS - Amplifon S.p.A.*

### 4. Impianti uditivi in età evolutiva: indicazioni, performance e strategie

*Dr. Hamidreza Mojallal - Med-El Italia*

### 5. Dispositivi impiantabili in età pediatrica: innovazioni tecnologiche e recenti sviluppi

*Dr. Francesco Seno - Cochlear Italia*

## SESSIONE III

**Moderatori: Patrick Zorowka – Nadia Giarbini**

15.00

**Udito monaurale e sviluppo linguistico - P. Zorowka**

15.20

**Lo sviluppo linguistico nei bambini con disturbi dell'udito - E. Genovese**

15.40

**Inquadramento neuropsicologico e disturbi di apprendimento nei pazienti con ipoacusia - M. Gubernale**

16.00

**Dispositivo di lavoro etnoclinico con pazienti migranti audiolesi - S. Vettorelli**

16.20

**Cardini del trattamento logopedico nella sordità infantile - M. Nagler**

16.40

**Il punto di vista dei genitori - R. Bortolotti**

17.00

Discussione

17.20

Questionario di valutazione ECM

17.30

Chiusura lavori

17.30

**Tavola rotonda con genitori di bambini affetti da ipoacusia**

**Moderatore: Christian Streitberger**

*Roberto Bortolotti et al., Nadia Giarbini, Cristina Diana, Klaudia Rinner, Marion Hitthaler, Petra Gruber, Margareth Nagler, Franco Stanzial, Vania Spinoni, Michela Salandin*

## EVENTO ECM (nr. 6 crediti) PER LE SEGUENTI

### CATEGORIE PROFESSIONALI:

medici pediatri, neuropsichiatri infantili, specialisti in ORL, foniatri, neurologi, genetisti, psicologi, logopediste, infermiere professionali, infermiere pediatriche, ergoterapiste, terapisti della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, fisioterapisti, tecnici di audiometria e neurofisiopatologi, audioprotesisti ed assistenti sanitari. Evento aperto anche ad insegnanti di sostegno ed assistenti all'integrazione.

.....

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER (ID. 100)

#### HighStyle Medical Congress Service

Piazza Mazzini, 43 – 39100 BOLZANO  
Tel. + 39 0471 285400 – Fax + 39 0471 284477  
E-mail: simonetta.colombo@highstyle.it

### CORSO ECM NR. 6952

#### QUOTA DI PARTECIPAZIONE

**Medici e Psicologi:** € 50,00 + 22% IVA

**Terapisti, infermieri e tecnici:** € 25,00 + 22% IVA

Per i partecipanti che richiedono rimborso alla propria Azienda Sanitaria: € 50,00 o € 25,00 (IVA esente).

#### Bonifico bancario: HighStyle Srl

Cassa Rurale di Bolzano Fil. Gries  
IBAN IT 10 U 08081 11601 000301003003 - SWIFT BIC RZSBIT21103

### ISCRIZIONE OBBLIGATORIA

#### WWW.ECMBZ.IT

### OPPURE TRAMITE SCHEDA DA RICHIEDERE ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

#### LINGUA Italiano – Tedesco

Nel pomeriggio è prevista la traduzione simultanea.

#### INDICAZIONI PER RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONVEGNO

**In auto:** Uscita autostradale Bolzano sud. Seguire quindi le indicazioni per il centro. Possibilità di parcheggio a pagamento presso il Parcheggio Centro oppure al Parcheggio P3 (Piazza Walther).

**Con il treno:** Stazione ferroviaria: Bolzano. Il Centro Pastorale si trova a soli 200 mt. di distanza. Procedete lungo Viale della Stazione fino al Bar Duomo, quindi proseguite nel vicolo che costeggia il Duomo. Il Centro Pastorale, un edificio di colore giallo, si trova alla Vs. sinistra.

## CME KURS (Nr. 6 Bildungsguthaben)

### ZIELGRUPPE:

Kinderärzte, Kinderneuropsychiater, HNO-Ärzte, Neurologen, Genetiker, Psychologen, Logopäden, Krankenpflegepersonal, Ergotherapeuten, Therapeuten des neurologischen und psychomotorischen Entwicklungsalters, Physiotherapeuten, Gehör- und Neurophysiologie-Messtechniker und Hörgeräteakustiker, Sanitätsassistentinnen. Die Veranstaltung richtet sich auch an Integrationslehrkräfte und Mitarbeiter für Integration.

.....

### ORGANISATIONSEKRETARIAT (ID. 100)

#### HighStyle Medical Congress Service

Mazziniplatz, 43 – 39100 BOZEN  
Tel. + 39 0471 285400 – Fax + 39 0471 284477  
E-mail: simonetta.colombo@highstyle.it

### CME KURS NR. 6952

#### ANMELDEGEBÜHR

**Ärzte u. Psychologen:** € 50,00 + 22% MwSt

**Therapeuten, Krankenpflegerinnen u. Techniker:** € 25,00 + 22% MwSt

Für die Teilnehmer, welche eine Rückvergütung der Einschreibgebühr vom Sanitätsbetrieb beantragen: € 50,00 oder € 25,00 (Ohne MwSt.)

#### Banküberweisung: HighStyle GmbH

Raiffeisenkasse/Gries  
IBAN IT 10 U 08081 11601 000301003003 - SWIFT BIC RZSBIT21103

### OBLIGATORISCHE EINSCHREIBUNG

#### WWW.ECMBZ.IT

### ODER MITTELS ANMELDUNGSFORMULAR BEIM ORGANISATIONSEKRETARIAT

#### SPRACHE Italienisch – Deutsch

Am Nachmittag ist die Simultanübersetzung vorgesehen.

#### WIE ERREICHEN SIE DEN SITZ

**Mit dem Auto:** Ausfahrt Bozen Süd. Beschilderungen in Richtung Zentrum folgen. Parkmöglichkeit gegen Gebühr im Parking Zentrum oder in der Tiefgarage P3 (Waltherplatz) gegeben.

**Mit dem Zug:** Das Pastoralzentrum ist nur 200 Meter vom Bahnhof entfernt. Gehen Sie die Bahnhofstraße in Richtung Waltherplatz bis zum Dom Café, dann weiter geradeaus in die Gasse links vom Dom. Das Pastoralzentrum, ein gelbes Gebäude, finden Sie auf Ihrer linken Seite.

## FACULTY

**Dr. Gianluca Casara** – Responsabile del Servizio di Neurologia e Neuroriabilitazione dell'età evolutiva, Dipartimento Pediatria, Ospedale di Bolzano  
**Dr. Cristina Diana** – Divisione ORL e chirurgia cervico-facciale, Audiologia, Ospedale Bolzano  
**Dr. Giulio Di Raco** – Spec. in Otorinolaringoiatria, Spec. in Foniatria  
**Prof. Elisabetta Genovese** – Foniatra ed Otorinolaringoiatra, Prof. associato Univ. di Modena e Reggio Emilia  
**Dr. Nadia Giarbini** – Divisione ORL e chirurgia cervico-facciale, Audiologia, Ospedale Merano  
**Dr. Petra Gruber** – Dipl. Psych. Multizonaler psychologischer Dienst für hörgeschädigte Kinder  
**Dr. Marco Gubernale** – Neuropsicologo c/o Dipartimento Neuroscienze Università di Padova  
**Dr. Marion Hitthaler** – Dipl. Psych. Multizonaler psychologischer Dienst für hörgeschädigte Kinder  
**Dr. Hubert Messner** – Prim. Abteilung für Neonatologie und Neugeborenenintensivstation, KH Bozen  
**Dipl.log. Nagler Margareth** – Dienst für Kinder- und Jugendneurologie und Neurorehabilitation Gesundheitsbezirk Bozen  
**Dr. Francesco Pavani** – Prof. Associato Dipartimento di Psicologia e scienze cognitive, Centro interdipartimentale mente e cervello, Università di Trento  
**Dr. Klaudia Rinner** – Dipl. Psych. Multizonaler psychologischer Dienst für hörgeschädigte Kinder  
**Dr. Michela Salandin** – Servizio Neurologia e Neuroriabilitazione dell'età evolutiva, Dipartimento Pediatria, Ospedale di Bolzano  
**Ulrich Seitz** – Geschäftsführender Direktor des Landesamtes für Krankenhäuser  
**Dr. Vania Spinoni** – Neonatologia, Azienda Ospedaliera Spedali Civili, Brescia  
**Dr. Franco Stanzial** – Servizio di consulenza genetica della Provincia di Bolzano  
**Dr. Christian Streitberger** – Emerit. Primar der Abteilung für HNO-Heilkunde u. Kopf-Halschirurgie, Dienst für Audiologie/Phoniatrie, Meran  
**Dr. Norbert Überbacher** – Abteilung für HNO Heilkunde u. Kopf-Halschirurgie, KH Brixen  
**Dr. Susanna Vettorelli** – PhD in scienze dell'educazione e psicologia, Meran  
**o. Univ. Prof. Dr. Patrick Zorowka** – Direktor der Universitätsklinik für Hör-, Stimm- und Sprachstörungen, Medizinische Universität, Innsbruck  
**Bortolotti Roberto** – Presidente Associazione genitori dei bambini audiolesi in Alto Adige

## WISSENSCHAFTLICHE LEITER

**Dr. Michela Salandin** – Dienst für Kinder und Jugendneurologie und Neurorehabilitation, Abt. Pediatrie, Krankenhaus Bozen  
**Dr. Christian Streitberger** – Emeritierter Primar der Abteilung für HNO-Heilkunde u. Kopf-Halschirurgie, Dienst für Audiologie/Phoniatrie, Meran  
**Dr. Nadia Giarbini** – Abt. für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Audiologischer Dienst, KH Meran

Danke für die bedingungslose Unterstützung



8.30

Anmeldung

8.50

Begrüßung: Ulrich Seitz - Christian Streitberger

## SESSION I.

**Moderatoren: Hubert Messner – Gianluca Casara**

9.00

**Screening frühkindlicher Hör- und Sprachentwicklungsstörungen - N. Giarbini**

9.20

**Kongenitale infektierte Hörstörungen - V. Spinoni**

9.40

**Hörstörungen bei neurologischen Erkrankungen - M. Salandin**

10.00

**Hereditäre Hörstörungen und neue molekulargenetische Diagnostik - F. Stanzial**

10.20

Diskussion

10.40

Coffee break

## SESSION II.

**Moderatoren: Giulio Di Raco – Cristina Diana**

11.00

**Neuronale Plastizität im Rahmen von Hörstörungen und bei Patienten nach Cochlea Implantation - F. Pavani**

11.20

**Audiologische Diagnostik - C. Diana**

11.40

**Chirurgische Therapie der verschiedenen Formen von Hörstörungen - N. Überbacher, C. Streitberger**

12.10

**Landesweiter Dienst für hörgeschädigte Kinder:**

**Notwendigkeit, Nutzen, Grenzen der Netzwerkarbeit - P. Gruber, M. Hitthaler, K. Rinner**

12.30

Diskussion

12.40

Lunch

13.40

## WORKSHOP: NEUES AUS DER WELT DER HÖRTECHNOLOGIE

**Moderatoren: Christian Streitberger – Norbert Überbacher**

### 1. FM Technologie in der Schule

*Ing. Daniele Tregnaghi – Zelger Srl Gmbh Bolzano/Bozen*

### 2. "Wireless Technologie für die Welt des Kindes"

*Sig. Alberto Mainardi – GN Resound Italia*

### 3. Barrieren und sensorielle Hilfsmittel nach ICF-OMS 2001: Eine erfolgreiche Schulerfahrung

*Sig. Marco Marcatto - Resp. Comunicazione Scientifica - Coordinamento Operativo CRS - Amplifon S.p.A.*

### 4. Neueste Errungenschaften auf dem Hörimplantsektor für Kinder:

**Indikation, Performance und Strategien**

*Dr. Hamidreza Mojallal - Med-El Italia*

### 5. Implantate im Kindesalter: Neue Technologien und jüngste Entwicklungen

*Dr. Francesco Seno - Cochlear Italia*

## SESSION III.

**Moderatoren: Patrick Zorowka – Nadia Giarbini**

15.00

**Einseitige Hörstörung und Sprachentwicklung - P. Zorowka**

15.20

**Sprachentwicklung bei hörgestörten Kindern - E. Genovese**

15.40

**Neuropsychologische Diagnostik von hörgeschädigten Patienten mit Lernstörungen - M. Gubernale**

16.00

**Arbeitsgrundlage bei hörgeschädigten Patienten mit Migrationshintergrund - S. Vettorelli**

16.20

**Schwerpunkte in der logopädischen Betreuung des hörgeschädigten Kindes - M. Nagler**

16.40

**Der Standpunkt der Eltern - R. Bortolotti**

17.00

Diskussion

17.20

CME Fragebögen

17.30

Ende des Kongress

17.30

## RUNDTISCH MIT DEN ELTERN HÖRGESCHÄDIGTER KINDER

**Moderator: Christian Streitberger**

*Roberto Bortolotti et al., Nadia Giarbini, Cristina Diana, Klaudia Rinner, Marion Hitthaler, Petra Gruber, Margareth Nagler, Franco Stanzial, Vania Spinoni, Michela Salandin*