



**APPROFONDIMENTI  
CLINICO RIABILITATIVI LEGISLATIVI  
NELLA VITA DI SOGGETTI CON  
SINDROME WOLF - HIRSCCHORN**

**V Congresso Nazionale A.I.Si.W.H.**

Montecosaro 13-14-15 maggio 2005

Si ringraziano i Relatori che hanno collaborato alla realizzazione di questo progetto

**A**ssociazione **I**taliana sulla **S**indrome di **W**olf **H**irschhorn  
**A**ssociazione di Volontariato

Via Cassiopea, 10 20060 Mediglia (MI)

Tel./Fax. 02/90600166 C.F. 97216930152

ABI 07601 CAB 01600 CC 41709205 Poste Italiane Ag. Mediglia

E-mail: [aisiwh@libero.it](mailto:aisiwh@libero.it) Web : [www.aisiwh.it](http://www.aisiwh.it)

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**  
**ISTITUTO DI CLINICA ODONTOIATRICA E STOMATOLOGICA**  
**Direttore: Prof. F. Santoro**

**INSEGNAMENTO DI ORTOGNATODONZIA**  
**Prof. G. Farronato**

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI ORTOGNATODONZIA**  
**Prof. A. Salvato**

**APPROCCIO ODONTOIATRICO E ORTOGNATODONTICO IN**  
**PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME DI WOLF-HIRSCHHORN**

**F. Assandri, S. Gioventù, A. Veltri, M. Bisotto, N. Veltri, G. Farronato**

In pazienti affetti da Sindrome di Wolf-Hirschhorn l'intervento odontoiatrico, al fine di risultare efficace, deve valutare, oltre che l'aspetto clinico odontostomatologico, le capacità collaborative del paziente. E' fondamentale un approccio multidisciplinare preventivo e ortognatodontico, e per questo motivo, la valutazione deve essere globale e precisa, al fine di mettere a punto un progetto terapeutico individualizzato, tenendo conto delle peculiarità della Sindrome e del grado di collaborazione del paziente. In prima istanza è indispensabile l'intervento preventivo-igienico, che fornisce al paziente importanti presidi, quali rilevatori di placca, filo interdentale, applicazioni topiche di fluoro e sigillature, con il duplice scopo di migliorare l'igiene orale e saggiare contemporaneamente la cooperazione del paziente, necessaria per affrontare un percorso terapeutico ortognatodontico.

Il trattamento ortodontico nei pazienti affetti da Sindrome di Wolf-Hirschhorn privilegia apparecchiature ortopediche semplici che eliminano i fattori genetici, esogeni e funzionali negativi, e successivamente guidino favorevolmente la crescita del soggetto.

L'approccio multidisciplinare e preventivo si basa sul miglioramento e mantenimento dell'igiene orale, e deve prefissarsi come scopo il riequilibrio morfo-funzionale dell'apparato stomatognatico, tenendo conto del biotipo, della componente genetica e neuromuscolare del soggetto, e anche del grado di collaborazione del paziente affetto da Sindrome di Wolf-Hirschhorn.

# ATLAS STUDIO NSA TORINO

Corso Re Umberto 77  
10128 Torino – Italy  
Tel./Fax. + 39-011-50.02.61  
[Benessere@atlas-nsa.it](mailto:Benessere@atlas-nsa.it)

## Il metodo Network Spinal Analysis (NSA)

### Dr. Christian Hubschmid

NSA é nato quando un chiropratico americano, Dr. Donald Epstein, ha messo in “rete” diverse tecniche chiropratiche applicandole in **sequenza appropriata per la colonna vertebrale**.

Da lì si è sviluppato un nuovo approccio all’essere umano ed al suo **benessere**.

Il nostro stile di vita, l’abitudine a dove poniamo la nostra attenzione, le percezioni del mondo che ci circonda, le scelte che facciamo e come conseguenza i comportamenti che abbiamo; nel nostro mondo occidentale hanno, in genere, il seguente effetto sulla nostra colonna vertebrale, sul corpo e sul cervello (sistema nervoso).

La colonna si irrigidisce, assume una postura di difesa; il corpo aumenta la produzione di certe sostanze di “stress” ed assume una fisiologia di tensione; il cervello non é più in grado di mantenere una “visuale” ampia ed automaticamente si riducono le scelte alle quali la persona ha accesso, sia fisicamente che nell’ambito non fisico.

La persona é in uno **stato di difesa**, con tutte le conseguenze corporee, mentali ecc..

**Prima o poi il nostro corpo inizia a “protestare” tramite i sintomi e la persona sperimenta un disagio che si può esprimere come insoddisfazione della propria vita.**

#### Quanto è rivoluzionario l’NSA?

Come accennato sopra, una colonna vertebrale rigida è associato ad un cervello che non può esprimere il suo massimo potenziale.

Invece di dare attenzione alla colonna rigida (sbloccando delle vertebre bloccate) noi, applicando il metodo NSA, diamo tutta la nostra attenzione a dove la colonna si muove. Generalmente si tratta di una parte di una vertebra che “vibra” (il fondatore della Chiropratica nel 1895, D.D.Palmer, ha detto che **“alla base della consapevolezza c’è oscillazione molecolare”**). Con il metodo NSA aumentiamo questa oscillazione con dei “tocchi” leggeri. Come risultato tutta la colonna inizia a muoversi da sola ed a “sbloccarsi” da sola.

Quando la colonna vertebrale è maggiormente flessibile anche il sistema nervoso diventa più flessibile, così l’aspetto fisico e non, hanno la possibilità di rispondere in un modo più appropriato alle sollecitazioni delle vita quotidiana.

Metaforicamente, “invece di togliere l’erbaccia tutta la vita iniziamo a dare attenzione ed apprezzamento ai fiori e così l’erbaccia sparisce da sola”.

Per maggiori chiarimenti: [www.atlas-nsa.it](http://www.atlas-nsa.it)