

**Frontal Cortex**

- 1. Orbito-frontal cortex. Inhibition of inappropriate activities**
- 2. Dorso-lateral prefrontal cortex. Working memory. Planning and decision making.**
- 3. Ventromedial cortex. Emotional experience. Perception acquires meaning.**
- 4. Anterior cingulate. Executive attention.**

**ADHD not a simple pattern:**  
**Inhibitory deficit (Anterior cingulate)**  
**Planning but not fluency. Therefore a specific dorsolateral effect.**

QuickTime™ and a Photo - JPEG decompressor are needed to see this picture.

## Corteccia Frontale

- 1. Corteccia orbito-frontale: Inibizione di attività inappropriate**
- 2. Corteccia prefrontale dorso-laterale: Memoria di lavoro. Decisione e pianificazione.**
- 3. Corteccia ventromediale: Esperienze emotive. Significati alle percezioni.**
- 4. Cingolato anteriore: Attenzione esecutiva.**

### DDAI non è un quadro semplice:

**Deficit inibitorio (Cingolato Anteriore)**

**Deficit di pianificazione ma non di fluency. Esiste uno specifico effetto della corteccia prefrontale dorso-laterale.**