

6° CONGRESSO NAZIONALE  
DEL "COLLEGIO DEI DOCENTI  
DI ODONTOIATRIA"

SESSIONE  
POSTER



ABSTRACTS



---

ESPOSIZIONE DI ATTREZZATURE E MATERIALI PER ODONTOIATRIA

---

ROMA - PALAZZO DEI CONGRESSI  
21-22-23-24 APRILE 1999



116

*Amelogenesis imperfecta* in un molare deciduo di *Coelodonta antiquitatis*  
(Mammalia, Perissodactyla)  
E. M. E. BILLIA & S. M. GRAOVAC\*

Viene segnalato un caso particolare di anomalia dentaria strutturale, *amelogenesis imperfecta*, riscontrata su un molare superiore deciduo di rinoceronte determinato dagli stessi autori come *Coelodonta antiquitatis* (Blumenbach, 1799) (Mammalia, Perissodactyla, Rhinocerotidae) - meglio noto come "rinoceronte lanoso" - e databile circa 38.000 anni B.P. In letteratura sono noti altri casi di anomalie riguardanti denti di rinoceronti, ma queste vengono riferite a rotazioni, malposizionamenti, iperodonzie, eruzioni irregolari, asimmetriche. Nel caso specifico sono state effettuate analisi quantitative (macroscopiche, microscopiche e morfometriche) e i risultati delle stesse comparati con risultati di analisi analoghe eseguite su materiale omologo riferito alla stessa specie rinocerontina - ma esente da anomalie - nonché su un campione umano con presenza di *amelogenesis imperfecta*. I risultati delle analisi istologiche sul campione in oggetto (distribuzione della dentina e dello smalto, quantità dei tessuti presenti) hanno consentito di diagnosticare una *amelogenesis imperfecta* di tipo ipoplastico. Allo stato attuale delle ricerche, si tratterebbe del più antico caso di *amelogenesis imperfecta* finora accertato. Gli autori auspicano che questo lavoro possa fornire uno spunto per una ricerca interdisciplinare.

