

30 Settimane in utero

34 Settimane in utero

38 Settimane in utero

Nascita<sup>+</sup>

1.5 Mesi<sup>•</sup>

4.5 Mesi<sup>•</sup>

7.5 Mesi<sup>•</sup>

10.5 Mesi<sup>•</sup>

1.5 Anni

2.5 Anni

16 - 23 Anni  
Terzo molare

16.5 Anni

17.5 Anni

18.5 Anni

19.5 Anni

20.5 Anni

21.5 Anni

22.5 Anni

23.5 Anni



8.5 Anni

9.5 Anni

10.5 Anni

11.5 Anni

12.5 Anni

7.5 Anni

15.5 Anni

14.5 Anni

13.5 Anni

6.5 Anni

5.5 Anni

4.5 Anni

3.5 Anni

## Atlante sullo sviluppo ed eruzione dei denti

Dr. Sakher J. AlQahtani<sup>©</sup>

- Punto medio di un mese
  - + Punto medio di due settimane
  - Punto medio di tre mesi
- Successivamente punto medio di un anno  
Le linee continue rappresentano il livello dell'osso alveolare  
I denti sono distanziati per chiarezza



 Queen Mary  
University of London

Queen Mary and Westfield College 2009  
Barts and The London School of Medicine and Dentistry  
[www.atlas.dentistry.qmul.ac.uk](http://www.atlas.dentistry.qmul.ac.uk)

Sakher J. AlQahtani<sup>©</sup> Marzo 2009  
Tutti i diritti sono riservati

L'autore desidera ringraziare il Ministero dell'Istruzione Superiore dell'Arabia Saudita per il finanziamento concesso

Nessun uso o riproduzione può essere effettuata senza autorizzazione scritta dell'autore  
La proprietà intellettuale dell'opera è dell'autore

Descrizione delle fasi di Moorees (1963) impiegate per la determinazione dello sviluppo del dente monoradicolato

	<b>Ci:</b> Formazione iniziale della cuspide		<b>Ri:</b> Formazione iniziale della radici con bordi divergenti
	<b>Cco:</b> Coalescenza delle cuspidi		<b>R ¼:</b> La lunghezza della radice è minore della lunghezza della corona
	<b>Coc:</b> I contorni delle cuspidi sono completi		<b>R ½:</b> La lunghezza della radice è uguale alla lunghezza della corona
	<b>Cr ½:</b> Mezza corona completata con la formazione di dentina		<b>R¾:</b> Lunghezza della radice maggiore della lunghezza della corona (tre quarti della lunghezza della radice sono sviluppati) con estremità divergenti
	<b>Cr ¾:</b> Corona completata per tre quarti		<b>Rc:</b> Lunghezza radice completato con le estremità in parallelo
	<b>Crc:</b> Corona completata con il tetto della camera pulpare definito		<b>A ½:</b> Apice radicolare chiuso (estremità della radice convergenti) con ampio legamento parodontale
			<b>Ac:</b> Apice radicolare chiuso con normale ampiezza del legamento parodontale

Descrizione delle fasi di Moorees (1963) impiegate per la determinazione dello sviluppo del dente pluriradicolato

	<b>Ci:</b> Formazione Iniziale della cuspide		
	<b>Cco:</b> Coalescenza delle cuspidi		<b>R ¼:</b> Lunghezza della radice minore della lunghezza della corona con biforcazione visibile
	<b>Coc:</b> I contorni delle cuspidi sono completi		<b>R ½:</b> Lunghezza della radice uguale alla lunghezza della corona
	<b>Cr ½:</b> Mezza corona completata con la formazione di dentina		<b>R¾:</b> Lunghezza della radice maggiore della lunghezza della corona (tre quarti della lunghezza della radice sono sviluppati) con estremità divergenti
	<b>Cr ¾:</b> Corona completata per tre quarti		<b>Rc:</b> Lunghezza radice completato con le estremità in parallelo
	<b>Crc:</b> Corona completata con il tetto della camera pulpare definito		<b>A ½:</b> Apice radicolare chiuso (estremità della radice convergenti) con ampio legamento parodontale
	<b>Ri:</b> Formazione iniziale delle radici con bordi divergenti		<b>Ac:</b> Apice radicolare chiuso con normale ampiezza del legamento parodontale

Descrizione delle fasi di Moorees (1963) impiegate per la determinazione delle fasi di riassorbimento radicolare del dente nomo e pluriradicolato

	<b>Ac:</b> Apice radicolare chiuso con normale ampiezza del legamento parodontale	
	<b>Res ¼:</b> Riassorbimento del quarto apicale della radice	
	<b>Res ½:</b> Riassorbimento della metà della radice	
	<b>Res ¾:</b> Riassorbimento di tre quarti della radice	

Descrizione delle fasi di Bengston modificate, impiegata per la determinazione dell'eruzione alveolare dei denti

	<b>Posizione 1:</b> Quando la superficie occlusale o incisale è ricoperta interamente da osso	
	<b>Posizione 2:</b> Quando la superficie occlusale o incisale sfonda la cresta dell'osso alveolare	
	<b>Posizione 3:</b> Quando la superficie occlusale o incisale è a metà strada tra l'osso alveolare e il piano occlusale	
	<b>Posizione 4:</b> Quando la superficie occlusale o incisale è nel piano occlusale	

