



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DOTTORATO DI RICERCA IN

Scienze Biomediche

Indirizzo: Scienze Biomediche dell'età Evolutiva

CICLO XXVI

COORDINATORE Prof. Persio Dello Sbarba

**Parapneumonic effusion in italian children:
diagnosis and serotyping by real-time
polymerase chain reaction**

Settore Scientifico Disciplinare MED 38

Dottorando

Dott. Lippi Francesca

Tutor

Prof. Chiara Azzari

Coordinatore

Prof. Persio Dello Sbarba

Anni 2011/2013