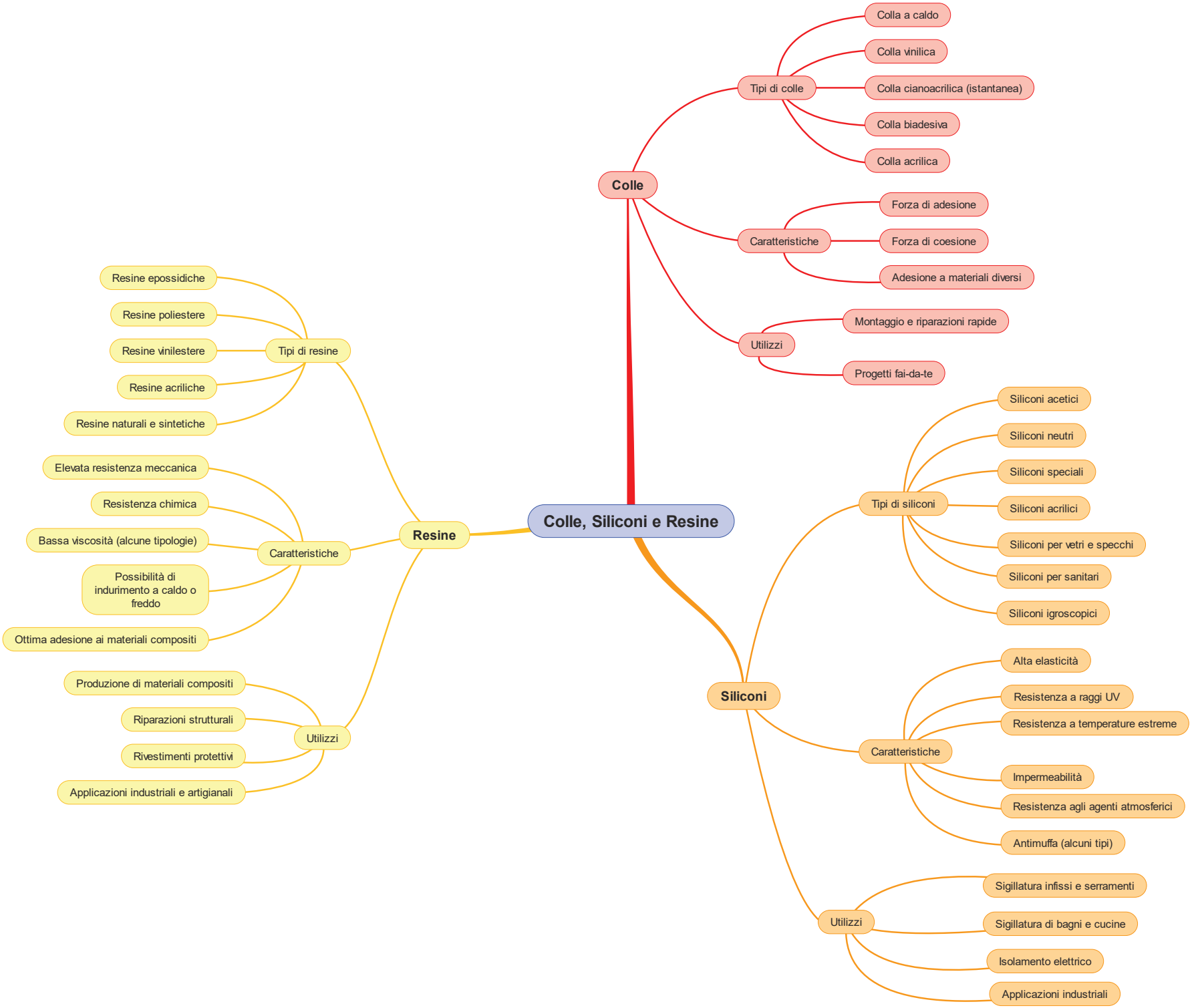
Colle, Siliconi e Resine
Colle
Tipi di colle
Colla a caldo
Colla vinilica
Colla cianoacrilica (istantanea)
Colla biadesiva
Colla acrilica
Caratteristiche
Forza di adesione
Forza di coesione
Adesione a materiali diversi
Utilizzi
Montaggio e riparazioni rapide
Progetti fai-da-te
Resine
Tipi di resine
Resine epossidiche
Resine poliestere
Resine vinilestere
Resine acriliche
Resine naturali e sintetiche
Caratteristiche
Elevata resistenza meccanica
Resistenza chimica
Bassa viscosità (alcune tipologie)
Possibilità di indurimento a caldo o freddo
Ottima adesione ai materiali compositi
Utilizzi
Produzione di materiali compositi
Riparazioni strutturali
Rivestimenti protettivi
Applicazioni industriali e artigianali
Siliconi
Tipi di siliconi
Siliconi acetici
Siliconi neutri
Siliconi speciali
Siliconi acrilici
Siliconi per vetri e specchi
Siliconi per sanitari
Siliconi igroscopici
Caratteristiche
Alta elasticità
Resistenza a raggi UV
Resistenza a temperature estreme
Impermeabilità
Resistenza agli agenti atmosferici
Antimuffa (alcuni tipi)
Utilizzi
Sigillatura infissi e serramenti
Sigillatura di bagni e cucine
Isolamento elettrico
Applicazioni industriali