

Meccanismo di formazione della placca aterosclerotica

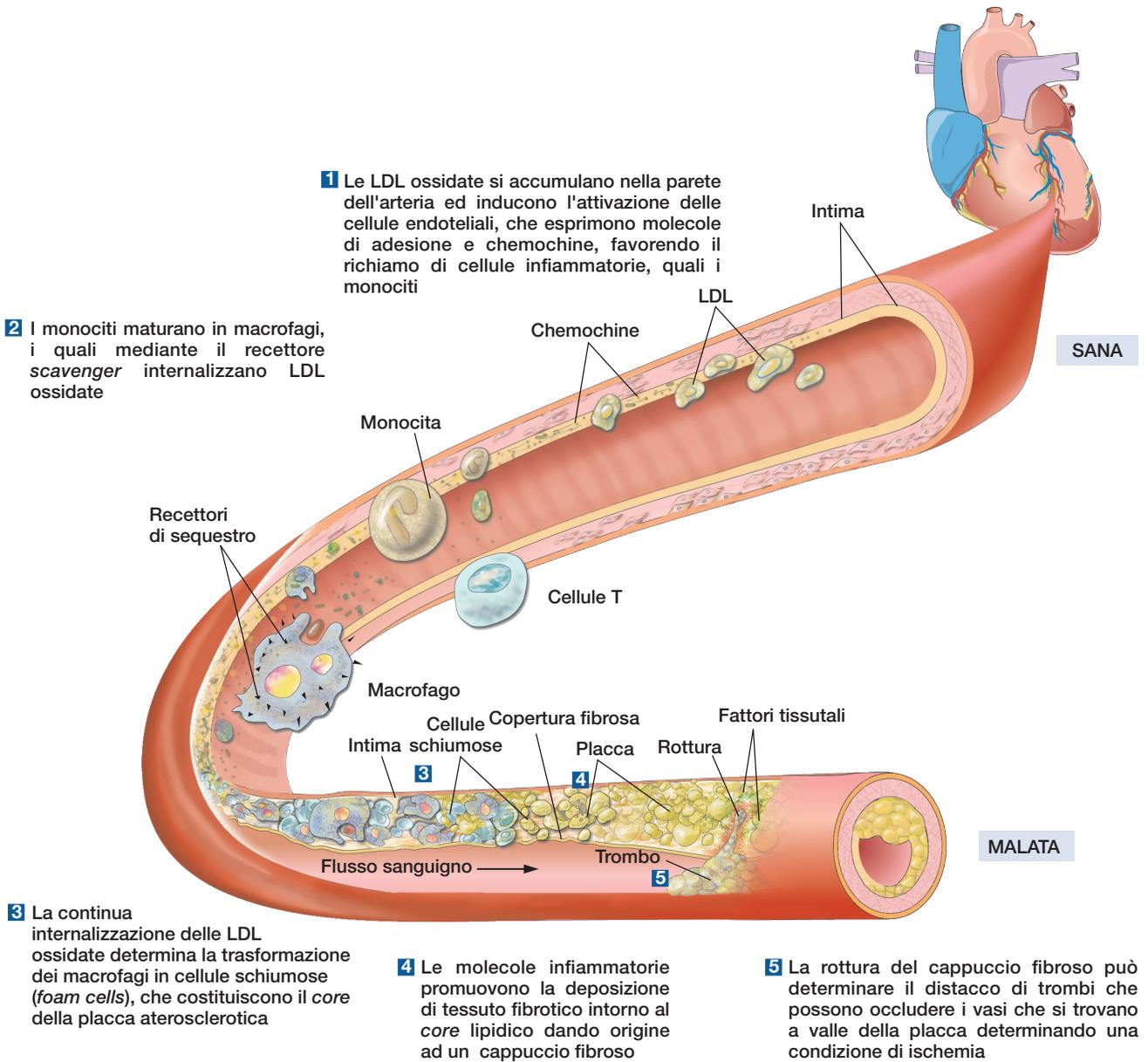
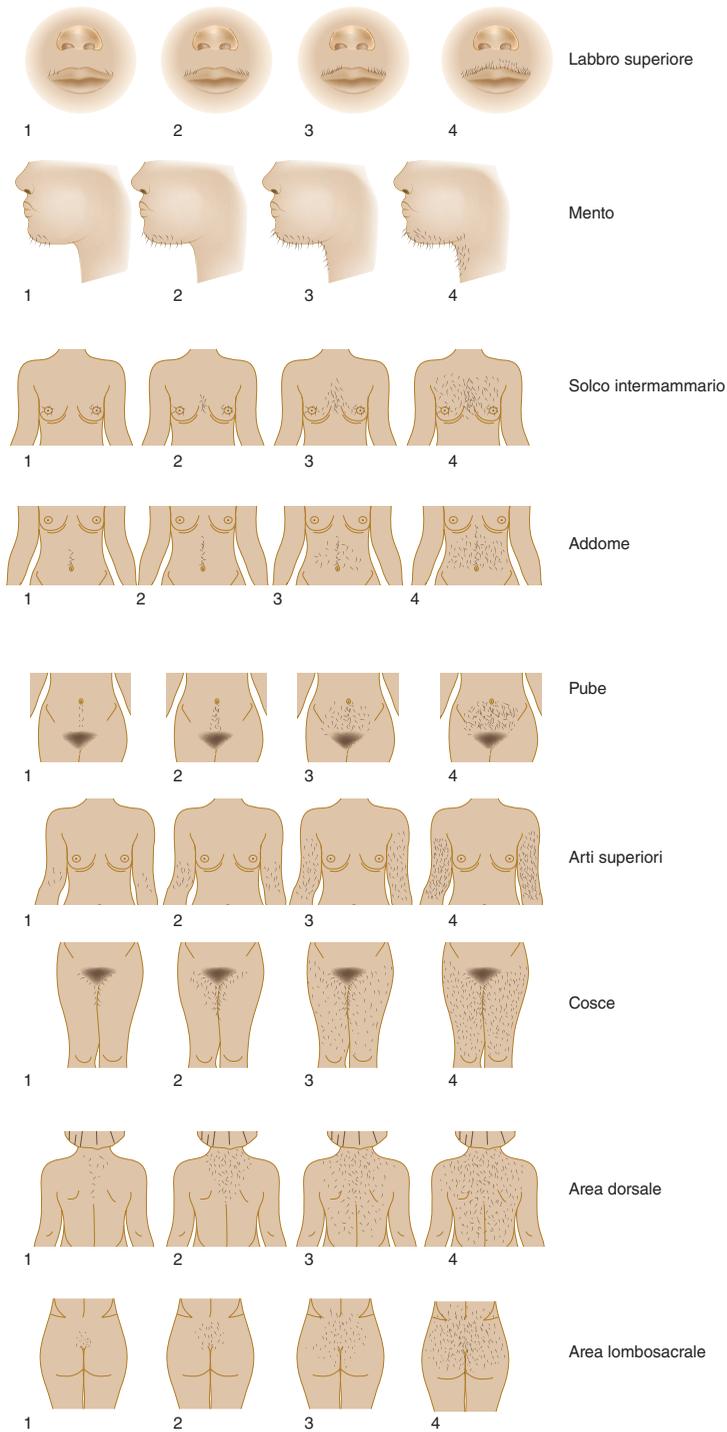


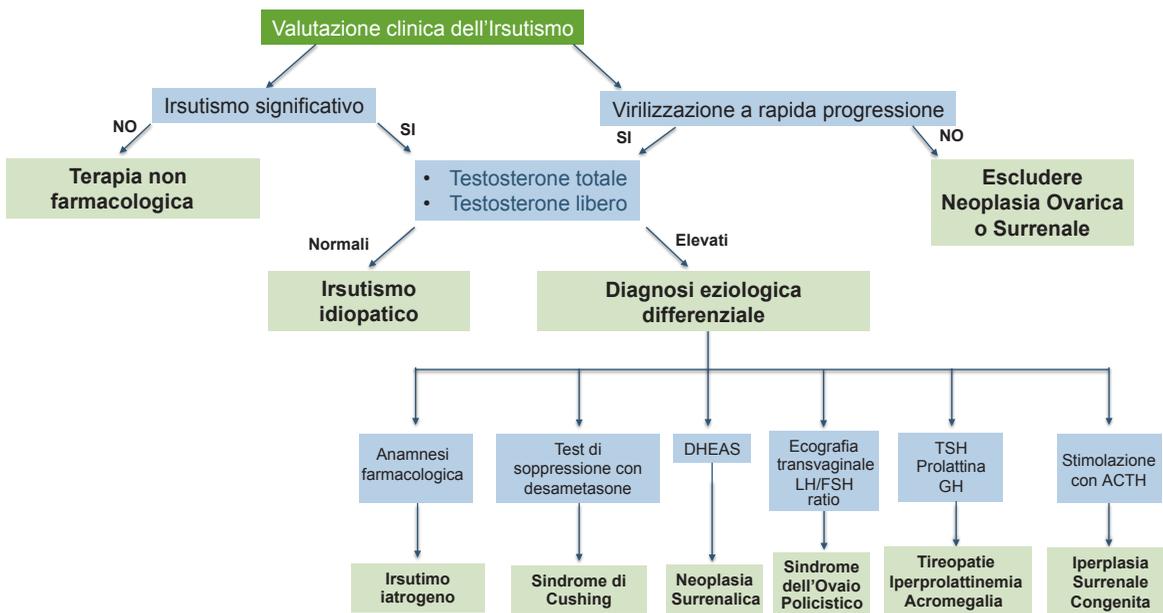
Tabella: Cause di Irsutismo

Iperandrogenismo di origine gonadica <ul style="list-style-type: none">• Iperandrogenismo Ovarico• Sindrome dell'Ovaio Policistico/Iperandrogenismo funzionale ovarico• Alterazioni della steroidogenesi ovarica• Sindrome dell'Insulino-Resistenza (forme gravi)• Neoplasie Ovariche
Iperandrogenismo surrenale <ul style="list-style-type: none">• Adrenarca prematuro• Iperandrogenismo Surrenale funzionale• Iperplasia Surrenale Congenita• Alterazioni dell'azione o del metabolismo del cortisolo• Neoplasie Surrenali
Altri disturbi endocrini <ul style="list-style-type: none">• Sindrome di Cushing• Iperprolattinemia• Acromegalia
Eccessiva produzione periferica di androgeni <ul style="list-style-type: none">• obesità• Idiopatica
Iperandrogenismo correlato alla gravidanza <ul style="list-style-type: none">• <i>Hyperreactio luteinalis</i>• Tecoma della gravidanza
Farmaci <ul style="list-style-type: none">• Androgeni• Contraccettivi orali contenenti progestinici androgenici• Minoxidil• Fenitoina• Diazossido• Ciclosporina
Ermafroditismo vero

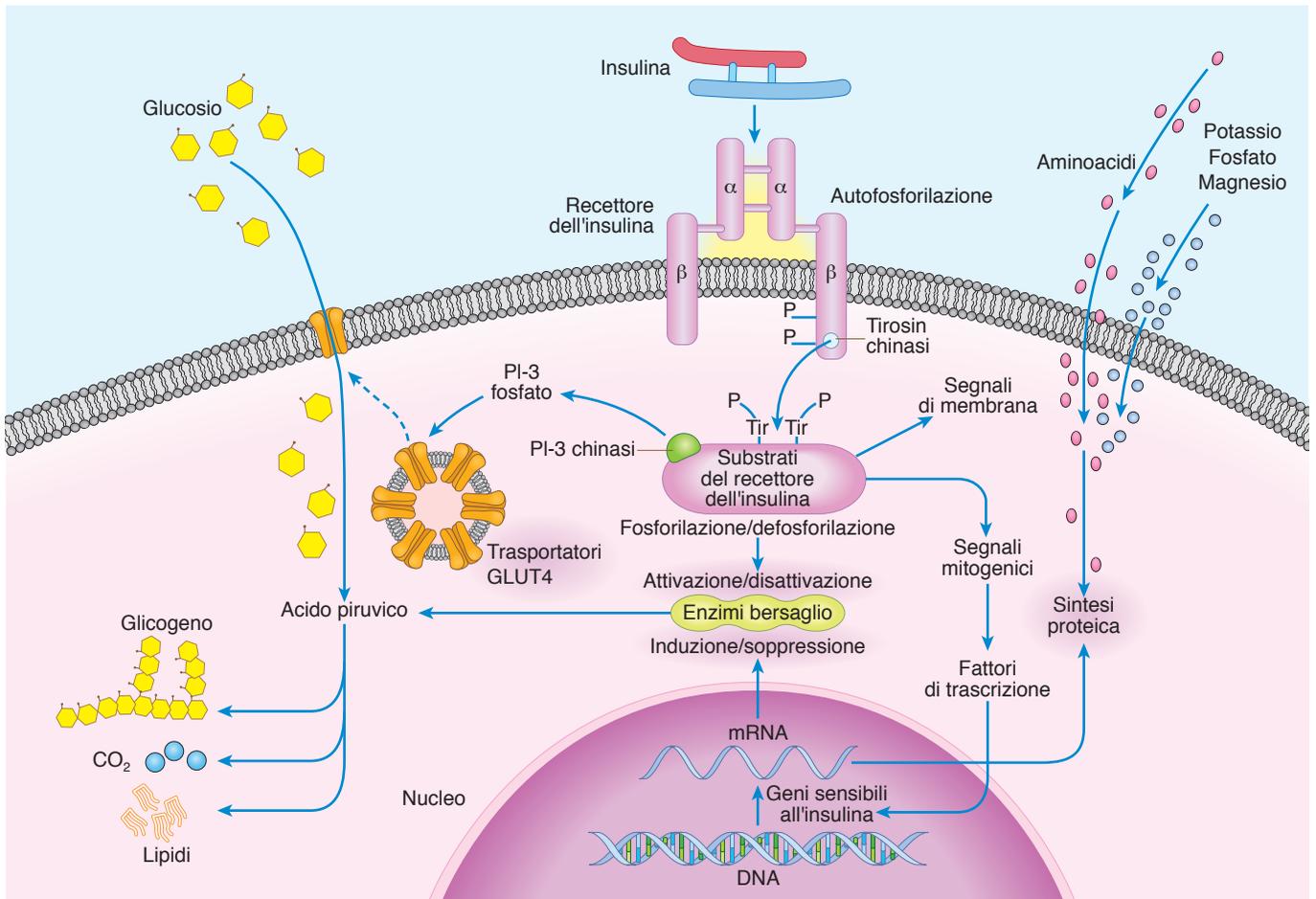
Scala di Ferriman-Gallwey per la valutazione del grado di Irsutismo



Algoritmo per la valutazione dell'Irsutismo



Struttura del recettore dell'Insulina e meccanismo d'azione dell'Insulina



Il recettore dell'Insulina è un eterodimero, costituito da due catene alfa extracellulari e due catene beta transmembranarie. Le catene alfa interagiscono con l'Insulina, mentre le catene beta mediano la trasduzione del segnale intracellulare. In particolare, l'Insulina determina l'attivazione di diversi pathways cellulari che portano all'espressione del trasportatore GLUT-4 sulla membrana plasmatica, alla regolazione dell'attività di diversi enzimi, ed alla regolazione della trascrizione dei geni sensibili all'Insulina.