

## **La vaccinazione contro il Papillomavirus: sicura ed efficace per tutti - 4**

Prof.ssa Alessandra Graziottin

Direttore del Centro di Ginecologia e Sessuologia Medica H. San Raffaele Resnati, Milano

### **Sintesi del video e punti chiave**

I vaccini sono straordinari strumenti medici che ci consentono di difenderci da determinate malattie trasmissibili. Il vaccino contro il Papillomavirus, a differenza di molti altri, ha una caratteristica che lo rende assolutamente sicuro per tutti.

Perché il vaccino anti HPV non ha effetti collaterali di rilievo? In che modo permette al sistema immunitario di attivarsi contro il virus? Quanti tipi di vaccino sono attualmente disponibili, e contro quali ceppi del Papillomavirus?

Nella quarta parte di questa video relazione in otto puntate, la professoressa Graziottin illustra:

- che cos'è il "capside" del virus e a che cosa può essere paragonato;
- come il vaccino preveda esclusivamente la somministrazione di una particella del capsido del virus, e non del suo DNA;
- perché questa caratteristica rende il vaccino assolutamente sicuro;
- come si comportano gli anticorpi quando individuano il virus;
- i due tipi di vaccino oggi in commercio: bivalente e quadrivalente;
- contro quali ceppi agiscono le due versioni, e da quali malattie proteggono.