

**PARTE 2****L'OFFERTA VACCINALE IN PIEMONTE****2.1 Definizione dell'offerta:**

L'offerta dei vaccini si articola come segue:

- vaccini prioritari offerti attivamente alla popolazione infantile;
- vaccini prioritari offerti attivamente alla popolazione generale;
- vaccini prioritari offerti gratuitamente a gruppi a rischio;
- vaccini disponibili a prezzo di costo.

**2.2 Tavole sinottiche**

<b>Tavola sinottica: "Vaccini prioritari vs gruppi target"</b>	
<b>Colera</b>	Soggetti a rischio: Viaggiatori in area endemica
<b>Difterite</b>	Offerta attiva nel primo anno di vita Richiamo a 5-6 anni Richiamo a 11-16 anni Richiami ogni dieci anni
<b>Epatite A</b>	Soggetti a rischio: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Coagulopatici, politrasfusi</li> <li>➤ Conviventi e contatti stretti del malato</li> <li>➤ Epatopatici cronici</li> <li>➤ Tossicodipendenti</li> <li>➤ Soggetti a rischio per abitudini sessuali</li> <li>➤ Viaggiatori in area endemica</li> </ul>
<b>Epatite B</b>	Offerta attiva nel primo anno di vita Soggetti a rischio: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Conviventi di portatori di HBsAg</li> <li>➤ Emodializzati, politrasfusi, coagulopatici e loro conviventi</li> <li>➤ Epatopatici cronici</li> <li>➤ Uremici cronici</li> <li>➤ Tossicodipendenti</li> <li>➤ Detenuti</li> <li>➤ Soggetti a rischio per abitudini sessuali</li> <li>➤ Vittime di punture accidentali</li> <li>➤ Affetti da lesioni cutanee croniche delle mani</li> <li>➤ Donatori di sangue e midollo</li> <li>➤ Personale sanitario di assistenza</li> <li>➤ Volontari addetti ad assistenza e trasporto pazienti</li> <li>➤ Studenti Facoltà di Medicina e altre Facoltà con rischio biologico</li> <li>➤ Viaggiatori in area endemica</li> </ul>
<b>Febbre gialla</b>	Viaggiatori in area endemica
<b>Febbre tifoide</b>	Viaggiatori in area endemica

<b>Haemophilus influenzae b</b>	<p>Offerta attiva nel primo anno di vita</p> <p>Soggetti a rischio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Anemia falciforme e talassemia</li> <li>➤ Colpiti da malattia invasiva da Hib prima dei 24 mesi e non vaccinati</li> <li>➤ Disfunzione splenica o splenectomizzati</li> <li>➤ Affetti da immunodeficienze congenite o acquisite</li> <li>➤ HIV positivi</li> <li>➤ Portatori di impianto cocleare</li> <li>➤ Soggetti con perdita di liquor cerebro-spinale</li> </ul>
<b>Influenza</b>	<p>Soggetti a rischio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Soggetti di età <math>\geq 65</math> anni</li> <li>➤ Affetti da immunodeficienze congenite o acquisite</li> <li>➤ HIV positivi</li> <li>➤ Affetti da malattie degli organi emopoietici</li> <li>➤ Affetti da diabete e malattie dismetaboliche</li> <li>➤ Affetti da sindromi da malassorbimento intestinale</li> <li>➤ Affetti da malattie croniche dell'apparato cardio-circolatorio, respiratorio (inclusa malattia asmatica), renale con insufficienza renale</li> <li>➤ Bambini affetti da malattia reumatica</li> <li>➤ Intervento chirurgico programmato</li> <li>➤ Personale sanitario di assistenza</li> <li>➤ Addetti a servizi di primario interesse collettivo</li> <li>➤ Personale a contatto con animali (in particolare attività avicole)</li> <li>➤ Contatti familiari di soggetti a rischio</li> <li>➤ Bambini pretermine e di basso peso alla nascita</li> <li>➤ Donne nel 2°-3° trimestre gravidanza durante la stagione epidemica</li> <li>➤ Individui di qualunque età ricoverati presso strutture per lungodegenti</li> </ul>
<b>Meningococco "tetravalente" Meningococco "C coniugato"</b>	<p>Soggetti a rischio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Disfunzione splenica o splenectomizzati</li> <li>➤ Affetti da carenza di fattori del complemento</li> <li>➤ Reclute all'arruolamento</li> <li>➤ Portatori di impianto cocleare</li> <li>➤ Viaggiatori in area endemica</li> </ul>
<b>Morbillo Parotite Rosolia</b>	<p>Offerta attiva a 12-15 mesi</p> <p>2<sup>a</sup> dose a 5-6 anni (dal 2007)</p> <p>Offerta attiva nella situazioni previste dal PNEMRc (Donne suscettibili alla rosolia: in età fertile, puerpere che effettuano IVG; tutti i suscettibili)</p> <p>Reclute all'arruolamento</p>
<b>Pertosse</b>	<p>Offerta attiva nel primo anno di vita</p> <p>Richiamo a 5-6 anni</p> <p>Richiamo a 11-16 anni</p>
<b>Pneumococco "23 valente"</b>	<p>Soggetti a rischio in età superiore a 2 anni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Affetti da anemia falciforme e talassemia;</li> <li>➤ Disfunzione splenica o splenectomizzati</li> <li>➤ Soggetti con perdite di liquido cefalo-rachidiano</li> <li>➤ Affetti da immunodeficienze congenite o acquisite</li> <li>➤ HIV positivi</li> <li>➤ Portatori di impianto cocleare</li> </ul>

<b>Pneumococco “eptavalente”</b>	<p>Soggetti a rischio fino a 59 mesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Anemia falciforme e talassemia</li> <li>➤ Disfunzione splenica o splenectomizzati</li> <li>➤ Malattie cardiovascolari ed epatiche croniche</li> <li>➤ Broncopneumopatie croniche esclusa l’asma</li> <li>➤ Soggetti con perdite di liquido cefalo-rachidiano</li> <li>➤ Affetti da immunodeficienze congenite o acquisite</li> <li>➤ HIV positivi</li> <li>➤ Affetti da diabete e malattie dismetaboliche</li> <li>➤ Insufficienza renale e sindrome nefrosica</li> <li>➤ Portatori di impianto cocleare</li> </ul>
<b>Poliomielite</b>	<p>Offerta attiva nel primo anno di vita          Richiamo a 5-6 anni          Viaggiatori in area endemica</p>
<b>Rabbia</b>	<p>Viaggiatori in area endemica</p>
<b>Tetano</b>	<p>Offerta attiva nel primo anno di vita          Richiamo a 5-6 anni          Richiamo a 11-16 anni          Richiami ogni dieci anni</p>
<b>Tubercolosi</b>	<p>Soggetti a rischio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ neonati e bambini di età inferiore a 5 anni, con test tubercolinico negativo conviventi o contatti stretti di persone affette da TB in fase contagiosa qualora persista il rischio di contagio</li> <li>➤ personale sanitario, studenti di medicina, allievi infermieri e chiunque, a qualunque titolo, con test tubercolinico negativo, operi in ambienti sanitari ad alto rischio di esposizione a ceppi multi-farmacoresistenti oppure che operi in ambienti ad alto rischio e non possa, in caso di cutipositivizzazione, essere sottoposto a terapia preventiva, perché presenta controindicazioni cliniche all’uso di farmaci specifici.</li> </ul>
<b>Varicella</b>	<p>Offerta attiva ai soggetti suscettibili a 11 anni (dal 2007)          Donne suscettibili          Soggetti a rischio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Soggetti con patologie ad elevato rischio (in particolare affetti da immunodeficienze)</li> <li>➤ HIV positivi senza segni di immunodeficienza</li> <li>➤ Contatti familiari di soggetti immunodepressi</li> <li>➤ Personale sanitario di assistenza</li> <li>➤ Lavoratori suscettibili in ambito scolastico</li> </ul>

<b>Tavola sinottica: “Gruppi target vs vaccini prioritari”</b>	
<b>SOGGETTI AI QUALI LA VACCINAZIONE E' OFFERTA PER :</b>	
<b>indicazioni di legge – calendari vigenti – programmi regionali, nazionali e internazionali</b>	
Offerta attiva nel primo anno di vita	Difterite Epatite B <i>Haemophilus influenzae b</i> Pertosse Poliomielite Tetano
Offerta attiva a 12-15 mesi	Morbillo Parotite Rosolia
Richiamo a 5-6 anni	Difterite Pertosse Poliomielite Tetano
2 <sup>a</sup> dose a 5-6 anni	Morbillo-Parotite-Rosolia (dal 2007)
Richiamo a 11-16 anni	Difterite Pertosse Tetano
Offerta attiva a 12 anni	Varicella a soggetti suscettibili (dal 2007)
Richiami ogni dieci anni adulti	Difterite-tetano
Donne suscettibili	Rosolia Varicella
<b>soggetti a rischio per stato patologico</b>	
Affetti da broncopneumopatie croniche esclusa l'asma	Pneumococco eptavalente
Affetti da carenza di fattori del complemento	Meningococco
Affetti da diabete e malattie dismetaboliche	Influenza Pneumococco eptavalente
Affetti da immunodeficienze congenite o acquisite	<i>Haemophilus influenzae b</i> Influenza Pneumococco eptavalente Pneumococco 23 valente Varicella
Affetti da lesioni cutanee croniche delle mani	Epatite B
Affetti da malattie croniche dell'apparato cardio-circolatorio	Influenza Pneumococco eptavalente
Affetti da malattie croniche dell'apparato respiratorio (inclusa malattia asmatica)	Influenza
Affetti da malattie degli organi emopoietici	Influenza
Affetti da sindromi da malassorbimento intestinale	Influenza
Anemia falciforme e talassemia	<i>Haemophilus influenzae b</i> Pneumococco eptavalente Pneumococco 23 valente
Bambini affetti da malattia reumatica	Influenza
Coagulopatici, politrasfusi	Epatite A Epatite B

Disfunzione splenica o splenectomizzati	<i>Haemophilus influenzae</i> b Meningococco C coniugato Meningococco tetravalente Pneumococco eptavalente Pneumococco 23 valente
Emodializzati	Epatite B Influenza
Epatopatici cronici	Epatite A Epatite B
HIV positivi	<i>Haemophilus influenzae</i> b Influenza Pneumococco eptavalente Pneumococco 23 valente Varicella (HIV positivi senza segni di immunodeficienza)
Insufficienza renale e sindrome nefrosica	Pneumococco eptavalente
Insufficienza renale/ Uremici cronici	Epatite B Influenza Varicella
Portatori di impianto cocleare	<i>Haemophilus influenzae</i> b Meningococco C coniugato Meningococco tetravalente Pneumococco eptavalente Pneumococco 23 valente
Soggetti con perdite di liquido cefalo-rachidiano	<i>Haemophilus influenzae</i> b Pneumococco eptavalente Pneumococco 23 valente
<b>soggetti a rischio per condizione predisponente</b>	
Addetti a servizi di primario interesse collettivo	Influenza
Bambini pretermine e di basso peso alla nascita	Influenza
Contatti familiari di soggetti a rischio	Influenza Varicella
Conviventi di portatori di HbsAg	Epatite B
Conviventi e contatti stretti del malato	Epatite A
Detenuti	Epatite B
Donatori di sangue e midollo	Epatite B
Donne nel 2°-3° trimestre gravidanza durante la stagione epidemica	Influenza
Età >= 65 anni	Influenza
Individui di qualunque età ricoverati in strutture per lungodegenti	Influenza
Intervento chirurgico programmato	Influenza
Lavoratori suscettibili in ambito scolastico	Varicella
Neonati e bambini di età inferiore a 5 anni, con test tubercolinico negativo conviventi o contatti stretti di persone affette da TB in fase contagiosa qualora persista il rischio di contagio	Tubercolosi
Personale a contatto con animali (in particolare attività avicolo)	Influenza
Personale sanitario di assistenza	Influenza Epatite B Varicella

Personale sanitario, studenti di medicina, allievi infermieri e chiunque, a qualunque titolo, con test tubercolinico negativo, operi in ambienti sanitari ad alto rischio di esposizione a ceppi multi-farmacoresistenti oppure che operi in ambienti ad alto rischio e non possa, in caso di cutipositivizzazione, essere sottoposto a terapia preventiva, perché presenta controindicazioni cliniche all'uso di farmaci specifici.	Tubercolosi
Reclute all'arruolamento	Meningococco Morbilli-(P-R)
Soggetti a rischio per abitudini sessuali	Epatite A Epatite B
Studenti Facoltà Medicina e Facoltà con rischio biologico	Epatite B
Tossicodipendenti	Epatite A Epatite B
Viaggiatori in area endemica	Colera Epatite A Epatite B Febbre gialla Febbre tifoide Meningococco Poliomielite Rabbia
Vittime di punture accidentali	Epatite B
Volontari addetti ad assistenza e trasporto pazienti	Epatite B