



*Ministero della Salute*

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Ovest Milanese



La **Struttura Complessa Vaccinazioni e Sorveglianza Malattie Infettive** opera attraverso un'equipe multidisciplinare all'interno di spazi strutturali ben identificabili e l'offerta vaccinale rivolta all'età pediatrica è assicurata presso i Centri Vaccinali di:

- *Legnano - Casa di Comunità di Legnano - in Via Canazza SNC,*
- *Cuggiono - Casa di Comunità di Cuggiono - in Via Badi n°4,*
- *Magenta - Casa di Comunità di Magenta - in Via Al Donatore di Sangue n°50,*
- *Abbiategrasso - Casa di Comunità di Abbiategrasso - in Piazza Mussi n°1*

Il Call Center Aziendale risponde al numero verde **800671671**, attivo dal lunedì al venerdì e dalle ore 9.00 alle ore 15.00

Sistema Socio Sanitario  
 Regione  
Lombardia  
ASST Ovest Milanese



# Cari Genitori,

le vaccinazioni rappresentano uno strumento di fondamentale importanza per la salute dell'intera popolazione mondiale.

Grazie alle vaccinazioni, tantissime persone hanno avuto la possibilità di salvarsi dal contagio di numerose terribili malattie infettive.

È essenziale ricordare che colui che si vaccina non solo protegge se stesso, ma anche coloro che non possono usufruire di tale opportunità di protezione o perché si trovano in età non vaccinabile, o perché sono affetti da alcune malattie o condizioni cliniche per le quali le stesse vaccinazioni risultano essere controindicate.

I Genitori che, in maniera consapevole, decidono di vaccinare il loro figliolo secondo i tempi e le modalità previste dal vigente Piano Nazionale di Prevenzione Vaccinale, non fanno altro che investire proficuamente nella salute del loro bambino, offrendogli la migliore protezione possibile nei confronti di specifiche e terribili malattie infettive.

Dal momento che siamo consapevoli che una giusta, corretta ed esaustiva informazione è alla base di una scelta consapevole, per eventuali dubbi o perplessità circa l'efficacia, la sicurezza e l'importanza dei vaccini, invitiamo a consultare il suo Pediatra di riferimento, o il Personale afferente al Centro vaccinale di competenza territoriale, oppure consultate in internet siti istituzionali.

Solo con l'impegno di Tutti le vaccinazioni avranno il meritato riconoscimento quale segno di Progresso, Civiltà e salvaguardia della Salute pubblica!

Buone vaccinazioni

Sistema Socio Sanitario  
 Regione Lombardia  
ASST Ovest Milanese

 Società Italiana di  
**Pediatria**

 **SIN**  
Società Italiana di  
Neonatologia



*Ministero della Salute*

# Calendario vaccinale

Cari Genitori, nella fascia di età dalla nascita a 13-15 mesi sono previsti i seguenti vaccini con la seguente tempistica:

## Al punto nascita

Tutti i bambini ricevono l'immunizzazione anti RSV (Virus Respiratorio Sinciziale) presso il punto nascita, prima della dimissione dall'ospedale. I bimbi che non fossero stati immunizzati presso il punto nascita potranno ricevere il farmaco presso il Centro Vaccinale ASST contestualmente alla prima vaccinazione prevista dal calendario vaccinale nazionale e/o presso il proprio Pediatra di Fiducia.

In seguito, tutti i bambini riceveranno a casa l'invito per le prime dosi vaccinali, tramite posta ordinaria.

## Da 61° giorno di vita

- ▼ Prima dose di **vaccino Rotavirus** per via orale.
- ▼ Prima dose di **vaccino Esavalente** (Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite, Epatite B, Haemophilus influenzae tipo b) per via intramuscolare
- ▼ Prima dose di **vaccino Pneumococcico** per via intramuscolare
- ▼ Prima dose di **vaccino meningococco B** per via intramuscolare

## Dopo almeno 60 giorni

- ▼ Seconda dose di **vaccino Rotavirus \*** per via orale.
- ▼ Seconda dose di **vaccino Esavalente** (Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite, Epatite B, Haemophilus influenzae tipo b) per via intramuscolare.
- ▼ Seconda dose di **vaccino Pneumococcico** per via intramuscolare.
- ▼ Seconda dose di **vaccino meningococco B** per via intramuscolare

## Dopo almeno 6 mesi

- ▼ Terza dose di **vaccino Esavalente** (Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite, Epatite B, Haemophilus influenzae tipo b) per via intramuscolare
- ▼ Terza dose di **vaccino Pneumococcico** per via intramuscolare

## A partire dai 12 mesi di vita

- ▼ Prima dose **vaccino MPRV** (morbillo, parotite, rosolia, varicella) per via intramuscolare
- ▼ Prima dose di **vaccino Meningococco ACWY** per via intramuscolare
- ▼ Seconda dose di **vaccino meningococco B** per via intramuscolare

\* Nel caso di aggiudicazione di vaccino anti-rotavirus a 3 dosi, prevedere un ulteriore accesso per la terza dose entro le 32 settimane di vita.

## Malattie infettive prevenibili mediante vaccinazione

Cari Genitori, ecco alcune informazioni inerenti alle malattie infettive prevenibili con vaccino che, nella fascia di età **dalla nascita a 13-15 mesi**, potrete evitare di fare contrarre al vostro bambino/a:

### Virus Respiratorio Sinciziale (RSV)

A partire da ottobre 2024 è disponibile in Regione Lombardia l'anticorpo monoclonale contro il Virus Respiratorio Sinciziale (RSV) per i **neonati**.

Il virus respiratorio sinciziale è una delle principali cause di infezione acuta del tratto respiratorio inferiore nei bambini ed è la prima causa di assistenza ambulatoriale e ricovero ospedaliero nei neonati.

L'infezione da RSV si trasmette per via aerea attraverso l'inalazione di goccioline generate da uno starnuto o dalla tosse o dal contatto diretto con bocca o naso.

La malattia si manifesta tipicamente nei mesi invernali. La presentazione clinica di RSV varia da un leggero raffreddore alla bronchiolite o a una grave malattia respiratoria; può essere necessario un ricovero in ospedale, anche in terapia intensiva.

È possibile proteggere il neonato tramite la somministrazione, nel primo anno di vita, dell'anticorpo monoclonale anti-RSV durante la stagione invernale.

### Malattia da Rotavirus

lnizia generalmente con febbre e vomito seguiti dopo 24-48 ore da diarrea acquosa.

I sintomi persistono solitamente per 3-8 giorni.

Nei casi gravi, rappresentati soprattutto dai bambini piccoli, si rende necessario il ricovero ospedaliero a causa della disidratazione per l'eccessiva perdita di liquidi attraverso il vomito, la diarrea e l'impossibilità ad assumere liquidi per bocca per il vomito. Non vi sono specifiche terapie.

Devono essere somministrati liquidi attraverso le flebo o per via orale, laddove sia possibile, per contrastare la disidratazione.

La vaccinazione contro i Rotavirus, somministrata per via orale, e raccomandata universalmente a tutti i bambini a partire dalla 6a settimana di vita, consiste di 2 o 3 dosi (in funzione del vaccino utilizzato).



## Malattia da Difterite

Si manifesta con rinofaringite o laringotracheite ostruttiva.

Le complicanze gravi, pericolose per la vita, sono il gonfiore del collo (collo di toro), l'ostruzione delle vie aeree provocata dalla formazione di membrane, l'arresto cardiaco.

La malattia grave colpisce più spesso le persone non vaccinate o non completamente vaccinate. La vaccinazione con il tossoide difterico è l'unica vera misura di controllo.

Il vaccino contro la Difterite, è costituito dalla anatossina antidifterica, ossia, dalla tossina difterica inattivata, capace di stimolare l'organismo a potersi difendere dalla malattia senza essere pericolosa.

## Malattia da Tetano

È causata da un batterio (*Clostridium tetani*) che si trova soprattutto nel terriccio, nel letame, nell'asfalto e nel tratto digerente di alcuni animali (bovini, equini, ovini) che lo eliminano con le feci.

Il batterio del tetano può sopravvivere per lunghi periodi di tempo in condizioni sfavorevoli poiché si conserva

in forma di "spora": cioè si circonda di un involucro protettivo molto resistente. Il *Clostridium tetani* può entrare nel corpo umano attraverso una ferita anche banale e produrre una sostanza (tossina) che colpisce il sistema nervoso causando una forte contrazione dei muscoli e anche la morte, quando vengono colpiti muscoli respiratori (insufficienza respiratoria).



## Malattia da Pertosse

È causata da un batterio (*Bordetella pertussis*) ed è una delle malattie più contagiose che si conoscano.

Questa infezione ha un decorso particolarmente grave se contratta nel primo anno di vita, in quanto i continui e prolungati accessi di tosse causano delle vere e proprie crisi di soffocamento; inoltre a questa età sono più frequenti gravi complicazioni a carico del sistema nervoso (encefalopatia), con possibili danni permanenti, causati sia dalla scarsa ossigenazione del sangue durante gli accessi di tosse, sia dall'azione diretta di una sostanza tossica prodotta dal batterio della pertosse.

L'encefalopatia in alcuni casi può causare anche la morte del bambino.



## Malattia da Poliomielite


La Poliomielite (detta più brevemente Polio) è una malattia molto grave causata da virus (*Poliovirus*).

La Polio colpisce solo l'uomo, inoltre, tra i tre tipi di *Poliovirus* che si conoscono (sierotipo 1, 2 e 3), il tipo 1 è quello che maggiormente causa paralisi e che più frequentemente è responsabile di epidemie.

Il virus si trasmette da persona a persona attraverso le mani o oggetti contaminati, oppure attraverso cibi e acqua, da qui può raggiungere il sistema nervoso e causare gravissime forme della malattia.

I bambini piccoli hanno il rischio maggiore di contrarre l'infezione. Il miglioramento delle condizioni igieniche del nostro Paese ha contribuito a ridurre la diffusione di molte malattie infettive, compresa la Poliomielite, ma questo non è sufficiente, perché soltanto vaccinando tutti si è certi della protezione da alcune malattie e si riesce a eliminare completamente le epidemie.

## Malattia da Epatite B



L'epatite B è una malattia del fegato causata da un virus a Dna appartenente alla famiglia degli Hepadnaviridae. L'infezione è trasmessa attraverso il sangue e i liquidi corporei. Una volta entrato nell'organismo, il virus si moltiplica principalmente nel fegato.

Spesso l'infezione non causa alcun disturbo (sintomo) evidente, in questo caso si parla di “asintomatica”, caratterizzata dalla possibilità di contagiare altre persone senza esserne consapevoli.

Nei bambini, minore è l'età, meno frequente è la guarigione spontanea. Può, infatti, variare dal 10%, nei neonati che contraggono l'epatite B dalla madre portatrice dell'infezione al momento del parto, al 20-30% nei bambini che contraggono l'infezione nei primi anni di vita.

## Malattia da Haemophilus influenzae tipo b

È causata da un batterio che non deve essere confuso con i virus che causano la classica forma influenzale.

Questo germe, molto spesso, è presente nel naso e nella gola di “portatori sani”, cioè soggetti che tengono con sé il germe, ma non presentano alcun sintomo della malattia da esso stesso causata.

Questo tipo di ceppo “b”

è un batterio molto contagioso che, anziché stare nel naso e nella gola, può raggiungere il sangue e diffondersi ad altri organi o apparati (quali cervello, polmoni, ossa, ecc.). Molte di queste patologie richiedono il ricovero in ospedale e nei bambini possono causare danni permanenti come: convulsioni, sordità, cecità, paralisi motorie, più o meno gravi, ritardo mentale e, in alcuni casi particolarmente gravi, possono essere anche mortali.



## Malattia da Pneumococco

È causata da un batterio (*Streptococcus pneumoniae*), molto diffuso in natura, alla cui “famiglia” appartengono 90 componenti (sierotipi), tutti con lo stesso cognome (*Streptococcus pneumoniae*), ma con nomi diversi (contraddistinti da un numero da 1 a 90).

Questo batterio, molto spesso, è presente nel naso e nella gola di “portatori sani”, cioè soggetti che tengono con sé il germe, ma non presentano alcun sintomo della malattia da lui stesso causata.



Tra gli attuali 90 sierotipi di Pneumococco solo alcuni sono in grado di provocare gravi malattie nell'uomo come meningite batterica (infiammazione della membrana cerebrale esterna), polmoniti o infezioni diffuse a tutto l'organismo (sepsi).

## Malattia da Meningococco B e ACWY

Questi tipi di batteri Meningococcici causano un'alta frequenza di gravi complicanze che possono portare anche alla morte del paziente.

Attualmente, con diverse lettere dell'alfabeto, sono stati identificati tredici tipi (sierogruppi) di Meningococco, tra i quali cinque: A, B, C, Y, W135, sono i responsabili del maggior numero di casi nel mondo.

I sierogruppi B e C sono quelli che circolano più frequentemente in Italia, anche se rimane sempre alto (approssimativamente il 30%) il numero delle infezioni segnalate per le quali non è possibile conoscere lo specifico sierogruppo.

Per prevenire questo tipo di infezione esistono due vaccini: uno solo per il Meningococco di tipo B e un altro solo per i Meningococchi di tipo ACWY.

## Malattia da Morbillo

È causata da un virus ed è molto contagiosa.

La malattia si trasmette attraverso il contatto diretto con goccioline respiratorie infette o, meno frequentemente, mediante contagio aereo.

Il periodo di incubazione è in genere di 8-12 giorni dall'esposizione all'inizio dei sintomi che sono caratterizzati da: febbre alta, tosse, congiuntivite e da una caratteristica eruzione della pelle che dal viso si estende a tutto il corpo (esantema).

Il Morbillo, più spesso nei bambini più piccoli, può avere delle complicazioni importanti: otite, broncopolmoniti, laringotracheite e diarrea.

Circa una volta ogni 1000 casi di malattia, l'infezione colpisce il sistema nervoso, causando un'inflammatione del cervello (encefalite), provocando danni permanenti (sordità, ritardo mentale) nel 40% dei sopravvissuti e può essere causa di morte nel 3-15% dei casi.

Attualmente non esiste alcuna terapia medica efficace per curare il Morbillo e pertanto il migliore strumento di difesa a disposizione è la sua prevenzione con la vaccinazione.



## Malattia da Parotite

È causata da un virus che si trasmette attraverso le secrezioni di naso e gola; dopo il contatto con un soggetto infetto, il periodo di incubazione della malattia, dura di solito da 16 a 18 giorni.

Un soggetto affetto dalla Parotite epidemica (orecchioni) è già contagioso di solito da 1-2 giorni prima dell'inizio del gonfiore della ghiandola parotidea e fino a cinque giorni dopo.

Di solito questa malattia infettiva si manifesta con un gonfiore della guancia causato dalla tumefazione della ghiandola parotide e con febbre lieve; tale gonfiore può interessare contemporaneamente i due lati del viso, un solo lato, oppure prima uno e poi l'altro.

La Parotite può causare Meningite in circa 1 caso su 200. Inoltre, il 20-30% dei maschi che hanno la Parotite dopo la pubertà hanno un'inflammazione dei testicoli (orchite) che può causare anche la sterilità.

## Malattia da Rosolia

È causata da un virus che si trasmette, dopo la nascita, attraverso le secrezioni nasofaringee.

Il periodo di incubazione per la Rosolia postnatale va da 14 a 23 giorni, di solito 16-18 giorni.

Il periodo di massima contagiosità sembra essere compreso tra i pochi giorni precedenti la comparsa dell'eruzione cutanea e i sette giorni successivi.

L'infezione nel 25-50% dei casi è asintomatica, negli altri casi si presenta come una malattia con sintomi di lieve entità caratterizzati da febbre non elevata, ingrossamento generalizzato dei linfonodi (soprattutto di quelli del collo e di quelli posti dietro la nuca) e con un'eruzione cutanea di breve durata.

Il maggior rischio che la Rosolia comporta è quello di essere contratta per la prima volta in gravidanza da una donna non protetta.

Il virus infatti è molto pericoloso per il feto e può causare sia l'aborto che la nascita di un bambino con gravi malformazioni a carico del cuore, degli occhi, dell'organo dell'udito e del cervello.

Non esiste una terapia specifica contro la Rosolia.

## Malattia da Varicella

È causata dal virus della Varicella-zoster (VZV) che si trasmette da persona ammalata a una persona sana attraverso le goccioline emesse con la respirazione o il contatto delle vescicole-pustole della pelle.

La Varicella di solito è una malattia lieve, ma può essere grave e rarissimamente anche mortale, specialmente quando colpisce bambini molto piccoli o gli adulti.

La malattia si presenta di solito con febbre, tosse, mal di testa e malessere generale e con la comparsa di tipiche manifestazioni cutanee pruriginose su tutto il corpo a partire dalla faccia e il capo e con estensione al tronco e al resto del corpo. L'eruzione della pelle è caratterizzata inizialmente da papule che poi si trasformano in vescicole (contenuto liquido), pustole (contenuto pus) e croste. Un bambino può presentare da 300 a 500 lesioni della pelle durante l'infezione.

La Varicella può causare polmonite (23 ogni 10.000 casi), sovra infezioni batteriche delle pustole, cicatrici cutanee, artriti, danni cerebrali (più di 1 ogni 10.000 casi), trombocitopenia, e infiammazione del cervelletto che può causare un'insufficiente coordinazione motoria (atassia cerebellare). Le complicazioni sono più frequenti nei neonati, negli adulti e nelle persone con deficit immunitari.

vaccina...

per dar sogni tranquilli  
al tuo bambino!



# Calendario di Immunizzazione per la Vita con le vaccinazioni offerte gratuitamente in Lombardia

| VACCINO                             |                               | ALLA NASCITA                                   | 2 mesi  | 3 mesi  | 4 mesi  | 6 mesi             | 10 mesi | 12 mesi | 13-14 mesi |  |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|---------|---------|---------|--------------------|---------|---------|------------|--|
| RSV                                 |                               | Una dose durante la campagna di immunizzazione |         |         |         |                    |         |         |            |  |
| ESVALENTE                           | TETANO                        |  |         |         |         |                    |         |         |            |  |
|                                     | DIFTERITE                     |  |         |         |         |                    |         |         |            |  |
|                                     | PERTOSSE                      |  |         |         |         |                    |         |         |            |  |
|                                     | POLIOMIELITE                  |  | 1a dose |         | 2a dose |                    | 3a dose |         |            |  |
|                                     | EPATITE B                     |  |         |         |         |                    |         |         |            |  |
|                                     | HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B |  |         |         |         |                    |         |         |            |  |
|                                     | PNEUMOCOCCO                   |  | 1a dose |         | 2a dose |                    | 3a dose |         |            |  |
| ROTA VIRUS                          |                               | 2 o 3 dosi a seconda del vaccino utilizzato    |         |         |         |                    |         |         |            |  |
| MENINGOCOCCO B                      |                               | 1a dose  |         | 2a dose |         |                    | 3a dose |         |            |  |
| MORBILLO-PAROTITE-ROSOLIA-VARICELLA |                               |  |         |         |         |                    | 1a dose |         |            |  |
| MENINGOCOCCO ACWY                   |                               |  |         |         |         |                    | 1a dose |         |            |  |
| HPV                                 |                               |  |         |         |         |                    |         |         |            |  |
| HERPES ZOSTER                       |                               |  |         |         |         |                    |         |         |            |  |
| INFLUENZA                           |                               |  |         |         |         | Una dose ogni anno |         |         |            |  |
| COVID-19                            |                               |  |         |         |         |                    |         |         |            |  |

# Calendario di Immunizzazione per la Vita con le vaccinazioni offerte gratuitamente in Lombardia

| 5-6 anni   | 11-12 anni                 | 12-18 anni                            | 19-26 anni | 27-64 anni | 65 anni               | > 65 anni   |
|--|----------------------------|---------------------------------------|------------|------------|-----------------------|---|
|  |                            |                                       |            |            |                       |   |
| 4a dose  | 5a dose                    | Richiamo ogni 10 anni e in gravidanza |            |            |                       |   |
|  |                            |                                       |            |            |                       |   |
|  |                            |                                       |            |            | Nati dal 1952 al 1960 |   |
|  | 2 dosi                     |                                       |            |            |                       |   |
| 2a dose  |                            |                                       |            |            |                       |   |
|  | 2a dose                    |                                       |            |            |                       |   |
|  | 2 o 3 dosi in base all'età |                                       |            |            |                       |   |
|  |                            |                                       |            |            | Nati dal 1952 al 1960 |   |
| in campagna vaccinale secondo le indicazioni della circolare vigente |                            |                                       |            |            |                       |   |
|  |                            |                                       |            |            |                       | Una dose ogni anno in campagna vaccinale secondo le indicazioni della circolare vigente |



*Ministero della Salute*



**SIN**

Società Italiana di  
Neonatologia



Società  
Italiana di  
**Pediatria**

Sistema Socio Sanitario



**Regione  
Lombardia**

**ASST Ovest Milanese**

Via Papa Giovanni Paolo II  
C.P. 3  
20025 Legnano (MI)  
0331/449111

