



Scuola Nazionale di Vaccinologia in Medicina Generale
**La vaccinazione antipneumococcica: nuove prospettive per
l'immunizzazione attiva dell'adulto e dell'anziano**

FAD ASINCRONA
30/05/2026 – 01/03/2027

PROVIDER

METIS SRL RIF. 247

PIAZZA GUGLIELMO MARCONI 25 00144 ROMA

Piattaforma Fad www.fadmetis.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

METIS SRL RIF. 247

PIAZZA GUGLIELMO MARCONI 25 00144 ROMA

DESTINATARI DELL'INIZIATIVA

N° partecipanti

Professione: Medico Chirurgo

Discipline: Allergologia Ed Immunologia Clinica; Angiologia; Cardiologia; Dermatologia E Venereologia; Ematologia; Endocrinologia; Gastroenterologia; Genetica Medica; Geriatria; Malattie Metaboliche E Diabetologia; Malattie Dell'apparato Respiratorio; Malattie Infettive; Medicina E Chirurgia Di Accettazione E Di Urgenza; Medicina Fisica E Riabilitazione; Medicina Interna; Medicina Termale; Medicina Aeronautica E Spaziale; Medicina Dello Sport; Nefrologia; Neonatologia; Neurologia; Neuropsichiatria Infantile; Oncologia; Pediatria; Psichiatria; Radioterapia; Reumatologia; Cardiochirurgia; Chirurgia Generale; Chirurgia Maxillo-Facciale; Chirurgia Pediatrica; Chirurgia Plastica E Ricostruttiva; Chirurgia Toracica; Chirurgia Vascolare; Ginecologia E Ostetricia; Neurochirurgia; Oftalmologia; Ortopedia E Traumatologia; Otorinolaringoiatria; Urologia; Anatomia Patologica; Anestesia E Rianimazione; Biochimica Clinica; Farmacologia E Tossicologia Clinica; Laboratorio Di Genetica Medica; Medicina Trasfusionale; Medicina Legale; Medicina Nucleare; Microbiologia E Virologia; Neurofisiopatologia; Neuroradiologia; Patologia Clinica (Laboratorio Di Analisi Chimico-Cliniche E Microbiologia); Radiodiagnostica; Igiene, Epidemiologia E Sanità Pubblica; Igiene Degli Alimenti E Della Nutrizione; Medicina Del Lavoro E Sicurezza Degli Ambienti Di Lavoro; Medicina Generale (Medici Di Famiglia); Continuità Assistenziale; Scienza Dell'alimentazione E Dietetica; Direzione Medica Di Presidio Ospedaliero; Organizzazione Dei Servizi Sanitari Di Base; Audiologia E Foniatria; Psicoterapia; Cure Palliative; Epidemiologia; Medicina Di Comunità; Pediatria (Pediatri Di Libera Scelta)



RESPONSABILE SCIENTIFICO: TOMMASA MAIO

ORE FORMATIVE: 6 ORE

- LEZIONI COMMENTATE IN AUDIO: 220 minuti
- **MATERIALE DI APPROFONDIMENTO:** 183 minuti (pari al 50% del totale *delle battute convertite in minuti*)

CREDITI FORMATIVI:

OBIETTIVO FORMATIVO: 20 - *Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali*

RAZIONALE

La malattia da pneumococco rappresenta un rilevante problema di sanità pubblica, interessando particolarmente i bambini sotto l'anno di età, gli adulti con multimorbilità, gli anziani – specialmente quelli istituzionalizzati – e le persone fragili. Sono noti oltre 90 sierotipi di *Streptococcus Pneumoniae*, tuttavia soltanto una parte di essi è responsabile delle forme invasive (IPD), quali polmonite, meningite o sepsi, associate a complicanze gravi ed esiti potenzialmente fatali.

Le forme invasive comportano un significativo impatto clinico-assistenziale e si presentano con quadri clinici severi soprattutto negli anziani, nei pazienti affetti da patologie croniche o immunodepressi. In tali soggetti si osserva, oltre all'incremento della mortalità correlata rispetto ai più giovani o sani, anche un peggioramento delle condizioni preesistenti, con rapido sviluppo o insorgenza di fragilità e disabilità.

L'Istituto Superiore di Sanità monitora costantemente l'evoluzione delle IPD mediante sorveglianza epidemiologica dei sierotipi coinvolti e valuta il loro impatto nelle differenti fasce d'età. I risultati vengono pubblicati nel Bollettino "Sorveglianza nazionale delle malattie batteriche invasive", che identifica i sierotipi maggiormente diffusi in relazione alle età maggiormente colpite.

La vaccinazione antipneumococcica costituisce uno strumento fondamentale per ridurre in modo significativo l'incidenza, le complicanze e la mortalità delle forme più severe di malattia. Fino a poco tempo fa, i vaccini disponibili non differenziavano i sierotipi per tipologia d'età dei destinatari. Recentemente, è stato introdotto e approvato un nuovo vaccino 21-valente che include tutti i sierotipi più frequentemente associati alle IPD dell'adulto, indicato per l'immunizzazione attiva nella prevenzione della malattia invasiva e dell'infezione polmonare da *Streptococcus Pneumoniae* nei soggetti di età pari o superiore a 18 anni.

Le evidenze scientifiche dimostrano che il raggiungimento di elevate coperture vaccinali nei gruppi target – anziani oltre i 65 anni e soggetti ad alto rischio di tutte le età – è indispensabile per ridurre sostanzialmente morbosità, complicanze e mortalità causate dalle patologie pneumococciche.

Il Medico di Medicina Generale (MMG), grazie alla propria prossimità, accessibilità e conoscenza dei bisogni assistenziali, svolge un ruolo centrale nella promozione e nell'erogazione delle vaccinazioni dell'adulto, in particolare nei soggetti fragili e nei pazienti cronici dove la copertura vaccinale permane distante dagli obiettivi prefissati.

L'utilizzo di strumenti informatici e gestionali da parte dei MMG per la selezione e la chiamata attiva dei pazienti, unitamente all'organizzazione delle Aggregazioni Funzionali Territoriali che riuniscono i MMG di una specifica area, rappresenta un'utile risorsa per implementare la prevenzione vaccinale e contenere la mortalità e le complicanze correlate alla malattia pneumococcica.

Si sottolinea pertanto la necessità di predisporre un percorso formativo dedicato, volto a fornire ai MMG



strumenti idonei per rispondere in maniera competente ed efficace alle esigenze assistenziali in tema di prevenzione vaccinale, favorire la trasmissione di informazioni corrette sia sulla patologia e i rischi associati, sia sul valore della vaccinazione, accompagnando i MMG nel processo di aggiornamento sulle evoluzioni della Medicina Generale riguardanti la vaccinazione antipneumococcica, promuovendo lo sviluppo di conoscenze e competenze utili alla gestione dei processi clinici, organizzativi e formativi orientati all'incremento delle attività preventive nel setting della Medicina Generale.

OBIETTIVI

L'intervento formativo è finalizzato a fornire strumenti che favoriscano l'acquisizione di competenze per:

- sostenere il valore etico e sociale della vaccinazione, rafforzando la consapevolezza culturale dei professionisti sulla utilità e necessità della vaccinazione;
- aggiornare le conoscenze sul burden e l'epidemiologia delle malattie da pneumococco;
- approfondire ed aggiornare la conoscenza delle caratteristiche dei vaccini anti-pneumococco;
- approfondire ed aggiornare la conoscenza sull'allestimento, le caratteristiche, le indicazioni del nuovo vaccino anti-pneumococco 21 valente;
- identificare le corrette strategie organizzative, gestionali, prescrittive della vaccinazione anti-pneumococco nel setting della medicina generale.

PROGRAMMA

Tempo	Relazione	DOCENTE
20'	Introduzione al tema e obiettivi didattici	Mirene Luciani
20'	Burden ed epidemiologia delle malattie da pneumococco: evoluzione dei sierotipi	Giancarlo Icardi/ Andrea Orsi
20'	L'offerta vaccinale del vaccino antipneumococcico nel PNPV per l'adulto e l'anziano	Giancarlo Icardi/ Andrea Orsi
20'	I vaccini antipneumococco	Giancarlo Icardi/ Andrea Orsi
20'	Il nuovo vaccino antipneumococcico 21 valente	Giancarlo Icardi/ Andrea Orsi
20'	Modelli organizzativi regionali e coperture vaccinali	Giancarlo Icardi/ Andrea Orsi
20'	La vaccinazione antipneumococcica nello studio del medico di famiglia: metodologia e strumenti per prevenzione vaccinale di precisione	Giovanni Riganti
20'	Strumenti informatici per l'organizzazione della campagna vaccinale	Mirene Luciani
20'	<i>Quello che le donne non dicono. Il caso di Maria. Caso clinico 1: Maria ha 67 anni, è rimasta vedova da sei mesi, si è trasferita in una nuova città per vivere accanto al figlio e cercare di superare la depressione che l'ha colpita. Si reca dal nuovo medico di famiglia per la prima volta. Il medico raccoglie i dati anamnestici ed indaga lo stato vaccinale con difficoltà. Maria non ha portato alcuna documentazione e appare confusa: ricorda di aver fatto un paio di vaccinazioni ma non sa descrivere per quali patologie. Il</i>	Giovanni Riganti



	<p>medico di famiglia imposta una consultazione basata sulla promozione della prevenzione vaccinale, descrive la capacità dei vaccini di ridurre sensibilmente il rischio di contrarre patologie infettive e, 'approfondendo' della buona disposizione dell'assistita alla procedura vaccinale, la motiva attraverso un percorso duraturo e basato sulla consapevolezza della necessità di un ciclo vaccinale di richiamo per una copertura completa, promuovendo una schedula vaccinale ampia e personalizzata.</p>	
20'	<p><i>Ricomincio da tre. Il caso di Nino. Caso clinico 2:</i> Nino ha 62 anni, ha vissuto per 3 anni in Inghilterra ed è appena rientrato in Italia. Chiede appuntamento al vecchio Medico di famiglia per aggiornarlo sull'evoluzione delle proprie condizioni di salute e programmare i controlli necessari a monitorare il Diabete ed il follow up di una patologia oncologica di recente riscontro. Il MMG coglie l'occasione per valutare anche lo stato vaccinale del paziente ed impostare una consultazione centrata sulla promozione della prevenzione vaccinale dell'adulto affetto da malattie croniche. Nino aveva già ricevuto prima di partire per l'Inghilterra la vaccinazione sequenziale anti-pneumococco, ma visto l'aggravamento del quadro clinico ed il tempo intercorso dalla vaccinazione, il MMG descrive al paziente la possibilità della nuova vaccinazione anti-pneumococco. Il caso clinico si completa con l'analisi delle possibilità operative per il medico di famiglia che ove possibile, può direttamente procedere alla somministrazione del vaccino o, in alternativa può indicare il giusto percorso per accedere nel minor tempo possibile alla vaccinazione.</p>	Mirene Luciani
20'	L'organizzazione della campagna vaccinale nella AFT.	Giovanti Riganti
Durata totale video lezioni 220 minuti		
MATERIALE DI APPROFONDIMENTO		
<ul style="list-style-type: none"> • PIANO NAZIONALE DI PREVENZIONE VACCINALE (PNPV) 2023-2025 • MABI 2022-2024 - Sorveglianza nazionale delle malattie batteriche invasive 		
Tempo stimato per il materiale di approfondimento 183 minuti (pari al 50% del totale delle battute convertite in minuti)		



QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI DOCENTI

DOCENTE	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
Giancarlo Icardi	Medico chirurgo	Igiene e Medicina Preventiva Orientamento Sanita' Pubblica	Professore Ordinario Facolta di medicina e chirurgia di Genova
MIRENE ANNA LUCIANI	Medicina e chirurgia	Formazione specifica in medicina generale	Medico di Medicina Generale Pisa
GIOVANNI RIGANTI	Medicina e chirurgia	Formazione specifica in medicina generale	Medico di Medicina Generale Bari
ANDREA ORSI	Medicina e chirurgia	Igiene e Medicina preventiva	Professore associato Dipartimento di scienze della salute – DISSAL MED/42 – Igiene generale e applicata Università di Genova