

SUMMEET

EVENTO FORMATIVO

Vaccinarsi in pediatria: nuove sfide per proteggere il futuro

➔ <i>Provider ECM:</i>	Summeet srl – ID 604
➔ <i>Data:</i>	dal 24/06/2026 al 31/12/2026
➔ <i>Sede:</i>	https://fad.summeet.it/
➔ <i>Tipologia:</i>	FAD ASINCRONA
➔ <i>Responsabile Scientifico:</i>	<i>Prof.ssa Franca Fagioli</i>
➔ <i>Obiettivo:</i>	10 - Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute – diagnostica – tossicologia con acquisizione di nozioni tecnico-professionali
➔ <i>Partecipanti:</i>	n. 300 Tutte le professioni sanitarie
➔ <i>Durata:</i>	4 ore formative
➔ <i>Crediti formativi:</i>	4 crediti ECM

RAZIONALE SCIENTIFICO

I vaccini e gli anticorpi monoclonali rappresentano la prima linea di difesa, nonché la più economica, contro le malattie infettive e limitano la diffusione di agenti patogeni estremamente pericolosi per la popolazione generale. L'età pediatrica rappresenta nell'ambito delle campagne di vaccinazione (immunizzazione) un momento di estrema importanza: l'immunizzazione nei primi mesi e anni di vita consente, infatti, la costruzione di un'immunizzazione efficace e duratura nel corso della vita adulta nei confronti delle principali minacce per la salute.

L'intervento di protezione e immunizzazione del paziente pediatrico prende avvio già dal grembo materno, determinando anche una forte importanza delle vaccinazioni materne in gravidanza per la protezione del neonato, che può, dopo la nascita, essere già immediatamente oggetto di interventi di protezione verso le principali minacce infettive per la sua salute. Il prosieguo del percorso vaccinale nella vita adulta riveste successivamente un ruolo di fondamentale importanza nel rafforzare la protezione già avviata in età pediatrica e nel determinare un'immunità complessiva di gregge volta a proteggere i soggetti più fragili della popolazione e mirata a difenderli contro nuove minacce per la salute.

Nel panorama delle malattie infettive pediatriche, due patologie emergono per il loro significativo impatto sulla salute pubblica. La pertosse rappresenta una minaccia in crescita, caratterizzata da un incremento della curva epidemiologica e da un aumento della morbidità e mortalità ad essa associate. L'incremento di casi di infezione, determinato da una riduzione della copertura vaccinale, richiede un intervento mirato e immediato per far fronte nel modo migliore a questa minaccia di salute pubblica. In tal senso risulta



fondamentale non solo la conoscenza delle caratteristiche di infezione da Bordetella Pertussis/Parapertussis, le sue modalità di diagnosi e trattamento, ma anche il ruolo fondamentale ricoperto dalla vaccinazione, non solo nel paziente pediatrico ma anche nel corso della gravidanza e in ambito sanitario.

Parallelamente, le infezioni da virus respiratorio sinciziale (RSV) rappresentano una sfida significativa per la salute dei neonati e dei bambini nel primo anno di vita. L'attuale strategia di immunizzazione con anticorpo monoclonale, offre una nuova possibilità di protezione per questa popolazione vulnerabile. Particolare attenzione viene posta alla protezione di tutti i bambini durante la prima stagione RSV, con la possibilità di estendere la protezione anche durante la seconda stagione per i soggetti che presentano fattori di rischio per malattia severa. Questo approccio preventivo si integra nel più ampio contesto delle strategie di immunizzazione pediatrica, rappresentando un tassello importante nella protezione globale della salute del bambino.

La comprensione di questi aspetti e l'aggiornamento continuo sulle strategie preventive disponibili risultano fondamentali per gli operatori sanitari, al fine di garantire una protezione ottimale della popolazione pediatrica attraverso un approccio preventivo multimodale e personalizzato.

PROGRAMMA

MODULI	TEMI TRATTATI IN CIASCUN MODULO
Presentazione generale dei moduli Franca Fagioli	
Modulo 1 – Vaccinazioni: un'arma fondamentale di protezione e prevenzione <u>Relatore:</u> Dott.ssa Lorenza Ferrara <i>Durata: 30 minuti</i>	Razionale delle vaccinazioni come prevenzione primaria Calendario attuale delle vaccinazioni Tipi di vaccinazione e immunizzazione disponibili Profilo di sicurezza ed efficacia Problematiche di riduzione delle coperture vaccinali nelle diverse categorie di popolazione Strategie di prevenzione
Modulo 2 – Vaccinarsi in pediatria: successi e sfide <u>Relatori:</u> Caterina Carbonara, Alessandra Coscia, Alessia Spadavecchia <i>Durata 30 minuti</i>	L'importanza delle vaccinazioni in età pediatrica: Peculiarità del neonato e del paziente pediatrico più fragile Sfide per la vaccinazione pediatrica: vaccination hesitancy *Studio Piemonitorab
Modulo 3 – Vaccinarsi in età adulta <u>Relatori:</u> Giovanni Di Perri <i>Durata 15 minuti</i>	Vaccinazioni consigliate in età adulta Sfide per la vaccinazione in età adulta I vaccini antinfluenzali per la popolazione adulta e anziana
Modulo 4 – Nuove minacce di salute <u>Relatori:</u> Claudia Bondone – Enrico Felici – Davide Ferri – Giorgia Secchi <i>Durata: 40 minuti</i>	Overview delle nuove minacce infettive legate al calo della copertura vaccinale Morbillo Rosolia Pertosse

Modulo 5 - Patogenesi/aspetti microbiologici della Pertosse Relatore: Cristina Costa Durata 15 minuti	Caratteristiche generali di B.Pertussis e Parapertussis Modalità di trasmissione e infezione
Modulo 6 - Aspetti epidemiologici Relatore: Roberta Siliquini Durata 15 minuti	Global burden della pertosse
Modulo 7 - Aspetti clinici nel paziente pediatrico e trattamento Relatore: Silvia Garazzino, Enrico Bonaviglio Durata 30 minuti	Manifestazione clinica nel neonato, nel paziente pediatrico Trattamento infezione conclamata Trattamento intensivistico dell'infezione conclamata
Modulo 8 - Aspetti clinici nella gravida Relatore: Elisa Picardo Durata 15 minuti	Cocoon effect Importanza della vaccinazione per protezione del neonato
Modulo 9 - Aspetti clinici nell'adulto Relatore: Francesco Giuseppe De Rosa Durata 15 minuti	Manifestazione clinica nell'adulto Trattamento infezione conclamata Problematiche in ambiente sanitario
Modulo 10 Diagnosi Relatore: Cristina Costa Durata 15 minuti	Pathway diagnostico generale Come procedere in regione Piemonte e come segnalare il caso indice

Studio Piemonitorab* il Virus Respiratorio Sinciziale (VRS o RSV) è uno dei principali agenti patogeni che colpiscono le vie respiratorie nei bambini più piccoli. Più della metà dei bambini contrae il RSV entro il compimento di 1 anno di età (i bambini più a rischio sono quelli di età inferiore ai 3 mesi), e quasi tutti si infettano almeno una volta entro i 2 anni. Il rischio di infezione severa da RSV è stagionale (periodo ottobre - marzo). Il RSV è causa di infezioni che vanno dal semplice raffreddore a quadri più severi di bronchiolite e polmonite con febbre, tosse e difficoltà respiratoria che necessitano di ospedalizzazione e, nel 20% dei casi, di ricovero in reparti di terapia intensiva. Tutti i bambini sono a rischio di sviluppare una forma di infezione severa delle basse vie aeree da RSV, ma vi sono fattori di rischio aggiuntivi per una prognosi più grave, quali nascita pretermine, displasia bronco-polmonare, cardiopatie congenite emodinamicamente significative, e altre malattie che implicano deficit immunitari o neuromuscolari. Non vi sono ad oggi terapie specifiche per la cura di infezioni gravi da RSV e pertanto la cura delle gravi forme di malattia delle basse vie respiratorie si limita più spesso a terapie sintomatiche e misure di supporto (idratazione e ossigeno). PROFILASSI CON ANTICORPI MONOCLONALI Nel 2023 in Italia è stato approvato un nuovo anticorpo monoclonale, Nirsevimab, che somministrato in unica dose all'inizio della stagione epidemica garantisce protezione per almeno 5 mesi contro l'infezione causata dal virus respiratorio sinciziale. Gli anticorpi sono proteine che il Studio Piemonitorab – informativa genitori/tutori legali versione 1.0 del 04 settembre 2024 sistema immunitario utilizza per combattere i microrganismi dannosi, fornendo direttamente protezione contro uno specifico agente patogeno. Tale farmaco ha dimostrato di essere sicuro e di poter ridurre dell'80% le infezioni respiratorie da RSV che richiedono assistenza medica, e del 77% le infezioni respiratorie da RSV che richiedono ospedalizzazione. Diverse nazioni Europee, fra cui la Francia e la Spagna, hanno già introdotto la profilassi universale dei neonati e dei bambini nel primo anno di vita con Nirsevimab nei piani nazionali di prevenzione. Nirsevimab viene somministrato con una singola iniezione nel muscolo della coscia. È raccomandato a tutti i bambini nati nel periodo tra l'inizio di ottobre e la fine di marzo al momento della dimissione dal punto nascita ma anche ai bambini nati al di fuori della stagione in cui la circolazione del virus respiratorio sinciziale è più frequente (nati da gennaio a settembre dell'anno in corso). Dopo la somministrazione dell'anticorpo, il bambino potrebbe avvertire dolore, arrossamento e gonfiore nella sede di iniezione o eruzione cutanea, talvolta febbre. Negli studi clinici su Nirsevimab non si sono osservate reazioni gravi di ipersensibilità, tuttavia per tali evenienze l'ambulatorio dispone dei presidi terapeutici atti a far fronte all'emergenza. Come per tutti gli altri farmaci, in presenza di una sospetta reazione



avversa è raccomandato effettuare la segnalazione al sito: <https://www.aifa.gov.it/content/segnalazioni-reazioni-avverse-seguendo-la-procedura-guidata>, oppure rivolgersi al proprio medico curante. **MONITORAGGIO DELLA SOMMINISTRAZIONE** Città della Salute e della Scienza – Ospedale Infantile Regina Margherita ha deciso di promuovere, in collaborazione con la Direzione Sanità della Regione Piemonte e sotto la responsabilità scientifica della Prof.ssa Franca Fagioli, uno studio osservazionale che mira a raccogliere informazioni aggiuntive sulla somministrazione del farmaco Nirsevimab, sia in termini di epidemiologia (es: numero di bambini sottoposti a profilassi) che in termini di sicurezza delle somministrazioni (es: tossicità riferite dalle famiglie).

TABELLA FACULTY

NOME E COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
BONAVEGLIO ENRICO	Medico chirurgo	Anestesia e rianimazione	AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio OIRM, Torino	Responsabile SS rianimazione pediatrica, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio OIRM, Torino
CLAUDIA BONDONE	Medico chirurgo	Pediatria	AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio OIRM, Torino	Direttore SC Pediatria d'urgenza- Pronto Soccorso, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio OIRM, Torino; Dal 2019 ad oggi componente del Comitato Scientifico del Master di II livello in "Emergenze Pediatriche" – Università degli Studi di Torino Dal 2021 ad oggi docente di "Pediatria d'Urgenza" al Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica – Università degli Studi di Torino. Dal 2022 ad oggi docente di "Emergenze Pediatriche" alla Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza Urgenza – Università degli Studi di Torino Dal 2016 al 2021 Componente della Commissione "Terapia semintensiva pediatrica" della Società di Medicina di Emergenza e Urgenza Pediatrica (SIMEUP) Dal 2013 al 2016 Membro della Commissione "Urgenza ed emergenze neurologiche in età pediatrica" della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP). Istruttore certificato AHA (American Heart Association) e SIMEUP in corsi di rianimazione cardiopolmonare di base e avanzata, simulazione medica avanzata e formatore di formatori

ALESSANDRA COSCIA	Medico chirurgo	Pediatria	AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio Sant'Anna, Torino	1 agosto 2023 – oggi • Tipo di azienda o settore SC Neonatologia Universitaria Presidio S.Anna AOU Città della Salute e della Scienza di Torino • Principali mansioni e responsabilità Direttore SC Neonatologia Universitaria • Date (da – a) 1 luglio 2022 – oggi • Nome e indirizzo del datore di lavoro SC Neonatologia Universitaria Presidio S.Anna • Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università di Torino • Tipo di impiego Professoressa di II fascia
CRISTINA COSTA	Medico chirurgo	Microbiologia e Virologia	AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio Molinette, Torino	Professore di II fascia SSD MED/07 (dal 01/07/2021), Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università di Torino Dirigente Medico di I Livello e vice-Direttore, SC Microbiologia e Virologia U, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino Incarico professionale di "Coordinamento emergenze e criticità infettive" Responsabile Sistema Gestione Qualità di SC, Auditor Sistema Gestione Qualità di AO
FRANCESCO GIUSEPPE DE ROSA	Medico chirurgo	Medicina Interna	Università degli Studi di Torino	Professore Associato in Malattie Infettive (MED/17), Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino; Direttore, SCU Malattie Infettive 2, Città della Salute e Scienza (CDSS), Torino & Ospedale Cardinal Massaia –Asti-; Riferimento regionale per le malattie infettive nei trapianti (Regione Piemonte); Componente, Comitato Etico Interaziendale della Città della Salute e Scienza, Torino; Componente del gruppo GLICA (Gruppo di Lavoro Infezioni Correlate

				all'Assistenza), Regione Piemonte.
GIOVANNI DI PERRI	Medico chirurgo	Malattie infettive	Università degli Studi di Torino	Direttore Dipartimento interaziendale funzionale a valenza regionale "Malattie ed Emergenze Infettive" (D.I.R.M.E.I.)
FRANCA FAGIOLI	Medico chirurgo	Pediatria, Ematologia	AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio OIRM, Torino	Direttore S.C. Oncoematologia Pediatrica e Centro Trapianti – Presidio Ospedaliero Infantile Regina Margherita – A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino Posizioni Da giugno 2007, Direttore S.C. Oncoematologia Pediatrica e Centro Trapianti – pregresse Presidio Ospedaliero Infantile Regina Margherita – A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino Da febbraio 1999 al 31 maggio 2007, Responsabile della S.S. Centro Trapianti Cellule Staminali e Terapia Cellulare, unità clinica di degenza, day-hospital, ambulatorio e del Laboratorio Centro Trapianti, Dipartimento di Immunoinfettivologia ed Oncoematologia, Università di Torino (Prof E. Madon) – Azienda Sanitaria Ospedaliera Ospedale Infantile Regina Margherita -S.Anna, Torino Da agosto 1997 a gennaio 1999: Dirigente Medico I livello, presso la Divisione di Pediatria Oncologica, Dipartimento di Immuno-infettivologia ed Oncoematologia, Università di Torino (Prof E. Madon
ENRICO FELICI	Medico chirurgo	Pediatria	Ospedale Infantile C. Arrigo, Alessandria	Nel 2006 mi sono specializzato in Pediatria e Neonatologia, IRCCS "G. Gaslini" Università di Genova. Dal 2018 sono Primario del reparto di Pediatria e Pronto Soccorso Pediatrico dell'Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria.

LORENZA FERRARA	Biologo	Biologia	ASL Alessandria	Da aprile 2001 a luglio 2002, frequentazione, in qualità di studente interno, del Servizio Sovrazonale di Epidemiologia di Alessandria. Dopo il conseguimento della laurea, da luglio 2002 a gennaio 2003, ha frequentato come tirocinante e volontaria, il Servizio Sovrazonale di Epidemiologia dell'ASL 20 di Alessandria, collaborando a tutte le attività promosse dal Servizio svolgendo anche incarichi di segreteria scientifica e relativamente all'attività del Servizio. Dal febbraio 2003 al 31.12.2009 ha lavorato in qualità di collaboratore professionale in regime di collaborazione coordinata e continuativa per attività di biologo presso il Servizio Regionale di Epidemiologia delle Malattie Infettive dell'ASL di Alessandria. - ASL ALESSANDRI
DAVIDE FERRI	Medico chirurgo	nessuna	Università degli Studi di Torino	Medico in formazione specialistica in Pediatria, Università degli Studi di Torino
SILVIA GARAZZINO	Medico chirurgo	Malattie infettive, pediatria	AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio OIRM, Torino	Dal 21/01/2009 al 30/04/2022 Dirigente Medico Infettivologo Pediatra presso AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio OIRM. Dal 01/05/2022 al 30/04/2024 RUTDB presso il Dip. di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università degli Studi di Torino Dal 01/05/2025 PA per il settore scientifico-disciplinare MEDS-20/A Pediatria generale e specialistica – gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-20 Pediatria generale e specialistica e neuropsichiatria infantile presso il Dip. di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università degli Studi di Torino. AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio OIRM. Piazza

				Polonia 94, 10126 Torino. Settore materno-infantile - Responsabile della SS di Infettivologia Pediatrica (SC Pediatria Specialistica Universitaria) della Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio Ospedale Infantile Regina Margherita, dal 2020.
ELISA PICARDO	Medico chirurgo	Ginecologia e Ostetricia	AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio Sant'Anna, Torino	Dirigente Medico SC Ginecologia e Ostetricia 4, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio Sant'Anna, Torino
GIORGIA SECCHI	Medico chirurgo	nessuna	Università degli Studi di Torino	Medico in formazione specialistica in Pediatria, Università degli Studi di Torino
ROBERTA SILIQUINI	Medico chirurgo	Igiene e Medicina Preventiva	Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche Università di Torino	DAL SETTEMBRE 2021 a tutt'oggi PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE NAZIONALE ASN (ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE) PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/M1 DAL MAGGIO 2021 A TUTT'OGGI COMPONENTE DEL COMITATO SCIENTIFICO DELLA RETE ONCOLOGICA PIEMONTE E VALLE D'AOSTA, NOMINATA CON DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE DAL MAGGIO 2020 A TUTT'OGGI COMPONENTE DEL CONSIGLIO GENERALE DELLA FONDAZIONE COMPAGNIA DI SAN PAOLO DAL 2019 A TUTT'OGGI COMPONENTE DEL COMITATO SCIENTIFICO DELL'ADVANCE SCHOOL OF PUBLIC HEALTH, EPIDEMIOLOGY AND BIOSTATISTICS DAL MAGGIO 2018 al maggio 2022 COMPONENTE DEL CONSIGLIO DI SORVEGLIANZA DELLA FONDAZIONE HUMAN TECHNOPOLE DAL LUGLIO 2016 A TUTT'OGGI COMPONENTE COMITATO NAZIONALE PER LA BIOSICUREZZA, LE BIOTECNOLOGIE E SCIENZE DELLA VITA PRESSO LA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI



ALESSIA SPADAVECCHIA	Medico chirurgo	Pediatria	AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio OIRM, Torino	Dirigente Medico SC Oncoematologia pediatrica, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio OIRM, Torino
-------------------------	--------------------	-----------	--	--

Summeet S.r.l.
via Paolo Maspero, 5 - 21100 Varese
Tel. +39 0332 231416 - Fax +39 0332 317748
Email info@summeet.it - PEC summeet@secmail.it
Web www.summeet.it

C.F. / P. IVA03106080124
Codice SDI M5UXCR1
REA di Varese 323150
Capitale Sociale I.V. 11.000,00 €
Società con Socio Unico



AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001
CERTIFICATO NO. 102354Q