

Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer

Rete Pediatrica Regionale: l'esperienza dell'AOU Meyer

Patrizia Mondini

Trieste 27.09.2019



Rete
Pediatrica
Toscana



Rete Pediatrica Regionale

- **LR n.84 del 28.12.2015**
- **DGRT n.707 del 27.07.2016**



Rete Pediatrica Regionale

Principi e obiettivi

- **Omogeneità** e **qualità** dell'assistenza pediatrica in tutto il territorio regionale
- **Centralità** del piccolo paziente e della sua famiglia
- **Snellezza** operativa ed **efficacia** dell'azione
- **Sostenibilità** del sistema
- **Formazione** continua
- **Rappresentatività** dei soggetti della rete
- **Comunicazione** organizzativa e **informatizzazione**
- Promozione della salute secondo **protocolli condivisi**



Rete Pediatrica Regionale

Passaggio da «un'organizzazione a rete a «un sistema a rete»

Integrazione delle attività ^{governance} ↓



Prevenzione

Cura

Ricerca

Diagnosi

Percorsi

Protocolli

Consulenza

Sorveglianza malattie



reti

La governance della Rete



Comitato tecnico organizzativo

Il Comitato tecnico organizzativo predispose le proposte di linee di indirizzo applicativo per la programmazione annuale.

E' lo strumento operativo per il governo locale della rete e supporta il livello strategico per le attività di pianificazione, attuazione e monitoraggio

Composizione:

- DS Meyer
- I dirigenti regionali competenti
- DS AOU
- Direttori delle reti ospedaliere
- Direttori dei Dipartimenti materno infantili aziendali
- Un rappresentante della pediatria di famiglia
- Direttore DSI Meyer
- **Un rappresentante delle professioni sanitarie**
- Direttori delle reti cliniche specialistiche



Consulta tecnico-scientifica

Promuove qualità e sicurezza delle attività della rete garantendo:

- Costruzione e condivisione di protocolli operativi
- Proposta e sviluppo di percorsi formativi specifici

La consulta propone l'attivazione di gruppi di lavoro su temi di interesse per la produzione di strumenti di governo clinico

Composizione:

- Professionisti delle Aziende sanitarie e della pediatria di famiglia
- Rappresentanti delle associazioni



Reti cliniche specialistiche

Assicurano la coerenza tra le risorse disponibili e il bisogno stimato

Coordinano i percorsi tra erogatori diversi per assicurare accessibilità, omogeneità e continuità delle risposte

- Costruzione e condivisione di **protocolli operativi** e omogeneità della loro **attuazione**
- Corretta distribuzione e gestione delle **risorse professionali** disponibili in collaborazione con il **Comitato Tecnico Organizzativo**
- Proposta e sviluppo di **percorsi formativi** specifici in collaborazione con la consulta

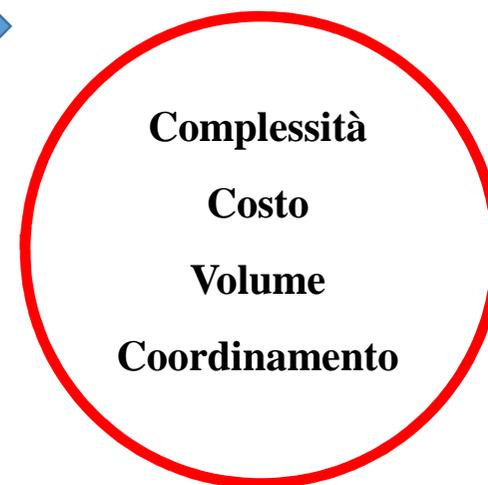


Reti cliniche specialistiche

- **Emergenza (novembre 2016)**
- **Neonatologia (gennaio 2017)**
- **Oncoematologia (maggio 2017)**

Altri gruppi di lavoro

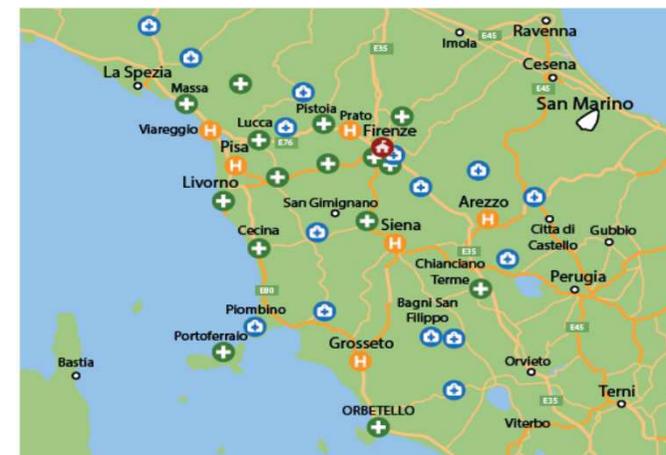
- **Cure palliative (aprile 2017)**
- **Pazienti con condizioni cronico-complesse (novembre 2017)**
- **Chirurgia in età pediatrica (novembre 2017)**
- **Diabete (maggio 2018)**
- **Fibrosi cistica (giugno 2018)**



Rete clinica dell'Emergenza pediatrica

Temi e obiettivi

- **Modello organizzativo**
 - Trasporti
- **Fabbisogno di risorse**
 - Personale
 - Formazione
 - Dotazioni
- **Protocolli clinici (PDTA)**
- **Percorsi di trasporto pediatrico in emergenza-urgenza**



	PS con Percorso Pediatrico di Base
	PS con Percorso Pediatrico Integrato
	Pronto Soccorso Pediatrico
	Pronto Soccorso Pediatrico di riferimento Regionale



Rete clinica dell'Emergenza pediatrica



REGIONE TOSCANA
UFFICI REGIONALI GIUNTA REGIONALE

ESTRATTO DAL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 18-06-2018 (punto N 24)

Delibera N 669 del 18-06-2018

Proponente
STEFANIA SACCARDI
DIREZIONE DIRITTI DI CITTADINANZA E COESIONE SOCIALE

Pubblicità'/Pubblicazione Atto soggetto a pubblicazione su Banca Dati (PBD)
Dirigente Responsabile Maria Teresa MECCHI
Estensore LUCA PUCCETTI

Oggetto
Modello organizzativo dell'Emergenza Pediatrica Ospedaliera. Linee di indirizzo

Presenti
ENRICO ROSSI VITTORIO BUGLI VINCENZO CECCARELLI
STEFANO CIUOFFO CRISTINA GRIECO MARCO REMASCHI
STEFANIA SACCARDI MONICA BARNI

Assenti
FEDERICA FRATONI

ALLEGATI N°1

ALLEGATI

Denominazione	Pubblicazione	Tipo di trasmissione	Riferimento
A	Si	Cartaceo+Digitale	Allegato_A



Rete
Pediatrica
Toscana

Rete clinica Neonatologica

Attività svolte e approvate dalla Rete Regionale e condivise col Comitato Percorso Nascita Regionale:

- Definizione dei livelli assistenziali delle neonatologie;
- Sistema di Trasporto Protetto Neonatale (TPN);
- Servizio di Trasporto Assistito Materno (STAM).

Attività in corso

- Organizzazione dello screening neonatale delle displasia dell'anca.



Rete clinica Oncoematologica

modello approvato dalla Rete Pediatrica Regionale

Sedi CROP

Unità di Appoggio



- 1) Individuazione delle Unità di Appoggio;
- 2) Requisiti e funzioni diagnostico-terapeutico-assistenziali delle Unità di Appoggio;
- 3) Percorsi ematologici da condividere sempre per ogni paziente con il CROP;
- 4) Ruolo della Pediatria di Famiglia;
- 5) Ruolo dei Servizi Territoriali;
- 6) Ruolo delle Associazioni di Volontariato;
- 7) Formazione;
- 8) Monitoraggio.



Gruppo di lavoro sulle Cure Palliative Pediatriche



Quaderno 2018

 REGIONE TOSCANA
UFFICI REGIONALI GIUNTA REGIONALE

ESTRATTO DAL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 03-09-2018 (punto N 20)

Delibera N 980 del 03-09-2018

Proponente
STEFANIA SACCARDI
DIREZIONE DIRITTI DI CITTADINANZA E COESIONE SOCIALE

Pubblicità/Pubblicazione Atto soggetto a pubblicazione su Banca Dati (PBD)
Dirigente Responsabile Monica CALAMAI
Estensore Monica CALAMAI
Oggetto
"Indirizzi attuativi della legge 22 dicembre 2017 n. 219: le disposizioni anticipate di trattamento e la pianificazione condivisa delle cure" - Presa d'atto del documento tecnico approvato dall'Organismo Toscano per il Governo Clinico

Presenti
ENRICO ROSSI VITTORIO BUGLI VINCENZO CECCARELLI
STEFANO CIUFFO FEDERICA FRATONI MARCO REMASCHI
STEFANIA SACCARDI MONICA BARNI

Assenti
CRISTINA GRIECO

ALLEGATI N°1

ALLEGATI

Denominazione	Pubblicazione	Tipo di trasmissione	Riferimento
A	Sì	Cartaceo+Digitale	documento



Attività chirurgica in età pediatrica



Ministero della Salute

“Linee di indirizzo per la promozione e il miglioramento della qualità, della sicurezza e dell’appropriatezza degli interventi assistenziali in area pediatrico – adolescenziale”

Le 10 linee di azione

Area Pediatrica

DM 70/2015

Decreto Ministeriale 2 aprile 2015 n. 70

Regolamento recante definizione degli standard qualitativi, strutturali, tecnologici e quantitativi relativi all’assistenza ospedaliera.

(G.U. 4 giugno 2015, n. 127)

IL MINISTRO DELLA SALUTE

DI CONCERTO CON

IL MINISTRO DELL’ECONOMIA E DELLE FINANZE

Visto l’articolo 1, comma 169, della legge 30 dicembre 2004, n. 311, il quale dispone che con regolamento adottato ai sensi dell’articolo 17, comma 3, della legge 23 agosto 1988, n. 400 sono fissati gli standard qualitativi, strutturali, tecnologici, di processo e possibilmente di esito, e quantitativi di cui ai livelli essenziali di assistenza, sentita la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano;

Vista la sentenza della Corte costituzionale n. 14 del 2006, che ha dichiarato l’illegittimità costituzionale dell’articolo 1, comma 169, della legge 30 dicembre 2004, n. 311, nella parte in cui prevede che il regolamento di cui sono fissati gli standard è adottato dalla Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, anziché “previa intesa con la Conferenza permanente di cui sono lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano”;

con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012, n. 135, ed in attuazione della sentenza della Corte costituzionale n. 14 del 2006, che ha dichiarato l’illegittimità costituzionale dell’articolo 1, comma 169, della legge 30 dicembre 2004, n. 311, nella parte in cui prevede che il regolamento di cui sono fissati gli standard è adottato dalla Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, anziché “previa intesa con la Conferenza permanente di cui sono lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano”;

Visto l’articolo 17, comma 3, della legge 23 agosto 1988, n. 400 (3), e successive modificazioni;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 14 gennaio 1997 sui requisiti strutturali, tecnologici ed organizzativi minimi per l’esercizio delle attività sanitarie da parte delle strutture pubbliche e private;

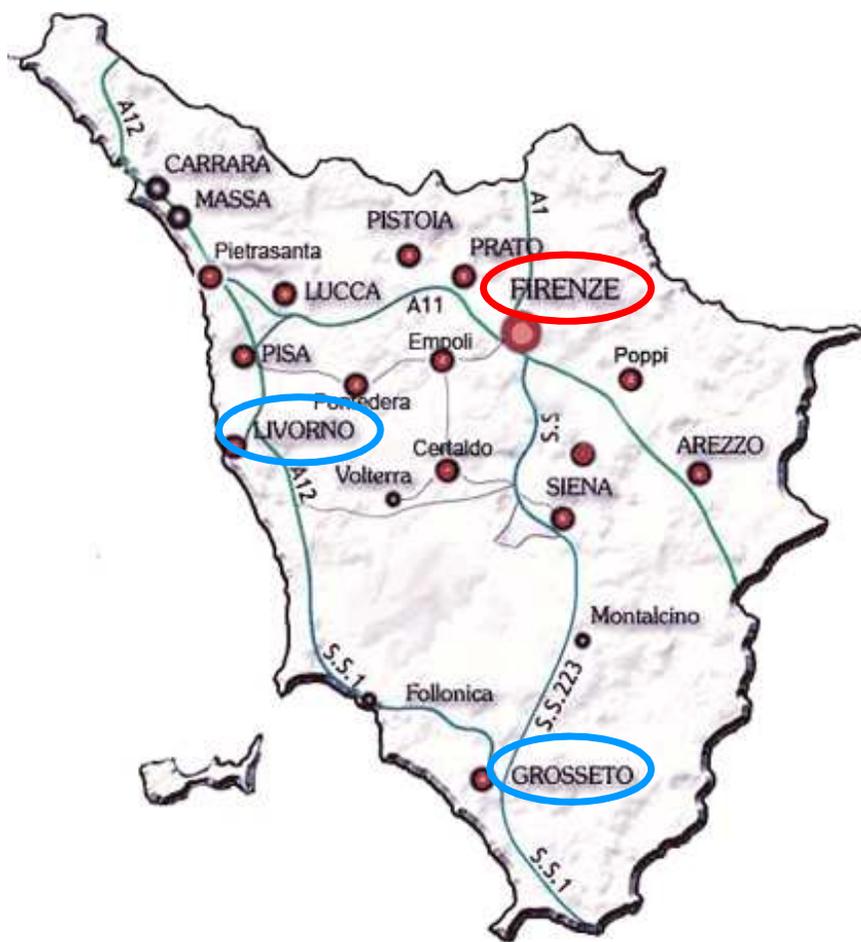
Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 29 novembre 2001, e successive modificazioni, che definisce i Livelli essenziali di assistenza sanitaria garantiti dal Servizio sanitario nazionale;

Ritenuto necessario, per le finalità sopra individuate, anche al fine di garantire la tutela della salute, di cui all’articolo 32 della Costituzione, procedere alla definizione, in modo uniforme per l’intero territorio nazionale, degli standard qualitativi, strutturali, tecnologici e quantitativi delle strutture sanitarie dedicate all’assistenza ospedaliera;

Dato atto che il Ministero della salute si è avvalso, ai fini della redazione del documento tecnico, di cui all’allegato 1 al presente regolamento, della collaborazione della Commissione di cui all’articolo 4-bis, comma 10, del decreto-legge 15 aprile 2002, n. 83, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 giugno 2002, n. 112, istituita con decreto del Ministro della salute 12 settembre 2012, e che la Commissione medesima ha discusso la tematica in questione nelle sedute del 2 e del 9 ottobre 2012;

Gruppo di lavoro sulla fibrosi cistica

modello approvato dalla Rete Pediatrica Regionale



Centro Regionale di Riferimento AOU Meyer

Servizi di Supporto

Laboratori di microbiologia presso AOU Meyer e AOU Careggi

SOD Malattie Infettive e Tropicali AOU Careggi

SOD di Diagnostica Genetica AOU Careggi

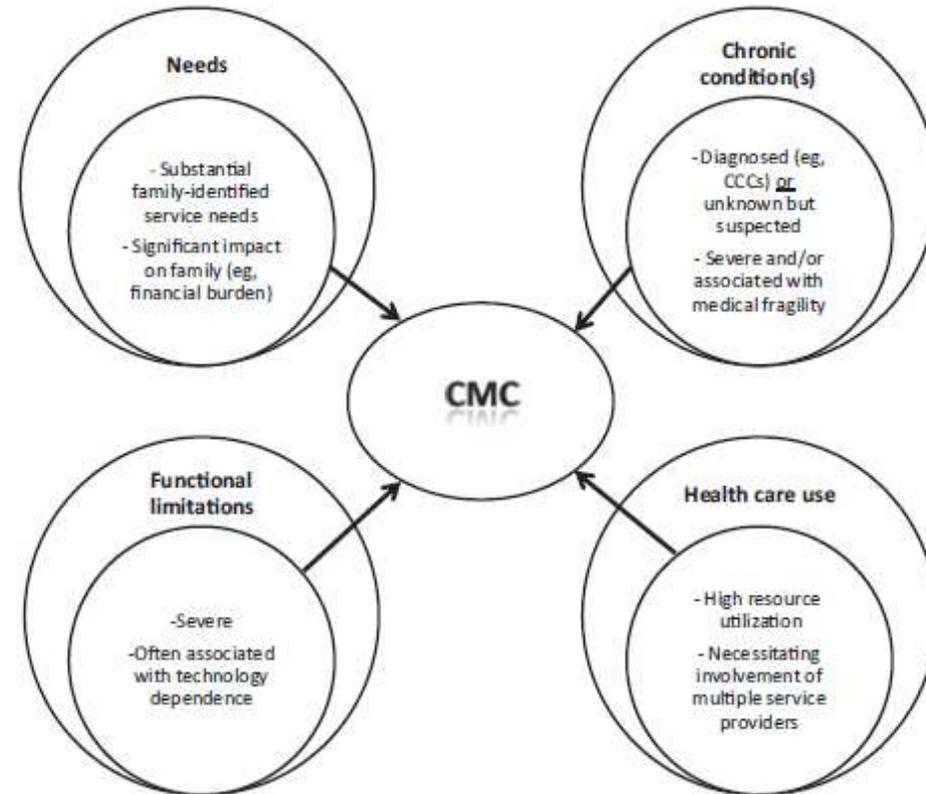
Servizi Sanitari e Socio-Sanitari Distrettuali

Lega Italiana Fibrosi Cistica – Toscana Onlus

Pediatria di famiglia



Gruppo di lavoro per i pazienti cronico-complessi



MALATTIE RARE
ONCOLOGIA
NEUROONCOLOGIA
MALATTIE METABOLICHE
FAMIGLIE MULTIPROBLEMATICHE

Cohen E, Kuo DZ, Agrawal R, Berry JG, Bhagat SK, Simon TD, Srivastava R. Children with medical complexity: an emerging population for clinical and research initiatives. *Pediatrics*. 2011 Mar;127(3):529-38.

Bambini con condizioni cronicocomplesse in Toscana

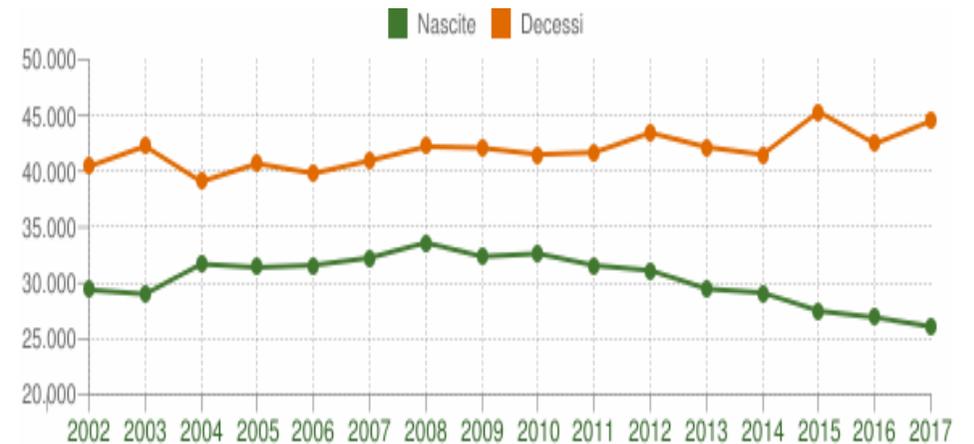
Stime Toscana anno 2016:

Classe d'età		Una CCC	2 o più CCC	Totale
2-4	N	1 928	557	2 485
	%	77.59	22.41	
5-17	N	13 531	3 500	17 031
	%	79.45	20.55	
Totale	N	15 459	4 057	19 516
	%	79.21	20.79	

Rete Pediatrica Regionale

Anno 2019

- **565.789 residenti 0-17 anni**
- 34.521 residenti età <1 anno al 1° Gennaio 2009
30.457 residenti età <1 anno al 1° Gennaio 2013
26.032 residenti età <1 anno al 1° Gennaio 2018



- **26 punti nascita** (11 AVNO, 8 AVC, 7 AVSE)
- **26 strutture di ricovero con competenza pediatrica**
- **460 PLS** circa
- **26 ZD** (LR 11/2017)

Fonti: demo Istat; ARS Toscana

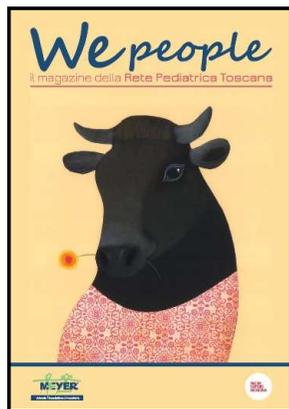


Strumenti di lavoro e networking



Il logo della Rete Pediatrica Toscana: *Mucca*

Il sito web <http://www.retepediatrica.toscana.it>



Il magazine della Rete Pediatrica Toscana: *We People*



**La resilienza della Rete Pediatrica per tutte le Unità
Operative di Pediatria della Toscana...**



<http://www.retepediatrica.toscana.it>

We people
Rete Pediatrica Toscana

ACCEDE/ACCREDITATI

RETE | STRUMENTI | IN PRIMO PIANO | DOCUMENTI | CONTATTI

1 - Ricorda e domanda



Rete pediatrica
Benvenuta, benvenuto sul sito della Rete Pediatrica Toscana. Entra anche tu a far parte del progetto *We people*.

VAI ALLA SEZIONE

Come accedere
Questo è un servizio rivolto ai soli professionisti sanitari della Toscana. Se sei un pediatra di libera scelta o un pediatra ospedaliero puoi utilizzare gli strumenti del progetto *We people*.

VAI ALLA SEZIONE

IN PRIMO PIANO

Mucca e la vita
Il libro dedicato ai bambini della rete pediatrica toscana.

Laboratori di bioetica in pediatria - CEL
Lunedì 4 giugno 2018 ore 10:00

Presentazione del libro "Mucca e la vita"
Lunedì 18 giugno alle 16:30 nell'aula



We people
Rete Pediatrica Toscana

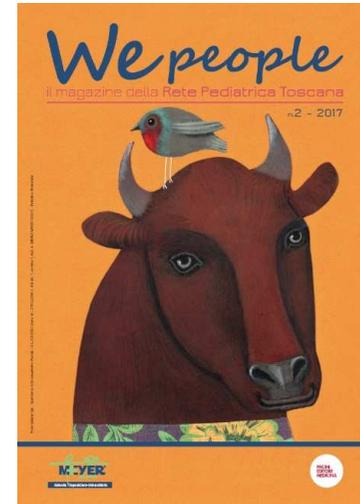
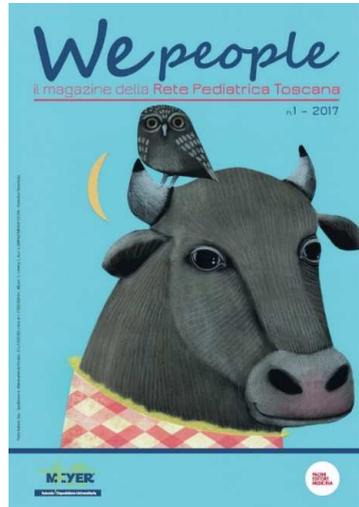
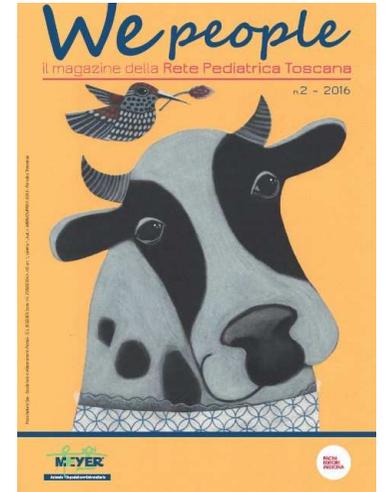
Teleconsulto

- Modello hub and spokes
- Possibilità di Richiesta di consulto o consulenza da parte dei radiologi della rete
- Attualmente effettivo con alcuni ospedali della zona fiorentina e l'isola d'Elba
- Da estendere a tutta la Regione





Il magazine



Formazione per la Rete

- E' individuata come essenziale la “formazione continua per una uniforme risposta diagnostica, terapeutica e assistenziale pediatrica”. In particolare, l'Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer è chiamata alla definizione dello sviluppo delle conoscenze attraverso attività formative rivolte al personale medico e delle professioni sanitarie.
- Nell'adempimento di tali indicazioni, è stato approntato un piano formativo unico regionale sulla base degli obiettivi strategici condivisi, così come descritti nei documenti approvati nell'ambito della Rete Pediatrica.



Esempio piano per la rete dell'emergenza

- *Corso FAD sul modello della Rete dell'Emergenza pediatrica (struttura, organizzazione, funzionamento, formazione sui PDTA)*
- *Stage presso AOU Meyer*
- *Corsi residenziali*
- Corso di Triage pediatrico
- Corso di See & Treat pediatrico
- **Corsi del Network di Simulazione Pediatrica nella Rete Regionale Toscana SIMPNET**

- Applicazione della linea guida per la gestione in Pronto Soccorso del bambino con sepsi
- Corso PBLS (Paediatric Basic Life Support)
- Corso EPALS (European Paediatric Advanced Life Support)
- Corso EPILS (European Paediatric Immediate Life Support)
- Corso Avanzato di Gestione del Trauma Pediatrico
- Corso di Analgo-sedazione Procedurale Pediatrica in Pronto Soccorso
- Corso di Ecografia Point-of-Care (POCUS) nell'urgenza emergenza pediatrica
- Corso di Tossicologia clinica in età pediatrica
- Le urgenze nei pazienti affetti da Fibrosi Cistica in età evolutiva
- Corso sul PDTA regionale del paziente pediatrico con e a rischio di stroke

Meyer Health Campus



La rete non si finisce mai di costruire.....



Rete
Pediatrica
Toscana