

Progetto Aziendale “Eziologia, monitoraggio e patologie tiroidee a partire dall’età Pediatrica”. PRP 2010-2012.

Referente Aziendale: Dott.ssa Patrizia Contu - Dirigente Medico del Servizio di Igiene e Sanità Pubblica Olbia.

Il Progetto aziendale denominato “Eziologia, monitoraggio e patologie tiroidee a partire dall’età Pediatrica” previsto dal Piano Regionale della Prevenzione della Regione Sardegna 2010/2012, la cui vigenza è stata estesa attraverso l'accordo Stato Regioni e Province Autonome del 07 febbraio 2013, ha quale obiettivo la valutazione dello stato di salute della tiroide e la diagnosi precoce del tumore tiroideo insorto in età giovane.

Il target a cui è indirizzato e rivolto il progetto corrisponde agli alunni delle prime, seconde e terze classi della scuola secondaria di primo grado.

Per la realizzazione del progetto sono stati selezionati quattro Istituti di Scuola Media Superiore presenti in Gallura:

- a) ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE SCUOLA MEDIA sito in OLBIA, Via Frosinone: 327 alunni e n.33 docenti.
- b) ISTITUTO COMPRENSIVO SCUOLA MEDIA sito in TEMPIO PAUSANIA, Piazza della Libertà: n°383 alunni e n. 46 docenti.
- c) ISTITUTO COMPRENSIVO LOIRI PORTO SAN PAOLO SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO sito in PADRU: n. 60 alunni e n.10 docenti .
- d) ISTITUTO COMPRENSIVO SCUOLA MEDIA “GIAGHEDDU” sito in CALANGIANUS: n. 106 alunni e n. 17 docenti.

Il Progetto si sviluppa e si concretizza in tre fasi distinte di cui a seguire si dettaglia la programmazione.

PRIMA FASE

La prima fase del progetto riguarda l'attività di formazione/informazione mirata alla sensibilizzazione della popolazione scolastica al fine di incentivare l'uso del sale iodato nella dieta e favorire il consenso all'ecografia tiroidea quale indagine strumentale indispensabile ad escludere l'eventuale presenza di gozzo e di noduli tiroidei.

Gli incontri di formazione/informazione e sensibilizzazione ai quali parteciperanno anche i Dirigenti scolastici e i Genitori si terranno durante l'orario delle lezioni scolastiche e saranno preceduti da un incontro tra la Referente del Progetto e i rispettivi Referenti dei Docenti e dei Genitori, al fine di illustrare i termini operativi, gli obiettivi e tempi di realizzazione progettuale.

Il Piano prevede il coinvolgimento dei Medici di Medicina Generale e dei Pediatri di Base.

Dall'analisi preliminare, in sede di stesura del cronoprogramma, si rileva la realizzabilità del progetto con il rispetto dei tempi di seguito indicati :

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE SCUOLA MEDIA. Via Frosinone - OLBIA

Calendario incontri:

- mercoledì 12 marzo 2014

primo incontro formativo: dalle ore 09,00 alle ore 10,00 classe 1^a sez. A (21 alunni) e congiuntamente classe 1^a sez. B (19 alunni) per un totale di 39 alunni;

secondo incontro formativo: dalle ore 10,30 alle ore 11,30 classe 1^a sez. C (24 alunni) e congiuntamente classe 1^a sez. D (24 alunni) per un totale di 48 alunni;

- venerdì 14 marzo 2014

primo incontro formativo: dalle ore 9,00 alle 10,00 classe 1^a sez. E (20 alunni) e congiuntamente classe 2^a sez. A (22 alunni) per un totale di 42 alunni;

secondo incontro formativo: dalle ore 10,30 alle ore 11,30 classe 2^a sez. B (25 alunni) e congiuntamente classe 2^a sez. C (21 alunni) per un totale di 47 alunni

- mercoledì 19 marzo 2014

primo incontro formativo: dalle ore 9,00 alle ore 10,00 classe 2^a sez. D (24 alunni) e congiuntamente classe 2^a sez. E (25 alunni) per un totale di 49 alunni

secondo incontro formativo: dalle ore 10,30 alle ore 11,30 classe 3^a sez. A (25 alunni) e congiuntamente classe 3^a sez. B (25 alunni) per un totale di 50 alunni;

– venerdì 21 marzo 2014:

primo incontro formativo: dalle ore 9,00 alle ore 10,00 classe 3^a sez. C (27 alunni) e congiuntamente classe 3^a sez D (25 alunni) per un totale di 52 alunni;

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO COMUNE DI PADRU

Calendario incontri:

– mercoledì 26 marzo 2014 classe

unico incontro formativo: dalle ore 9,30 alle ore 10,00 classe 1^a sez. A (21 alunni) congiuntamente classe 2^a sez. (19 alunni) e classe 3^a sez. A (20 alunni) per un totale di 60 alunni.

SCUOLA MEDIA I.C. PIAZZA DELLA LIBERTA' TEMPIO PAUSANIA

Calendario incontri:

– venerdì 28 marzo 2014

primo incontro formativo: dalle ore 9,30 alle ore 10,30 classe 1^a sez. A (25 alunni) e congiuntamente classe 1^a sez. B (23 alunni) per totale di 48 alunni;

secondo incontro formativo: dalle ore 11,00 alle ore 12,00 classe 1^a sez. C (24 alunni) e congiuntamente classe 1^a sez. D (21 alunni) per un totale di 45 alunni;

– venerdì 04 aprile 2014

primo incontro formativo: dalle ore 9,30 alle ore 10,30 classe 1^a sez. E (21 alunni) e congiuntamente classe 1^a sez. F (20 alunni) per un totale di n. 41 alunni

secondo incontro formativo: dalle ore 11,00 alle ore 12,00 classe 2^a sez. A (21 alunni) e congiuntamente classe 2^a sez. B (24 alunni) per un totale di 45 alunni totale 45;

– mercoledì 9 marzo 2014

primo incontro formativo: dalle ore 9,30 alle ore 10,30 classe 2^a sez. C (22 alunni) e congiuntamente classe 2^a sez. D (21 alunni) per un totale di 43 alunni

secondo incontro formativo: dalle ore 11,00 alle ore 12,00 classe 2^a sez. E (21 alunni) e congiuntamente classe 2^a sez. F (21 alunni) per un totale di 42 alunni

– venerdì 11 aprile 2014

primo incontro formativo: dalle ore 9,30 alle ore 10,30 classe 3^a sez. A (17 alunni) e congiuntamente classe 3^a sez. B (25 alunni) per un totale di 42 alunni

secondo incontro formativo : dalle ore 11,00 alle ore 12,00 classe 3^a sez. C (17 alunni) e congiuntamente classe 3^a sez. D (19 alunni)

– mercoledì 30 aprile 2014

unico incontro formativo: dalle ore 9,30 alle ore 10,30 classe 3^a sez. E (19 alunni) e congiuntamente classe 3^a sez. F (22 alunni) per un totale di 41 alunni

SCUOLA MEDIA ISTITUTO INES GIAGHEDDU CALANGIANUS

Calendario incontri:

– mercoledì 7 maggio 2014

primo incontro formativo: dalle ore 9,30 alle ore 10,30 classe 1^a sez. A (15 alunni) e congiuntamente classe 2^a sez. A (15 alunni) per un totale di 30 alunni

secondo incontro formativo : dalle ore 11,00 alle ore 12,00 classe 2^a sez. A (18 alunni) e congiuntamente classe 2^a sez. B (16 alunni) per un totale di 64 alunni.

– venerdì 09 maggio 2014

unico incontro formativo: dalle ore 9,30 alle ore 10,00 classe 3^a sez. A (21 alunni) e congiuntamente classe 3^a sez. B (21 alunni) per un totale di 42 alunni.

La Referente del Progetto, Dr.ssa Patrizia Contu, gestirà l'attività di formazione/informazione/sensibilizzazione nonché l'attività organizzativa e gestionale con l'ausilio e il supporto della Sig.ra Maria Antonietta Bazzu Infermiera Professionale operante presso il Servizio di Igiene e Sanità Pubblica di Olbia.

L'attività di formazione/ informazione è articolata in due steps :

a) proiezione del materiale didattico attraverso diapositive appositamente predisposte, illustrazione delle brochure sulla eziologia, monitoraggio delle patologie Tiroidee a partire dall'età pediatrica, e della brochure denominata “*Io iodio...il sale della vita*” recante notizie sull'importanza dell'utilizzo del sale iodato. Contestualmente si procederà all'attività di sensibilizzazione dei ragazzi all'importanza dell'ecografia tiroidea quale indagine strumentale idonea ad escludere la presenza del gozzo e di noduli tiroidei.

b) consegna, ad ogni singolo alunno, delle brochure informativa già illustrate con il video e del modulo di consenso informato mediante il quale il Genitore potrà fornire consenso all'esecuzione dell'ecografia tiroidea.

SECONDA FASE

La seconda fase del progetto prevede principalmente l'intervento del Medico endocrinologo- ecografista.

Il Medico endocrinologo – ecografista, non essendo individuabile tra gli specialisti dipendenti, è identificato in un Libero Professionista e coinvolto nel progetto attraverso contratto di collaborazione con l'Azienda.

L'attività del medico verrà esercitata in collaborazione e mediazione del referente del progetto Dr.ssa Contu e consiste in :

- a) l'Incontro tra il Medico endocrinologo- ecografista e il Dirigente scolastico al fine di pianificare le date nelle quali si eseguirà lo screening;
- b) esecuzione dello screening diagnostico, previo ritiro e visione da parte del Medico endocrinologo-ecografista del consenso informato depositato dai genitori;
- c) consegna da parte del Medico ecografista, o suo delegato, dei referti medici in busta chiusa direttamente al Dirigente scolastico. Sarà cura di quest'ultimo adoperarsi per la consegna dei singoli referti ai Genitori degli alunni sottoposti a screening oppure agli alunni stessi se maggioranni. Il ritiro si esercita attraverso l'apposizione dei firma per ricevuta/accettazione.

TERZA FASE

La terza fase del progetto è conclusiva e consiste nella verifica e studio dei dati rilevati a cui seguirà relazione finale.

IL termine ultimo per la conclusione del progetto è fissato al 31 ottobre 2014.

STRUMENTAZIONE E MATERIALE

Nella realizzazione del Progetto si evidenzia la necessità dell'utilizzo di strumentazione quale un ecografo portatile e la stipula del contratto con il Medico endocrinologo da incaricare delle esecuzioni delle ecografie mediato dal Medico Endocrinologo nonché di materiale di consumo.

Essendo la popolazione scolastica identificata in n. 876 alunni e n. 106 Docenti si rende necessario:

- n. 1.000 brochure “LO IODIO....IL SALE DELLA VITA” , n. 1.000 brochure progetto “Eziologia,monitoraggio e valutazione delle patologie tiroidee partire dall'età pediatrica” con un costo presunto di 854,00 E., predisposte dall'Assessorato dell'Igiene e Sanità- Servizio Prevenzione-Regione Autonoma della Sardegna e aggiornate nel Logo, nei Referenti e negli Operatori della A.S.L di riferimento
- n. 880 moduli di consenso informato, n. 880 moduli di referto medico con un costo presunto di 732,00 E. , predisposti dalla Regione e adattati alla nostra A.S.L.
- n. 900 buste con logo della ASL Olbia per contenere il referto con un costo di 0, 15 E. cadauna busta a sacchetto A5 per un costo complessivo di 135,00 e. .;
- n. 1 un videoproiettore per un costo presunto di 1.500,00 euro;

- n. 5 risme di carta A4 per stampare gli elenchi degli alunni con un costo di 2.57 a risma per un totale di 12.87 euro;
- spese del carburante per l'utilizzo dell' auto di Servizio o in alternativa rimborso spesa per l' utilizzo del proprio automezzo per il raggiungimento delle varie sedi costo presunto di 270,00 euro;

Per la prima fase di formazione/informazione sono dunque preventivati e. 3.503,87;

- libero professionista endocrinologo-ecografista la cui tariffa è stimata in 18,00 euro ad ecografia. Tenendo in considerazione l'intervento diagnostico su 876 alunni il costo è stimato in 15.768 euro con aggiunta di spese di carburante per utilizzo di automezzo proprio per il raggiungimento delle scuole stimato in euro 270,00 il costo complessivo per il medico endocrinologo-ecografista è di euro 16.038,00;
- n. 1 ecografo portatile con un costo presunto stimato in e. 16.120,00 con l'aggiunta di una sonda lineare di frequenza superiore 8 Mhz, costo presunto di 14.000,00 euro, per un totale stimato in E. 30.120,00;
- n. 1 lettino portatile costo presunto euro 300,00;
- n. 7 rotoli di carta per lettino ditta SVAS BIOSANA con un costo di e. 4,63 cadauno per un totale di euro 32,41 ; due rotoloni di asciugatutto a 800 strappi con un costo di e. 6,22 cadauno per un totale di e. 12,44 ; n. 5 flaconi di detergente (Neoxidina mani 500 ml) con un costo di e. 1,51 cadauno per un totale di euro 7,55; quattro flaconi di gel per ecografia con un costo di e. 1,58 cadauno per un totale di euro 6,32.

Per la seconda fase relativa all'endocrinologo-ecografista sono preventivati e. 46. 516,72 .

Il costo presunto complessivo del Progetto è stimato in euro 50.020,59 al netto di Iva che verranno rimborsati dalla R. A.S attraverso i fondi disponibili nel Bilancio Regionale.

La Referente Aziendale

Dott. Patrizia Contu

Il Direttore del Servizio

Dott. Antonio Saba