PROGETTO

Aria pulita per i nostri polmoni (catalogo)

Regione Piemonte ASL Novara

Progetto avviato nell'anno 2018 - Ultimo anno di attività : 2020

Abstract

Obiettivo generale

Cercare percorsi che sollecitino una maggiore capacità critica nei confronti di stili di vita scorretti
Favorire la consapevolezza del proprio essere parte di una comunità
Sperimentare metodi di apprendimento che implementino capacità critiche
Coinvolgere gli insegnanti valorizzando il loro ruolo di educatori

Analisi di contesto

L'ambiente è un bene prezioso e va preservato dall'inquinamento. Aria, acqua e terra sono costantemente minacciate dalle emissioni inquinanti degli impianti di produzione e delle automobili.
L'inquinamento dell'aria è emerso negli ultimi anni come una delle maggiori problematiche per la salute di chi vive in città, soprattutto in quanto è nelle aree fortemente urbanizzate che si viene a concentrare la maggior presenza di traffico automobilistico e veicolare in genere. A differenza di altre forme di esposizione a rischi ambientali, l'esposizione agli inquinanti presenti nell'aria non può essere facilmente evitata. Va inoltre considerato che il grado di esposizione all'inquinamento atmosferico "outdoor" varia in rapporto alla proporzione di tempo che si trascorre all'aperto e alla capacità dei singoli inquinanti di trasferirsi anche negli ambienti chiusi.
Le patologie legate all'inquinamento dell'aria sono in continua ascesa e colpiscono tutti in modo indiscriminato, dai bambini agli anziani senza fare nessuna distinzione di sesso o età. La ricerca medico-scientifica ha sostanzialmente identificato le patologie legate all'inquinamento atmosferico stimandone il rischio in associazione all'innalzamento dei valori.
Considerato l'attuale inquinamento dell'aria emerso da studi condotti sul territorio novarese, si sono progettate attività finalizzate a sensibilizzare, sin dalla infanzia, sulle tematiche legate all'impatto che questo può avere sulla salute pubblica.
L'alunno alla ricerca della sua identità necessita di sviluppare una propria autonomia e indipendenza nei confronti di atteggiamenti ed emulazioni acritiche da parte di adulti che seguono stili di vita indotti e inappropriati.
Per questa ragione è opportuno potenziare la riflessione critica, attraverso conoscenze consapevoli, nelle quali l'insegnante non è un disseminatore di informazioni ma una figura chiave, capace di guidare gli alunni.
Gli alunni in questo modo riescono a costruire una propria concezione della realtà dovuta sia alla trasmissione di saperi oggettivi e reali sia di insegnamenti condivisi, sfruttando l'entusiasmo dei bambini con interventi didattici innovativi nelle diverse materie di insegnamento.
Tali interventi possono diventare buone pratiche da sviluppare negli altri contesti di crescita scolastica offrendo l'opportunità non solo ai futuri cittadini ma anche ai genitori di adottare comportamenti più rispettosi dell'ambiente secondo le indicazioni dell'OMS.
Le conoscenze basate su dati, osservazioni e valutazioni corrette portano a sviluppare negli individui comportamenti più responsabili e contestuali all'ambiente nel quale vivono, rendendo l'alunno un cittadino attivo.
Nel gruppo classe l'alunno trova un ambiente favorevole al potenziamento delle proprie capacità riflessive e critiche.

Il percorso formativo sviluppa il potenziamento delle capacità di analisi sia del singolo che del gruppo.

Metodi e strumenti

Il progetto si sviluppa attraverso la co-progettazione degli interventi tra operatori sanitari e insegnanti.
Sono stati previsti incontri tra i referenti scolastici per l'educazione sanitaria e gli operatori sanitari per definire gli obiettivi da raggiungere e le varie fasi progettuali.
Il progetto educativo prevede una prima fase nella quale vengono fornite informazioni, ai docenti e agli alunni, attraverso lezioni frontali, sulle tematiche dell'inquinamento con la finalità di adottare comportamenti adeguati.
Al fine di rafforzare quanto appreso durante la prima fase, saranno proposti agli allievi delle esperienze pratiche per verificare gli effetti dell'inquinamento.
Nella fase successiva è previsto che ogni referente di classe individui, tra le varie tematiche, un argomento da approfondire con gli studenti nel corso dell'anno scolastico. Affinché questo avvenga secondo basi scientifiche sarà fornito ai docenti un supporto nella ricerca bibliografia da parte di esperti dell'ASL NO.
I docenti dovranno quindi proporre esperienze didattiche alunni, per indurre un comportamento rispettoso dell'ambiente e della salute, con la realizzazione di materiali illustrativi.
Durante tutte le fasi il personale sanitario sarà a disposizione per ogni supporto tecnico.
Saranno previsti inoltre degli incontri per verificare l'andamento dei progetti.

Valutazione prevista/effettuata

Presentazione degli elaborati prodotti in base agli argomenti scelti
Questionario di gradimento sulla adeguatezza del corso rivolto agli insegnanti e sua possibilità di trasferibilità alla realtà provinciale
Questionario su quanto appreso dai ragazzi
Questionario rivolto ai genitori teso a verificare l'apprendimento dei figli e il loro atteggiamento nei confronti di stili di vita più corretti in favore dell'ambiente.

Tema di salute prevalente :	AMBIENTI DI VITA
Temi secondari :	Inquinamento Benessere a scuola Qualità dell'abitare Mobilità sostenibile Tutela ambientale ATTIVITA' FISICA inattività e sedentarietà
Setting :	Ambiente scolastico
Destinatari finali :	Minori
Mandati :	Piano Regionale di Prevenzione (PRP) Piani locali / Aziendali di prevenzione e promozione della salute
Finanziamenti :	Attività corrente istituzionale

Responsabili e gruppo di lavoro

DOTT. LORENZO BRUSA (responsabile)
ASL NO
e-mail : lorenzo.brusa@asl.novara.it

DOTT. DAMIANO MONES

ASL NO
e-mail : damiano.mones@asl.novara,it

DOTT. LORENZO GALVANI
ASL NO
e-mail : lorenzo.galvani@regione.piemonte.it

Enti promotori e/o partner

Categoria ente : Associazione
UTC
Come promotore; In fase progettuale;

Categoria ente : Scuola
Complesso Boroli
In fase progettuale; In fase di realizzazione;

Categoria ente : Scuola
Complesso Bottacchi
In fase progettuale; In fase di realizzazione;

OBIETTIVI

Progettare e strutturare percorsi formativi congiunti sui diversi temi di salute che sostengano le competenze di operatori sanitari, dirigenti scolastici e insegnanti per costruire una Scuola che Promuove Salute (formazione dei formatori)

Progettare e strutturare percorsi formativi congiunti sui diversi temi di salute che sostengano le competenze di operatori sanitari, dirigenti scolastici e insegnanti per costruire una Scuola che Promuove Salute (formazione dei formatori)

Promuovere comportamenti rispettosi dell'ambiente e stili di vita salutari

Progettare e strutturare percorsi formativi congiunti sui diversi temi di salute che sostengano le competenze di operatori sanitari, dirigenti scolastici e insegnanti per costruire una Scuola che Promuove Salute (formazione dei formatori)

INTERVENTO AZIONE #1 - 27/06/2018 - 01/10/2018

coprogettazione - riunioni organizzative

Numero edizioni : 5
Ore singola edizione : 2
Totale persone raggiunte : 10
Setting : Ambiente scolastico

Comuni coinvolti nell'intervento :
Novara;

Metodi non specificati

INTERVENTO AZIONE #2 - 01/10/2018 - 30/11/2018

formazione presso Complesso Bottacchi - Boroli

Numero edizioni : 18
Ore singola edizione : 1
Totale persone raggiunte : 300
Setting : Ambiente scolastico

Scuole coinvolte nell'intervento :

Novara
Plesso : FRATELLI DI DIO - Istituto : ACHILLE BOROLI
Scuola primaria
Classi 3e : 2; Classi 4e : 2; Classi 5e : 2;

Novara
Plesso : BOTTACCHI - Istituto : ISTITUTO COMPRENSIVO BOTTACCHI
Scuola primaria
Classi 3e : 3; Classi 4e : 3; Classi 5e : 3;

Novara
Plesso : VIA GALVANI - Istituto : ACHILLE BOROLI
Scuola primaria
Classi 3e : 3; Classi 4e : 3; Classi 5e : 3;

Novara
Plesso : G B BAZZONI - Istituto : ISTITUTO COMPRENSIVO BOTTACCHI
Scuola primaria
Classi 3e : 3; Classi 4e : 3; Classi 5e : 3;

Novara
Plesso : PIER LOMBARDO - Istituto : ACHILLE BOROLI
Scuola primaria
Classi 3e : 1; Classi 4e : 1; Classi 5e : 1;

Novara
Plesso : CARLO LEVI - Istituto : ISTITUTO COMPRENSIVO BOTTACCHI
Scuola primaria
Classi 3e : 2; Classi 4e : 2; Classi 5e : 2;

Metodi non specificati

Carichi di lavoro :
- Num. 1 Biostatistico - ore 7
- Num. 2 Medico - ore 7
- Num. 1 Altra figura o professione - ore 11

INTERVENTO AZIONE #3 - 01/01/2019 - 31/12/2019

coprogettazione - riunioni organizzative

Numero edizioni : 4
Ore singola edizione : 2
Totale persone raggiunte : 20
Setting : Ambiente scolastico

Scuole coinvolte nell'intervento :

Novara
Plesso : RIGUTINI - Istituto : BELLINI NOVARA
Scuola primaria
Classi 5e : 3;

Novara
Plesso : FRATELLI DI DIO - Istituto : ACHILLE BOROLI
Scuola primaria
Classi 1e : 2; Classi 3e : 2; Classi 5e : 2;

Novara
Plesso : BOTTACCHI - Istituto : ISTITUTO COMPRENSIVO BOTTACCHI
Scuola primaria
Classi 5e : 3;

Novara
Plesso : VIA GALVANI - Istituto : ACHILLE BOROLI
Scuola primaria
Classi 4e : 2; Classi 5e : 2;

Novara
Plesso : G B BAZZONI - Istituto : ISTITUTO COMPRENSIVO BOTTACCHI
Scuola primaria
Classi 5e : 1;

Novara
Plesso : DON PONZETTO - Istituto : BELLINI NOVARA
Scuola primaria
Classi 5e : 2;

Novara
Plesso : A PERETTI VIGNALE - Istituto : I C RITA LEVI MONTALCINI
Scuola primaria
Classi 3e : 1; Classi 4e : 1; Classi 5e : 1;

Novara
Plesso : PIER LOMBARDO - Istituto : ACHILLE BOROLI
Scuola primaria
Classi 1e : 1; Classi 2e : 1; Classi 3e : 1; Classi 4e : 1;

Novara
Plesso : CARLO LEVI - Istituto : ISTITUTO COMPRENSIVO BOTTACCHI
Scuola primaria
Classi 5e : 2;

Metodi non specificati

Carichi di lavoro :
- Num. 1 Volontario - ore 8
- Num. 1 Altra figura o professione - ore 8
- Num. 2 Medico - ore 8
- Num. 1 Infermiere - ore 8
- Num. 1 Altra figura o professione - ore 8

INTERVENTO AZIONE #4 - 01/01/2019 - 31/12/2019

formazione presso Complesso Bottacchi - Boroli - Bellini - Montalcini

Numero edizioni : 26
Ore singola edizione : 1
Totale persone raggiunte : 600
Setting : Ambiente scolastico

Scuole coinvolte nell'intervento :

Novara
Plesso : RIGUTINI - Istituto : BELLINI NOVARA
Scuola primaria
Classi 5e : 3;

Novara
Plesso : FRATELLI DI DIO - Istituto : ACHILLE BOROLI
Scuola primaria
Classi 1e : 2; Classi 3e : 2;

Novara
Plesso : BOTTACCHI - Istituto : ISTITUTO COMPRENSIVO BOTTACCHI
Scuola primaria
Classi 5e : 3;

Novara
Plesso : VIA GALVANI - Istituto : ACHILLE BOROLI
Scuola primaria
Classi 4e : 2; Classi 5e : 2;

Novara
Plesso : G B BAZZONI - Istituto : ISTITUTO COMPRENSIVO BOTTACCHI
Scuola primaria
Classi 5e : 1;

Novara
Plesso : DON PONZETTO - Istituto : BELLINI NOVARA
Scuola primaria
Classi 5e : 2;

Novara
Plesso : A PERETTI VIGNALE - Istituto : I C RITA LEVI MONTALCINI
Scuola primaria
Classi 3e : 1; Classi 4e : 1;

Novara
Plesso : PIER LOMBARDO - Istituto : ACHILLE BOROLI
Scuola primaria
Classi 1e : 1; Classi 2e : 1; Classi 3e : 1; Classi 4e : 1;

Metodi non specificati

Carichi di lavoro :
- Num. 2 Volontario - ore 26

INTERVENTO AZIONE #5 - 01/05/2019 - 31/06/2019

Rendicontazione formazione presso Complesso Bottacchi - Boroli

Numero edizioni : 2
Ore singola edizione : 3
Totale persone raggiunte : 300
Setting : Ambiente scolastico

Scuole coinvolte nell'intervento :

Novara
Plesso : FRATELLI DI DIO - Istituto : ACHILLE BOROLI
Scuola primaria
Classi 3e : 2; Classi 4e : 2; Classi 5e : 2;

Novara
Plesso : BOTTACCHI - Istituto : ISTITUTO COMPRENSIVO BOTTACCHI
Scuola primaria
Classi 3e : 3; Classi 4e : 3; Classi 5e : 3;

Novara
Plesso : VIA GALVANI - Istituto : ACHILLE BOROLI
Scuola primaria
Classi 3e : 3; Classi 4e : 3; Classi 5e : 3;

Novara
Plesso : G B BAZZONI - Istituto : ISTITUTO COMPRENSIVO BOTTACCHI
Scuola primaria
Classi 3e : 3; Classi 4e : 3; Classi 5e : 3;

Novara
Plesso : PIER LOMBARDO - Istituto : ACHILLE BOROLI
Scuola primaria
Classi 3e : 1; Classi 4e : 1; Classi 5e : 1;

Novara
Plesso : CARLO LEVI - Istituto : ISTITUTO COMPRENSIVO BOTTACCHI
Scuola primaria
Classi 3e : 2; Classi 4e : 2; Classi 5e : 2;

Metodi non specificati

Carichi di lavoro :
- Num. 2 Medico - ore 6

Documentazione dell'intervento :
Altro
Altro
Altro
Altro
Altro
Altro
Altro

Altro

INTERVENTO AZIONE #6 - 01/01/2020 - 28/02/2020

Aria pulita per i nostri polmoni - 2020

Numero edizioni : 1
Ore singola edizione : 2
Totale persone raggiunte : 15
Setting : Ambiente scolastico

Scuole coinvolte nell'intervento :

Novara
Plesso : A PERETTI VIGNALE - Istituto : I C RITA LEVI MONTALCINI
Scuola primaria

Metodi non specificati

Carichi di lavoro :
- Num. 1 Medico - ore 2
- Num. 1 Altra figura o professione - ore 2
- Num. 1 Infermiere - ore 2

Descrizione dell'intervento :
Il progetto educativo prevede una prima fase nella quale vengono fornite informazioni, ai docenti e agli alunni, attraverso lezioni frontali, sulle tematiche dell'inquinamento con la finalità di adottare comportamenti adeguati.
Corso di formazione agli insegnanti per la presentazione del materiale ARPA sull'inquinamento atmosferico; incontro interattivo/ brainstorming in classe con i bambini; utilizzo di materiale divulgativo per la realizzazione di mostre a fine anno scolastico.

INTERVENTO AZIONE #7 - 01/01/2020 - 28/02/2020

coprogettazione - riunioni organizzative

Numero edizioni : 1
Ore singola edizione : 2
Totale persone raggiunte : 17
Setting : Ambiente scolastico

Scuole coinvolte nell'intervento :

Novara
Plesso : BRUNO MUNARI - Istituto : ACHILLE BOROLI
Scuola infanzia

Novara
Plesso : C COLLODI NOVARA - Istituto : ISTITUTO COMPRENSIVO BOTTACCHI
Scuola infanzia

Novara
Plesso : C ALBERTO
Scuola primaria

Novara
Plesso : CARLO ALBERTO - Istituto : C ALBERTO
Scuola primaria

Novara
Plesso : RIGUTINI - Istituto : BELLINI NOVARA
Scuola primaria

Novara
Plesso : DON LORENZO MILANI - Istituto : FORNARA OSSOLA NOVARA
Scuola primaria

Novara
Plesso : M COPPINO - Istituto : BELLINI NOVARA
Scuola primaria

Novara
Plesso : RODARI - Istituto : FORNARA OSSOLA NOVARA
Scuola primaria

Novara
Plesso : DON PONZETTO - Istituto : BELLINI NOVARA
Scuola primaria

Novara
Plesso : DE AMICIS - Istituto : FORNARA OSSOLA NOVARA
Scuola primaria

Novara
Plesso : GIOVANNI XXIII - Istituto : DUCA DAOSTA NOVARA
Scuola primaria

Novara
Plesso : I C RITA LEVI MONTALCINI
Istituto comprensivo

Novara

Plesso : ISTITUTO COMPRENSIVO BOTTACCHI
Istituto comprensivo

Novara
Plesso : BELLINI - Istituto : BELLINI NOVARA
Scuola Secondaria di primo grado

Novara
Plesso : SECONDARIA I FORNARA - Istituto : FORNARA OSSOLA NOVARA
Scuola Secondaria di primo grado

Novara
Plesso : SCUOLA MEDIA DUCA DAOSTA - Istituto : DUCA DAOSTA NOVARA
Scuola Secondaria di primo grado

Novara
Plesso : C ALBERTO
Convitto nazionale

Novara
Plesso : ISTITUTO SCUOLA ELEMENTARE SAN VINCENZO
Scuola primaria

Novara
Plesso : ISTITUTO MARIA AUSILIATRICE
Scuola primaria

Novara
Plesso : ELVE FORTIS DE HIERONYMIS - Istituto : I C RITA LEVI MONTALCINI
Scuola infanzia

Metodi non specificati

Carichi di lavoro :
- Num. 1 Medico - ore 2
- Num. 1 Infermiere - ore 2
- Num. 1 Altra figura o professione - ore 2

Descrizione dell'intervento :
Sono stati effettuati incontri congiunti di progettazione che hanno visto coinvolti gli Operatori ASL, i Docenti, l'Assessorato Ambiente del Comune di Novara, l'Associazione Volontariato di Protezione Civile e Docente Referente per la Sicurezza nelle scuole al fine di definire gli obiettivi da raggiungere, le modalità di realizzazione e di valutazione del progetto.

Documentazione dell'intervento :
Altro - Rilevazione presenze