SCHOOL GREEN

**Il quotidiano della
Classe IV
Scuola Primaria
Giuntini, Pontassieve**

1° Uscita, gennaio 2018

**Si è scoperto che nel mare di Follonica ci sono tracce di rifiuti tossici
BAMBINO RICOVERATO A FOLLONICA PERCHE' HA BEVUTO ACQUA DEL MARE**

Dall'analisi delle acque si è rilevato che il tasso di inquinamento del mare di Follonica è molto alto. Per fortuna il bambino è stato soccorso immediatamente e portato all'ospedale e a giorni potrà ritornare a casa. La zona di balneazione è stata chiusa per ulteriori controlli.

Di Gabriele Mitidieri

**Napoli in tilt. Tutti a piedi
INQUINAMENTO ATMOSFERICO
SOPRA I LIVELLI DI GUARDIA**

Dalla mezzanotte di oggi fino alle 21.00 di domani, i cittadini napoletani dovranno lasciare a casa la macchina; è permessa la circolazione solo in bicicletta.

Il preoccupante inquinamento dovuto ai gas di scarico delle macchine in circolazione a Napoli ha obbligato gli

amministratori locali a vietare il transito delle macchine. E se l'aria non tornerà respirabile entro le 21.00 del 3 dicembre il divieto proseguirà.

Di Greta Giusti

**Le fabbriche distruggono l'ambiente
L'inquinamento dell'acqua**

Il 4 di luglio in un'azienda nei pressi di Pisa ha inquinato il fiume Arno, verso la foce. L'Arno è diventato molto torbido e tutti i pesci sono morti fuoriuscendo a galla dal fiume. Un'ordinanza del sindaco ha vietato di pescare anche nei paesi marini, sul mar Tirreno. Il responsabile ha dovuto pagare una grande multa. Per un lungo periodo era vietata la balneazione. È importante che le aziende stiano attente al tasso di inquinamento e alla salvaguardia dell'ambiente.

Di Adriano Shimaj

**Gelo da record
CICLONE BOMBA IN AMERICA
Allerta freddo e neve!**

Il giorno 5 gennaio 2018, nel nord-est degli Stati Uniti, c'è stata una forte nevicata. Il termometro ha toccato i -37 gradi centigradi (senza contare l'effetto del vento), e si dice che arriverà a -50. Gli americani colpiti sono oltre 58 milioni ed è stata data l'allerta bufera in 13 Stati. Sette persone hanno perso la

vita e sono stati cancellati più di 5000 voli, dato che le piste degli aerei, a causa del congelamento, erano diventate piste da pattinaggio. Sono state soccorse numerose persone, le scuole sono rimaste chiuse, e sono stati rilevati più di due metri di neve. La popolazione è ancora terrorizzata che possa accadere di nuovo; perfino alcune macchine sono state sotterrate, ma le strade sono state sgomberate grazie agli spazzaneve.

Una città fortemente colpita è stata Boston: il suo porto è veramente stato inondato da pezzi di ghiaccio ed è stato chiuso. Il sindaco della città ha detto ai residenti di stare lontano dalle strade perché c'erano delle inondazioni in corso e molte persone sono state salvate dopo che erano rimaste bloccate dal ghiaccio e dall'acqua.

Di Ruben Azizaj

**L'ambiente va rispettato
SABATO LAER ORGANIZZERA' LA
PULIZIA NEI GIARDINI DI PONTAS-
SIEVE**

I bambini della città saranno impegnati a raccogliere i rifiuti buttati per terra.

Sabato 14 Dicembre 2017 alle ore 15:00 AER organizzerà una raccolta di rifiuti con tutti i ragazzi di Pontassieve (Perchè la gente butta i rifiuti per terra) a I parco Fluviale. A tutti i partecipanti saranno dati un paio di guanti, i sacchetti di carta, plastica e organico. Alla fine a tutti i partecipanti sarà offerta una deliziosa merenda.

Di Christian Ermanno Rossi

**Reportage sui rifiuti lasciati per strada
a Napoli**

**Rifiuti: "assalto" al cuore di Napoli
Le vie di Napoli sono sempre più spor-
che e stracolme di spazzatura**

Il nostro inviato Mauro Bentornati, dopo aver effettuato un reportage sulla condizione ambientale a Napoli, sostiene che tutti i giorni si continuano a trovare buste di rifiuti di qualsiasi tipo che straripano dai cassonetti, fino a formare montagnette per terra; macchie rosa e bianche di chewingum schiacciati al suolo riempiono la maggior parte delle vie ed è possibile intravedere anche bottiglie di yogurt

liquido e tappi di ferro, frammenti di vetro e altri materiali ormai quasi interamente ricoperti dal terreno, del quale entrano a far parte.

Anche le spiagge del meraviglioso golfo, con vista Vesuvio, subiscono lo stesso "assalto" che rischia di rovinare uno dei luoghi più belli del sud Italia.

Perchè tutto ciò? Su questa domanda dovremmo interrogarci tutti!

Di Camilla Reggioli

**L'ambiente va rispettato
La gente inquina anche
l'acqua e muoiono tante crea-
ture marine**

Le persone non sporcano solo la terra ma anche il mare...

Lo sanno tutti che la gente butta i rifiuti per terra e non solo, ma anche nel mare...

Infatti il 18 Dicembre 2017 una persona al mare di Forte dei Marmi ha buttato un contenitore di lattine nell'acqua e una tartaruga ad un certo

punto ha messo la testa dentro questo contenitore.

Allora sono arrivati i soccorsi e con molta attenzione hanno levato il contenitore dalla testa della tartaruga salvandola.

Molte persone hanno chiesto al comune di Forte dei Marmi di mettere più cestini, perchè sennò la gente continua molto spesso a inquinare la terra e il mare.

Di Christian Ermanno Rossi

**L'aumento delle temperature
atmosferiche del pianeta, mette
in evidenza il ruolo del suolo
delle foreste nell'emissione di
CO2**

**IN AUMENTO E' L' ANIDRIDE
CARBONICA DEL SUOLO DELLE
FORESTE**

Si pensava che la maggiore causa dell'aumento fosse do-

vuta dagli animali e dai microrganismi presenti, invece non è solamente così.

Uno studio ha dimostrato che, negli ultimi quattro anni, il suolo quando si riscalda rilascia maggiori quantità di anidride carbonica;

per esempio, in un periodo di siccità, con temperature elevate, vi è un aumento dell'anidride carbonica CO2.

In pratica: più CO2 è emessa nell'atmosfera, più se ne produce.

**Vera minaccia per l'umanità.
INQUINAMENTO E RISCALDA-
MENTO GLOBALE
Cambiamenti climatici e rischio
estinzioni sono gli argomenti
trattati dagli esperti.**

Oggi giorno si sente parlare molto spesso di inquinamento e riscaldamento globale. L'inquinamento è un insieme di sostanze nocive e velenose, prodotte dall'industrie dell'uomo e disperse in natura, come: aria, acqua, temperatura e terra.

fig.1 (esempio di industrie che inquinano l'ambiente)

Questo provoca alcune conseguenze gravi, difficili da risolvere. Gli scienziati della NASA, agenzia spaziale americana, studiano dallo spazio alcuni segreti e problemi della nostra galassia compreso il riscaldamento globale terrestre. Infatti, hanno comunicato che l'estate del 2016 è stata la più calda

degli ultimi **150 anni**, perché hanno notato l'aumento di 1°C. in tutti gli elementi della terra.

fig.2 (cartina che rappresenta l'innalzamento della temperatura globale)

Le conseguenze del riscaldamento globale porta al cambiamento di alcuni elementi in natura che non saranno più come prima, come ad esempio lo scioglimento dei ghiacciai del polo Nord; ma anche l'aumento dei cicloni, tempeste e uragani, non solo nelle zone tropicali.

fig.3 (scioglimento dei ghiacciai del polo Nord)

fig.4 (uragano visto dallo spazio)

Purtroppo, però, con il riscaldamento delle acque degli oceani, la flora e la fauna hanno dei gravi cambiamenti come la distruzione della barriera corallina e l'estinzione di alcuni pesci tropicali.

fig.5 (flora e fauna della barriera corallina)

Quindi, gli scienziati consigliano di utilizzare fonti di energia alternativa, cioè che non inquinano sfruttando i raggi solari e il vento.

fig.6 (pannelli solari e pale eoliche)

Di Samuele Rizzo

**Alberi tagliati per la carta
IL DISBOSCAMENTO**

**Persone che tagliano gli alberi (nei boschi)
per fare la carta**

Oggi il 20 Dicembre 2017 ci sono delle persone che per produrre degli oggetti fanno del male alla natura. Per esempio per fare la carta usano gli alberi, allora vanno nel bosco e li tagliano. Facendo questo il bosco si indebolisce e gli animali e le piante che vi sono all'interno soffrono. Gli alberi raccolti vengono portati in una fabbrica dove vengono lavorati affinché diventino carta. Tutto questo porta a un disboscamento che fa molto male alla natura è per questo che bisogna rispettare l'ambiente anche riciclando.

Di Claudia Gentile

**Appennino toscano sotto la neve.
Famiglie in difficoltà per la grossa
nevicata di stanotte**

**Protezione civile in aiuto alle famiglie
isolate senz'acqua e senza corrente
elettrica.**

Il 12 Dicembre 2017 è arrivata una nevicata terribile, è successo nell'Appennino toscano.

Le famiglie erano tutte in pericolo, senz'acqua e senza corrente elettrica.

La protezione civile è venuta subito in soccorso per aiutare le famiglie isolate dalla neve caduta quella notte, è successo perché una perturbazione atlantica è arrivata in Italia e ha nevicato tanto fino ad arrivare a 2,5 metri di neve.

Di Greta Giusti

**Il Natale la festa più importante al mondo
BABBO NATALE E' IN AZIONE PER PORTARE MILIARDI DI REGALI
Miliardi di doni regalati ai bambini bravi.**

Il Natale è la festa che piace tanto ai bambini perché loro fanno la lettera e Babbo Natale realizza i loro desideri.

A tutti piace il Natale perché non solo Babbo Natale porta i regali ai bambini ,ma anche perché a mezzanotte del 24 nasce Gesù bambino.

A Natale tutte le famiglie festeggiano insieme e i bambini al mattino aprono i regali portati da Babbo Natale e poi aprono gli altri regali insieme ai parenti o amici.

E' bellissimo che esista un giorno di festa che renda felice le persone.

Di Christian Ermanno Rossi

**Come ho trascorso il giorno di Natale
NATALE 25/12/2017**

Il giorno di Natale insieme alla mia famiglia

Il giorno 25 dicembre io con la mia famiglia siamo andati a casa dei nonni. Appena arrivati abbiamo aperto i regali di Natale. Verso le 13:00 abbiamo iniziato il pranzo. Abbiamo mangiato la pasta al sugo, l'arrosto e tanti dolci. Nel pomeriggio abbiamo giocato a Memory io, la mia sorella Benedetta e il mio cugino Niccolò. Dopo tutti insieme abbiamo giocato a tombola. Verso le 21:00 abbiamo cenato. Successivamente siamo ritornati ciascuno alla propria casa. Mi è piaciuto stare dai nonni insieme anche alla famiglia di mia zia perché è bello trascorrere il giorno di Natale in compagnia.

Di Matilde Vivoli

**Un divertente natale con tutti i parenti, in Puglia
IL MIO NATALE IN PUGLIA
Regali a volontà e tanta felicità**

Il 24 Dicembre 2017 dopo la recita di Natale, io (Claudia) andai a Foggia in Puglia dove c'erano i miei nonni, cugini e anche zii. Ogni anno il Natale lo festeggio lì, ma siccome io e la mia famiglia partiamo sempre a mezzogiorno arriviamo alle sei di sera, al punto della cena. A cena mangiamo : la spigola, tanti antipasti, la pasta con i gamberetti e le zucchine e anche il panettone e dolci preparati da mia nonna.

Dopo cena aspettiamo la mezzanotte in modo che arrivi il 25 Dicembre per aprire i regali che mettiamo sotto un albero pieno di palline colorate e luci scintillanti. Il giorno seguente il 25 andai dagli altri nonni, quelli dalla parte del babbo. Lì invece mangiai il brodo con i tortellini fatti a mano e anche un po' di carne. Poi io mia sorella e mio cugino dicemmo la poesia di Natale e infine aprimmo gli altri regali, che ogni anno vengono divisi da me e mia sorella Fabiana. Il mio Natale lo festeggio dai miei parenti in modo che li faccia felici e che io mi diverta.

Di Claudia Gentile

**Il 25 dicembre 2017 al cinema Accademia ci sarà Star Wars
alle ore 21:30
STAR WARS AL CINEMA**

La fantascienza colpisce ancora perché il cinema di Pontassieve era pieno di adulti e bambini la sera di Natale. A tutti i bambini che hanno buttato i rifiuti nella raccolta differenziata hanno regalato delle bottiglie parlanti che canticchiavano canzoni di Natale . All'uscita del cinema i bambini sono stati accolti da Babbo Natale che li ha portati sulla slitta a bordo di una navicella spaziale in giro per il paese.

Di Gabriele Mitidieri

Come ho trascorso il mio Natale
NATALE: NATIVITA' 2017
Giochi e divertimento in famiglia

Il Natale è una festività che ricorda la nascita di Gesù bambino, solitamente si trascorre in famiglia.

fig.1 (Presepe)

Io e la mia famiglia abbiamo approfittato delle festività Natalizie per trascorrere un periodo di tempo insieme, infatti la vigilia di Natale abbiamo fatto un bel cenone, mangiando le pietanze che a noi bambini piacciono tanto.

fig.2 (lasagne al forno)

fig.3 (carne arrosto)

fig.4 (cocoli)

Abbiamo giocato a monopoly fino a sera, ma poi i miei genitori ci hanno detto, a me e a mia sorella, di andare a letto altrimenti non arriva BABBO NATALE, quindi obbedienti siamo andati a dormire. La mattina seguente, io e mia sorella, siamo stati sorpresi dai regali che abbiamo trovato sotto l'albero. Secondo la tradizione, tra la notte del 24 e il 25 dicembre, Babbo Natale consegna i doni ai bambini che si sono comportati bene tutto l'anno. Così, abbiamo giocato fino alle 10:30 con i nuovi doni, alle 11:00 siamo andati tutti e quattro alla S. Messa di Natale.

fig.5 (regali sotto l'albero)

Per il giorno di Natale, a pranzo, siamo andati a Firenze, ospiti di un collega di papà, che ha 2 figli Francesco e Gabriele. Dopo pranzo, tutti insieme abbiamo giocato a RISIKO. Ci siamo divertiti tantissimo, ridendo, scherzando e così tra una risata e una fetta di pandoro è giunta sera.

Arrivati a casa io ero stanco ma felice, per aver ricevuto i doni, aver giocato con i nuovi regali e stando insieme in famiglia divertendoci. Sono andato a letto pensando a chi, purtroppo, non riceve i regali di Natale, così ho fatto una preghiera a Gesù bambino.

Di Samuele Rizzo

Il mio natale "senese"

La mattina di Natale, stavamo partendo per andare a Siena dalla zia Gabriella.

Appena arrivati abbiamo salutato i parenti della mia mamma, dopo un po' abbiamo cominciato a mangiare: lasagne al ragù fatte a mano, coniglio e patate arrosto, infine il famoso pandoro che a me piace tanto.

Nel pomeriggio ci siamo scambiati i regali, quest'anno ho ricevuto: un paio di orecchini, una collana con un panda, una borsa rosa di danza, soldi e infine i vestiti...

quest'anno è stato un bel natale, ormai ho 9 anni e non mi regalano più i peluche ma sono contenta lo stesso.

Quello che conta è stare in famiglia come tutti gli anni.

Di Aurora Maglioni

Firenze completamente al buio
SLITTA DI BABBO NATALE BLOCCATA SU FILI ELETTRICI
Protezione civile in aiuto, per far uscire i cittadini dalle loro case senza corrente elettrica.

Il 24 dicembre 2017 Babbo Natale si è bloccato su dei fili elettrici mentre andava a portare i regali ai bambini di Firenze. Questo avvenimento ha mandato in black out tutta la città. I cittadini sono rimasti al buio tutta la notte. La protezione civile ha portato cura e assistenza a tutti i cittadini e i vigili del fuoco hanno aiutato Babbo Natale a sbloccare la slitta e a farlo ripartire solo alle prime luci dell'alba. L'incidente è avvenuto a causa della mancanza di polvere magica nel serbatoio della slitta.

Di Greta Giusti

25 Dicembre 2017

Tutti a casa della nonna
NATALE IN FAMIGLIA
Dei pranzi fantastici che non dimenticherò mai.

La mattina di Natale mi alzo presto per andare a guardare i regali e ovviamente ne apro uno ad uno.... Quando i miei genitori si alzano dal letto facciamo delle colazioni tipiche con panettone, pandoro e cappuccino. Dopo aver fatto colazione, alle undici vado alla messa natalizia con mamma e babbo. Poi andiamo a casa della nonna a pranzare insieme ai miei cugini, i miei zii ed i miei nonni. Dopo una mega-scorpacciata di cose buonissime, andiamo a fare un giro per il centro di Firenze a vedere gli addobbi e fare due passi. Infine ritorniamo a casa della nonna per cenare con i parenti e giocare a tombola. Queste sono giornate lunghe..ma molto felici perché la mia famiglia si riunisce. Buon Natale a tutti!!!

Di Niccolo' Ala

SARA' DIFFICILE FARE IL RECORD DEL MONDO DI MANDARE PIU' LETTERINE A
BABBO NATALE? NO, ANZI FACILISSIMO!
LE LETTERINE
IN PROVINCIA DI FIRENZE HANNO MANDATO TANTISSIME LETTERINE A BABBO NATALE

L'otto dicembre del duemiladiassette tutti i bambini della provincia di Firenze (FI) hanno mandato tantissime letterine per Babbo Natale perché volevano un sacco di regali. Dieci bambini hanno mandato 5 cartoline ognuno con scritti minimo 10 regali. Se gli abitanti della provincia di Firenze sono circa 1 milione di cui 131mila bambini, i regali richiesti sarebbero 131.040.

Di Maddalena Sbaragli

IL DISBOSCAMENTO SOMMARIO: CONSEGUENZE PERICOLOSE SULL'AMBIENTE DEL TAGLIO DELLE FORESTE .

In dall'antichità l'uomo disbosca per ottenere la legna da bruciare per le riscaldare le case o da usare come materiale per costruire le case , per ottenere nuovi terreni da coltivare o per far spazio per costruire nuove case e città intere.

Il disboscamento oggi interessa soprattutto le aree a clima tropicale (come la foresta amazzonica) del pianeta, poiché molte foreste dei territori a clima temperato (Europa Asia e America settentrionale) sono ormai state già abbattute.

Infatti le antiche foreste dell' Europa centrale sono ormai poche e occupano piccole aree protette specie nel sud della Germania o in Polonia, oppure le foreste della Cina del Nord-est, o i boschi di latifoglie dell'America settentrionale.

Nelle aree a clima tropicale le foreste sono spesso abbattute con un metodo davvero dannoso: una volta scelta la parte di foresta da abbattere, gli alberi vengono tagliati e poi, specie se il terreno servirà per coltivare, vengono dati alle fiamme, poiché la loro cenere funge da fertilizzante.

Questo sistema arreca gravi danni all'equilibrio dell'ambiente naturale, infatti la cenere fertilizza per poco tempo il terreno, mentre la distruzione del sottobosco distrugge in tutto e per tutto l' ambiente naturale. Dopo pochi anni si deve abbandonare il terreno e disboscare un'altra area. Inoltre l'utilizzo del fuoco è molto pericoloso perché danneggia la fauna e spesso sfugge al controllo causando danni ancora più gravi.

Anche la produzione di legname è una causa di disboscamento.

Le piante tendono a mantenere stabile la concentrazione dell'anidride carbonica nell'atmosfera; la deforestazione sta portando quindi, ad anche l'aumento della concentrazione atmosferica di anidrite carbonica che trattiene le radiazioni che arrivano sulla terra dalla terra e che quindi causa effetto serra. Le foreste infatti risanano l'aria dall' anidride carbonica e altri agenti inquinanti: sono chinate anche per questo motivo " i polmoni della terra".

Di Matteo Rossi

fig.2 Area interessata che unirà due tratti all'interno del paese.

fig.1 Tratto di pista ciclabile da realizzare

L'Europa manda denaro per la nuova costruzione PONTASSIEVE: NUOVA PISTA CICLABILE La pista unirà Pontassieve e le sue frazioni al capoluogo toscano

Finalmente sono arrivati dall'Europa, i soldi per la costruzione della pista ciclabile a Pontassieve, questa unirà tutte le sue frazioni fino ad arrivare a Firenze.

Sarà un percorso sicuro per i pedoni e per chi utilizza la bicicletta.

Passerà vicino alle sponde del fiume Sieve per la zona di Pontassieve, nei pressi del Parco Fluviale, mentre nella zona di Firenze passerà lungo le sponde del fiume Arno.

Sono arrivati dall'Europa € 300.000, giunti al comune di Pontassieve che nel 2014 aveva fatto una richiesta.

Tanti cittadini oltre al comune vede realizzare un loro desiderio, che sicuramente fa bene alla salute e non inquina.

La nuova pista ciclabile può permettere a tutti i cittadini di visitare i monumenti di Firenze senza inquinare.

Di Samuele Rizzo

SERVIZIO DI "STRISCIA LA NOTIZIA"
20 Dicembre 2017
FIUMI INQUINATI

Il servizio di "Striscia la Notizia" ha messo in luce severi danni all'ambiente. La produzione di olio d'oliva si sta riprendendo dalla disastrosa annata 2016 .
"Striscia la notizia" ha scoperto che nella provincia di Agrigento, in Sicilia, si sono verificati dei comportamenti incivili che rischiano di compromettere la natura: il fiume Magazzolo e' stato inquinato da una macchia nera .
Il Dott. Claudio Lombardo, membro dell'associazione "mareAmico" ha confermato che l'inquinamento e' dovuto all'acqua di vegetazione prodotta dagli oleifici di zona. Il corretto smaltimento di queste acque prevede che siano rilasciate in appositi terreni oppure smaltite da ditte specializzate .
I proprietari degli oleifici vogliono risparmiare, visto anche il mancato introito dell'anno scorso per la vendita dell'olio, e cosi' abbandonano nei fiumi scarti della lavorazione dell'olio d'oliva inquinando pesantemente le acque dei fiumi, tant'e' che il Magazzolo non e' l'unico fiume severamente inquinato.

Di Niccolo' Ala

ATTI DI MALEDUCAZIONE
RIFIUTI ABBANDONATI PER INCIVILTA'
RIFIUTI LASCIATI VICINI AI CASSONETTI PER SVOGLIATEZZA

Capita spesso che dei cittadini buttino i rifiuti per terra vicino a dei cassonetti. Infatti il 13/12/2017 furono buttati un sacco di rifiuti anche se furono segnalate 10 mila segnalazioni l'anno. Hanno già fatto 325 multe, per le quali è necessario andare a investigare per trovare i responsabili del danno che hanno creato in un giardino pubblico in Italia, in provincia di Siena.

Quindi non cominciate anche voi a buttare rifiuti per terra, invece che buttare, raccogliete i rifiuti e poi buttateli negli appositi cassonetti!

Di Maddalena Sbaragli

Il furgone della spazzatura serve tantissimo.
IL SINDACO TOGLIE I CAMION DELLA NETTEZZA
Gli abitanti protestano contro il sindaco

La mattina del 3 Gennaio 2018, il revisore, (sindaco) decise di togliere dalla città, il furgone dell' immondizia, perché per colpa del camion c'era sempre traffico. Il verificatore, (sindaco) riunisce i cittadini in piazza Cairoli, dicendo a loro che il furgone della spazzatura non c'era più. Tutta la gente esclamava gioia, felicità...

Però, il giorno dopo gli abitanti dovevano mettere la spazzatura giù al portone, (così che il rimorchio doveva portare il sudicio nelle fabbriche).

Tutti gli abitanti, pensarono che forse era meglio avere il furgone dell'immondizia. Così, andarono dal sindaco e protestarono contro di lui.

Allora, egli fu costretto a rimettere il furgone della spazzatura. E da quel giorno erano tutti felici

Di Aurora Maglioni

**Non bisogna buttare i rifiuti nel mare.
IL MONDO CON IL MARE PIENO DI BOTTIGLIE...
Persone che buttano la sporcizia dappertutto.**

Un giorno delle persone volevano andare al mare, per fare il bagno. Una signora disse che il mare era pieno di plastica e gli animali erano tutti incastrati, allora lei lo comunicò al bagnino di questo fatto, ma lui disse che non ci poteva fare niente.

La signora le venne un'idea, che era quella di prendere un sacchetto di plastica cercando di raccogliere tutti i rifiuti possibili e anche di liberare gli animali dalla sporcizia.

Tanta gente la vede, quindi cominciarono anche loro a raccogliere. Molte persone erano stanche, ma non si volevano fermare mai, perché volevano a tutti i costi prendere la sporcizia dal mare. Dopo qualche giorno il mare era pulito, però ancora non sapevano se buttarli o riciclarli, decisero di riciclare, perché era un modo per non sporcare il mondo e per non far morire gli animali dalla plastica. Tutti i giorni questa gente riciclava di tutto. Da quel momento il mondo era diventato pulito.

Di Aurora Maglioni

L'INQUINAMENTO

IL 16 AGOSTO 2015 al mare ho visto un bambino che stava nuotando in mezzo al mare dove c'erano dei rifiuti.

Quel bambino avrebbe potuto intossicarsi con i rifiuti e probabilmente sarebbe dovuto andare all'ospedale, o ancora peggio sarebbe morto. L'inquinamento va combattuto comportandosi da persone educate rispettando l'ambiente che ci circonda.

Mi è piaciuto scrivere questo testo che parla dell'inquinamento nel mare e nell'atmosfera.

Penso che senza inquinamento si possa vivere meglio.

Di Matilde Vivoli

**L'ambiente inquinato da petrolio e rifiuti
LA MORIA DEI PESCI
Pesci morti per l'inquinamento. A Livorno raccolta
rifiuti in mare**

Il 4 Luglio 2017 nel Mar Tirreno davanti alle coste di Livorno, il mare era inquinato da petrolio, ma non solo. Era pieno di buste, lattine, bottiglie e cose buttate da persone irresponsabili. I pesci per l'inquinamento nel mare non stavano bene, nuotavano in un mare molto sporco. Dei pesci che morivano per questo, quando venivano pescati, chi li mangiava moriva, perché mangiava il petrolio che era filtrato dentro i pesci. Dei bambini quando andarono al mare non potettero fare il bagno, perché il mare era inquinato, perciò chiamarono i genitori dicendo che il mare era inquinato. Allora i genitori chiamarono i responsabili del comune per pulire il mare. Ma quando ripulirono il mare trovarono una tartaruga incastrata dentro una busta e non riusciva a liberarsi. Tutte le persone dovrebbero capire che è nocivo gettare le cose nel mare e nelle strade. L'ambiente del mare è molto importante, perché dentro ci stanno i pesci che sono una riserva di cibo per noi.

Di Claudia Gentile

RACCOLTA DEL VETRO

In Italia cresce il numero di famiglie che esegue la raccolta differenziata del vetro, ma purtroppo ci sono ancora persone che conferiscono oggetti errati nelle campane di raccolta.

Nella raccolta differenziata del vetro, e quindi nelle campane verdi che troviamo in città, possiamo inserire soltanto oggetti realmente realizzati in vetro, quali:

- *Barattoli di vetro (tipo il barattolo della Nutella, delle conserve dei pomodori, dei sott'aceto, delle marmellate...)
- *Bottiglie di vetro (bottiglie verdi, marroni o trasparenti)
- *Vasetti di vetro (tipo vasetti omogenizzati, del filetto di tonno etc...)

La raccolta del vetro è una fase delicata perché il vetro perde di valore se viene a contatto con altri materiali ed è per questo che i contenitori che gettiamo nelle campane devono essere puliti e vuoti.

La raccolta differenziata è molto importante perché pone le basi del riciclaggio.

Il riciclo è un processo di conversione che trasforma i rifiuti in nuovi materiali, oggetti e sostanze differenti dai rifiuti d'origine.

La raccolta differenziata inoltre offre una valida alternativa al classico smaltimento dei rifiuti eseguito in discarica.

Di Niccolò Ala

**Bisogna sapere quali cestini utilizzare.
UNA FAMIGLIA DISORDINATA:
La famiglia che non gli interessava la raccolta differenziata.**

Tutti i giorni il camion della spazzatura passava davanti ad un palazzo, per raccogliere la sporcizia. Tutti i giorni vedevano un cestino con tutti i tipi di raccolta. L'autista del camion, non sapeva da quale famiglia provenisse. Segnala ai dirigenti questo fatto, quindi decisero di mettere delle telecamere, almeno possono controllare. Con il passare dei giorni vedono questa famiglia e scoprono che è la famiglia Pazzoni. Il giorno dopo, suonano il campanello della porta e gli dicono di mettere i rifiuti a loro posto e li danno una multa di 150 euro. Infatti da allora in poi rispettarono l'ambiente.

Di Aurora Maglioni.

**L'ambiente va rispettato
LA RACCOLTA DIFFERENZIATA**

Nel giardino di casa

18 OTTOBRE 2017 io sono andata a fare la raccolta differenziata vicino casa mia.

Ho visto un signore che ha buttato in terra i rifiuti.

Quindi gli ho detto che non si buttano i rifiuti per terra.

Però lui non mi ha ascoltato, perché voleva fare tutto quello che voleva.

Mi è piaciuto fare la raccolta differenziata perché pulire i giardini rispetta l'ambiente.

Di Matilde Vivoli

**COM'E' DIFFICILE DIFFERENZIARE
LA RACCOLTA DIFFERENZIATA
ALCUNE PERSONE NON RIESCONO A FARE LA RACCOLTA DIFFERENZIATA**

Da un sondaggio del 14/12/2017 si è capito che le persone trovano molta difficoltà a fare la raccolta differenziata nelle loro case. Hanno detto che si dimenticano di buttare i rifiuti negli appositi contenitori: anzi, spesso li scambiano. Buttano la plastica nell'indifferenziato, la carta nell'organico, il vetro nella carta e l'indifferenziato nella plastica.

Forse sarebbe meglio ricordare queste regole:

- la CARTA va buttata nel contenitore GIALLO
- la PLASTICA nel contenitore BLU
- l'ORGANICO nel contenitore MARRONE
- l' INDIFFERENZIATO nel ROSSO
- il VETRO va buttato nel contenitore VERDE
- il contenitore dove vanno buttati i PANNOLINI e i PANNOLONI è di colore GRIGIO con il coperchio VIOLA

Di Maddalena Sbaragli

CARTA E CARTONE

SI

In questo contenitore vi possono essere gettati giornali, riviste, libri, quaderni, fotocopie e fogli vari (togliendo parti adesive, in plastica o metallo), cartoni piegati, imballaggi di cartone (schiacciare bene i cartoni per ridurre il volume).

NO

Non devono essere introdotti nylon, cellophane, carta oleata, carta carbone, carta sporca, tetrapak, (contenitori di latte e succhi, ecc.).

ORGANICO

SI

In questo contenitore/sacchetto possono essere introdotti tutti gli scarti di cucina come avanzi di cibo, gusci d'uovo, scarti di verdure e frutta, fondi di caffè, filtri di tè, ceneri spente di caminetti, lettiere di animali domestici e piccole quantità di residui vegetali come tagli di siepi o potature. Questi rifiuti devono essere conferiti ben chiusi nei sacchetti.

NO

Non vi devono essere introdotti pannolini, assorbenti e stracci.

MULTIMATERIALE

SI

In questo contenitore/sacchetto si possono gettare imballaggi in plastica, imballaggi o parti di essi in polistirolo, bottiglie (schiacciarle orizzontalmente per ridurre il volume), flaconi, vasetti per lo yogurt, vaschette per alimenti, sacchetti tetrapak (contenitori di latte e succhi, ecc.), contenitori in metallo, banda stagnata e alluminio (scatolette di tonno, carne, lattine, ecc.). Questi rifiuti devono essere conferiti ben chiusi nei sacchetti.

NO

Non deve essere immessa ceramica, (tazzine, piatti e vasellame).

NOVITÀ 2012:

Piatti e bicchieri di plastica devono essere conferiti nel Multimateriale

VETRO (raccolta attiva dal momento in cui saranno presenti le campane sul territorio)

SI

Nella campana dovranno essere inseriti gli oggetti in vetro, come per esempio bottiglie, flaconi, barattoli, vasetti, bicchieri, brocche, ecc.

NO

Non rientrano in questa categoria tutti gli imballaggi in plastica, alluminio e contenitori vari per vivande.

NON DIFFERENZIATO

SI

In questo contenitore/sacchetto si possono gettare tutti i rifiuti che non possono essere recuperati e riciclati: lampadine, assorbenti femminili, stracci sporchi, oggetti in cristallo, CD e DVD con custodie, scarpe rotte cassette audio e video. Questi rifiuti devono essere conferiti ben chiusi nei sacchetti.

NO

Non deve essere immesso tutto quello che può essere riciclato.