

Pubblicità Progresso
 -Consiglio dei Ministri-
 L'acqua fonte di vita... La tua!

LA GAZZETTA

SPLASH

Iscriviti in una scuola dove il sapere è "vivo"
 Scuola Secondaria di Primo Grado
 "Mario Pluchinotta"
 S. A. Li Battiati
 Catania

S. A. Li Battiati - V. Marletta 2
 Servizio Clienti - Tel. 095 372076

Quotidiano Fondato Nel 2010

www.lagazzettasplash.com
 Edito dagli alunni della classe II B/P-S.M.S "M. Pluchinotta"

Divieto d'accesso all'acqua potabile IL DIRITTO D'ACQUA
 di Alessia Grassi

Oggi, nel mondo millicinquecento miliardi di persone non hanno accesso all'acqua potabile e tremilaquattrocento esseri umani muoiono ogni giorno per assenza d'acqua. Nel pianeta Terra non mancherà mai l'acqua, ma questa sarà insufficiente a soddisfare la richiesta dei popoli. Bisogna intervenire nei riguardi di tutte le forme di inquinamento idrico ed effettuare lavori di bonifica se si vuole sostenere il diritto dell'acqua potabile per tutti gli uomini, per tutte le donne e per tutti i bambini del mondo.

Sin dal 1996 l'acqua insalubre ha causato malattie e carestie. Oggi, la disponibilità di acqua potabile diminuisce provocando la morte di esseri umani, soprattutto nelle aree più povere del mondo, come l'America Latina, l'Africa ed il Medio Oriente.

La Dichiarazione Universale dei Diritti Umani sostiene il diritto alla vita, per il quale è necessario l'affermazione del diritto all'acqua. L'acqua ha i propri diritti, perché è un elemento che è vita e dà vita. Essa deve essere libera, potabile e gratuita. L'acqua dovrebbe essere considerata patrimonio dell'umanità.



Alcuni uomini sostengono che i servizi concernenti la distribuzione dell'acqua dovrebbero essere gestiti dagli Stati, al fine di garantire a tutti i popoli il diritto d'acqua. Alcuni Parlamentari italiani dichiarano che entro il 2015, l'accesso all'acqua potrebbe essere gratuito solo alle popolazioni estremamente povere, i fanciulli e gli adolescenti, sebbene inesperti, ritengono che gli Stati più ricchi debbano aiutare tecnicamente ed economicamente i popoli che dimostrino notevoli difficoltà nel fruire del diritto d'acqua.

L'ACQUA FONTE DI VITA
 di Alessia Grassi

L'acqua è un elemento essenziale per la vita sulla terra. Essa è fondamentale per gli esseri viventi, nelle cui cellule è presente in quantità variabile. L'organismo umano è composto per circa il 60/70 % di acqua. L'acqua provvede a sciogliere molte sostanze utili ed a trasportarle ad ogni cellula del corpo; inoltre, ha un ruolo fondamentale in numerose funzioni vitali che avvengono nell'essere umano. L'acqua rappresenta l'ambiente abituale di vita per numerosi animali, vegetali, microrganismi, pesci, alghe e piante acquatiche. L'insieme di tutta l'acqua sulla Terra si chiama Idrosfera. L'Idrosfera regola la temperatura del Pianeta blu.



L'acqua merce di scambio? LA PRIVATIZZAZIONE DELL'ACQUA
 L'acqua non è considerata un bene comune alla collettività
 di Federica Auteri

L'acqua è un bene estremamente prezioso e sempre più raro. Le società multinazionali sostengono la privatizzazione del nuovo oro, perché, grazie alla sua vendita, guadagnano enormi somme di denaro. Petrella afferma: "La privatizzazione dell'acqua non è una soluzione economica, politica e sociale per nessuno. Si deve considerare l'acqua come fonte di vita e non di guadagno". Purtroppo accade in Sicilia che una famosa multinazionale vende l'acqua di una sorgente ubicata in territorio agrigentino, area rinomata per la carenza idrica. Così la gente del luogo è costretta ad acquistare l'acqua potabile, invece di fruire di un servizio pubblico.

Si combatte anche per l'acqua L'ORO DEL XXI SECOLO
 di Alessia Grassi

L'acqua riveste un'importanza strategica nei rapporti tra gli Stati, costituendo la causa di violenti e crudeli conflitti bellici. Quasi il 40% dei popoli dipende politicamente ed economicamente da fiumi che attraversano Stati diversi; in altri termini, la fortuna di uno Stato dipende da una sostanza inodore, insapore e incolore, ma molto preziosa. Esempi eclatanti sono il Sudan, l'Etiopia e l'Egitto che discutono sul Nilo, il Messico e gli Stati Uniti d'America che polemizzano sul Colorado, l'India e Bangladesh che si contendono il Gange. Così, nel XXI secolo, alcuni Stati, dopo estenuanti operazioni belliche, modificano i programmi economici ed i diversi confini politici dei territori più deboli, a svantaggio di quei popoli che hanno solo la colpa di essere nati in aree che in questo momento storico sono povere.

DISCARICA A "MARE APERTO"
 Di Ilaria Nibali

CATANIA- Una risorsa naturale è la Playa di Catania: otto chilometri di spiaggia sabbiosa a pochi passi dal centro cittadino e dall'aeroporto "V. Bellini" di Catania. Un luogo fondamentale per realizzare un antico progetto in Sicilia: il turismo. Negli ultimi anni, il termine Playa è stato accostato a quello di inquinamento e degrado ambientale, poiché ogni pomeriggio si osserva un mare "invaso" da sacchi di plastica e sporcizie varie. Ciò è causato dai rifiuti scaricati abusivamente in mare. L'Amministrazione catanese assicura: "Il Comune è intervenuto per collegare i condotti fognari ai depuratori". Purtroppo interi quartieri cittadini, come Picanello, non hanno un allaccio: le acque reflue sono smaltite "a perdere nel sottosuolo", inquinando le falde acquifere. L'assessore all'Ecologia, Domenico Mignemi, durante una intervista rilasciata ad Antonio Borzi, pubblicata sul quotidiano "La Sicilia", del 23/12/2009, afferma: "Sono stati fatti interventi di pulizia lungo i canali delle acque reflue, per liberarli dai detriti e permettere al depuratore di funzionare a pieno regime. Inoltre, stiamo potenziando i controlli contro gli scarichi abusivi che rappresentano il vero problema d'affrontare". La cittadinanza spera che il paesaggio territoriale catanese ritorni agli antichi splendori.



L'assessore al turismo, Scalia, sostiene: "Nel 2012, Catania ospiterà la conferenza mondiale degli operatori turistici e non possiamo arrivare all'appuntamento impreparati. Sfrutteremo al massimo tutte le risorse, affinché Catania possa ambire ad essere uno dei luoghi di riferimento del turismo Nazionale ed Internazionale". Gli elettori siciliani sono felici per quanto esplicitato dal politico. Gli studenti, invece, della Scuola Media Statale "M. Pluchinotta" preferirebbero frequentare, oggi, una spiaggia pulita, non una discarica "a mare aperto".

LA VITA IN UNA GOCCIA D'ACQUA
 di Tatiana Anastasi

S. A. Li Battiati- I ricercatori affermano che l'acqua riveste una notevole importanza per l'uomo e per tanti altri esseri viventi. In una goccia d'acqua vivono migliaia di organismi non visibili ad occhio nudo. Si tratta di microrganismi acquatici, che gli alunni della Scuola Media Statale "M. Pluchinotta" hanno osservato in classe al microscopio. Essi hanno analizzato campioni di acqua prelevata nelle pozze dell'Oasi del fiume Simeto. Anche i Paramici, Pulci d'acqua e micro alghe, presenti in questi campioni, hanno fatto scoprire ai giovani scienziati un meraviglioso mondo invisibile.



Sperimentare in classe per "catturare" l'attenzione degli alunni
GLI STUDENTI INCONTRANO L'ACQUA
 di Eleonora Ardenti

S. A. Li Battiati- Gli alunni della classe II B a Tempo Prolungato della Scuola Media Statale "M. Pluchinotta", hanno deciso di dedicare le ore curricolari di laboratorio scientifico al progetto "Acqua Aria ed Ecosistemi Acquatici", relativo al Piano nazionale ISS (Insegnare Scienze Sperimentali). I suddetti allievi, al fine di esaminare le varie proprietà dell'acqua, hanno effettuato una serie di esperimenti.



In particolar modo gli studenti hanno analizzato le sostanze solubili in acqua per comprendere la differenza tra miscugli e soluzioni.



L'uomo altera l'equilibrio naturale L'ACQUA... UN DEPOSITO DI RIFIUTI
 di Federica Auteri, Rossella Giuffrida

Negli ultimi decenni l'uomo provoca continui alterazioni dell'equilibrio naturale. La comunità scientifica invita la popolazione a non modificarlo, poiché ciò arreca danni irreversibili ad ogni essere vivente presente sulla Terra. E' necessario attenzionare le varie forme di degrado ambientale, come l'inquinamento idrico, causato dall'aumento demografico della popolazione e dalle complesse attività svolte dall'uomo. Bisogna proteggere l'acqua dalle condutture delle acque reflue, dai detersivi, dagli smaltimenti industriali ed agricoli. Le fognie cittadine riversano acque spesso inquinate da batteri e virus in fiumi, in laghi e in mare, cagionando all'uomo malattie infettive, come il tifo, l'epatite e la salmonellosi. Lo scarico dei detersivi è nocivo per l'ambiente, poiché i detersivi contengono fosfati, che determinano il pericoloso fenomeno dell'eutrofizzazione (cioè l'aumento eccessivo della flora nelle acque), deleterio per gli organismi acquatici. Le industrie immettono in fiumi, in laghi ed in mare sostanze inquinanti, come il mercurio, il cromo ed il piombo, responsabili di importanti malattie dell'uomo. Il petrolio riversato in mare, in seguito ad incidenti o al lavaggio delle petroliere, forma una pellicola oleosa sull'acqua, impedendo all'ossigeno di penetrare in profondità; ciò causa la morte degli esseri viventi in mare. I fertilizzanti, gli insetticidi e i diserbanti usati in agricoltura sono sostanze altamente tossiche che inquinano le falde acquifere.

RIMUOVERE GLI AGENTI INQUINANTI: UN DOVERE
 di Moltieo, Mulè, Vinciguerra

La Costituzione italiana sancisce il diritto alla salute di ogni cittadino. L'acqua salubre è condizione necessaria, affinché tutti gli uomini, possano vivere senza "subire" stati patologici. Si rende, pertanto, necessario focalizzare l'attenzione degli amministratori locali nei riguardi di tutte quelle attività che richiedono interventi per rimuovere gli agenti inquinanti nell'acqua. I trattamenti di rimozione di agenti nocivi all'uomo e all'ambiente sono diversi. Ad esempio, la potabilizzazione dell'acqua ed il trattamento delle acque reflue.

Continua a pag. 5

ITALIA "SPRECONA"
 Italia: prima in Europa e terza nel mondo
 Di Eleonora Ardenti

L'Italia è lo Stato che consuma più acqua in Europa; nella classifica mondiale, invece, il Paese della pizza si posiziona al terzo posto. Secondo un'indagine del WWF, in Italia la disponibilità d'acqua dolce si sta drasticamente riducendo, per cui bisognerebbe riflettere su come persuadere ragazzi ed adulti a non sprecare un bene prezioso come l'acqua.



L'ACQUA NELLE GALASSIE
 di Matteo Catania

L'acqua è importante per la vita di tutti gli esseri viventi. Alcuni ricercatori affermano che l'acqua è presente nelle nubi interstellari della nostra galassia la Via Lattea. Si pensa che essa esista anche nelle altre galassie, perché suoi componenti elementari (idrogeno e ossigeno) sono tra i più abbondanti elementi dell'universo.



Assemblea di classe coinvolge i genitori CARO GENITORE ECONOMIZZA
 di Rossella Giuffrida

S. A. Li Battiati- Gli alunni, della classe II B della Scuola Media Statale "M. Pluchinotta", hanno convocato i propri genitori per coinvolgerli in un progetto finalizzato ad evitare il consumo d'acqua. Preferire la doccia al bagno, chiudere il rubinetto quando si insaponano le stoviglie, riutilizzare l'acqua con cui si lava la frutta per innaffiare le piante, sono solo alcuni esempi citati dagli studenti durante l'assemblea.

ALL'INTERNO TEST PER VERIFICARE SE BEVI, SE MANGI SANI E SEI IN FORMA
 Di Strano Benedetta
 Pag. 10

Se a Catania andrai le arance più dolci avrai i nostri limoni gusterai... ... Un sorriso poi farai Se nella nostra terra verrai !



LIMUNEDDU : l'oro di Sicilia



Visitare la Sicilia è visitare "Il Paradiso"...

DALLE FALDE DEL VULCANO THU ALTO D'EUROPA... SI COLTIVA IL PISTACCHINO DI BRONTE...
GUSTALO CON LA PASTA, CON LA CARNE, CON I DOLCI...
SOLO PER CHI VUOLE "SENTIRSI" UN CONTE!



CALTAGIRONE : La città della CERAMICA