

FEBBRAIO 2016
NUMERO 21
ANNO IV

VOCE STUDENTESCA



**ISTITUTO
D'ISTRUZIONE
SUPERIORE
"OLIVELLI PUTELLI"
DARFO BOARIO
TERME**

SOMMARIO

| | |
|--|---|
| L'uso del suolo | 2 |
| Consiglieri regionali per un giorno | 3 |
| Quando l'interesse diventa ossessione | 4 |
| Quanto siamo vulnerabili su internet? | 5 |
| Ordina per importanza | 6 |
| L'Italia e lo smog: inquinamento ad alti livelli | 7 |
| San Valentino: la festa degli innamorati | 8 |
| Camminando sull'acqua con Christo | 9 |

Con il contributo di:
fondazione



PROGETTI IN BOZZA

Olivelli Putelli, non solo scuola ma anche progetto di vita, che possa aprire le nostre menti ad ambiti formativi per il futuro. Tanti i progetti, le promesse, ad oggi, dopo aver chiacchierato con i nostri rappresentanti d'istituto. Per quanto riguarda il BLS (*Basic Life Support*) verrà svolto un corso facoltativo della durata di 5 ore presso il palazzetto antistante la nostra scuola, dal costo indicativo di 35 euro, che si concluderà con un esame che permetterà agli studenti partecipanti di ricevere un attestato. Grande scommessa di quest'anno è il nuovo organo che verrà introdotto all'interno



dell'istituto costituito da sette rappresentanti di classe, frequentanti il triennio e preferibilmente uno per indirizzo che saranno eletti dal comitato studentesco. Inoltre faranno parte anche i due rappresentanti della consulta, i quattro rappresentanti degli studenti e un segretario verbalizzante. L'organo direttivo con-

trollerà i bilanci delle attività studentesche questo perché i rappresentanti hanno evidenziato un'incontrollata gestione dei soldi con alto rischio di frode. Si potranno inoltre richiedere contributi al Consiglio d'istituto per attività scolastiche. Tante idee, novità ed aspettative, ora aspettiamo i fatti! • Giorgia M.

Albert Einstein aveva ragione

A un secolo di distanza dalla loro prima previsione fatta da Albert Einstein e dopo lunghi decenni di lavoro, il giorno 11 febbraio 2016, il team Advance LIGO (osservatorio statunitense ideato per il rilevamento delle onde gravitazionali, cofondato nel 1984 da Kip Thorne e Rainer Weiss) ha dato il grande annuncio: sono state rilevate per la prima volta con certezza delle onde gravitazionali.

L'universo è attraversato da linee geocentriche chiamate linee spazio-temporali. La grande massa del Sole ha creato una pesante curvatura di queste linee che ha dato origine alle orbite. Tutti i corpi celesti seguono le orbite e su queste linee spazio-temporali può accadere che due corpi si scontrino e diano origine a delle onde, dette gravitazionali perché create dalla differenza di massa di due corpi e dalla

curvatura dello spazio-tempo, queste, viaggiano alla velocità della luce e possono attraversare i corpi celesti senza provocarne effetti evidenti. Da questo momento l'uomo avrà la possibilità di studiare fenomeni molto importanti tra cui il Big Bang, i Buchi neri e la collisione tra due stelle. Questo rilevante argomento verrà maggiormente approfondito nell'edizione del mese di marzo. • Nathan D.

L'USO DEL SUOLO

Il giorno 11 Gennaio 2015, all'interno del Palazzo Congressi di Darfo Boario Terme, si è svolta una conferenza (la terza di cinque incontri) riguardante un argomento molto importante ma poco conosciuto: l'uso del suolo, con la presenza del prof. Paolo Pileri, insegnante di Architettura e Studi Urbani al Politecnico di Milano.

Per poter introdurre in modo adeguato l'argomento trattato, è doveroso dover prima spiegare quanto il suolo sia importante; infatti lo possiamo addirittura denominare come un ecosistema invisibile in quanto è molto nascosto (circa pochi metri sopra al sottosuolo) e trattiene tutto, qualsiasi sostanza.

Il suolo produce cibo, contribuisce a regolare emissioni e assorbimento di gas serra, trattiene le acque piovane che vengono rilasciate pian piano alimentando le falde e quindi producendo acqua potabile ed è sede di almeno un terzo della biodiversità terrestre. Tutte queste funzioni sono molto interrelate tra loro e si autosostengono producendo benefici all'uomo senza che egli debba fare nulla. Attualmente il consumo del suolo è pari a circa 70 ettari al giorno; questo,



per il prof. Pileri, è a dir poco allarmante in quanto non sapendo quale sia la situazione della nostra risorsa più cara e limitata, si continua a immaginare un futuro in cui la trasformazione dei suoli agricoli in suoli urbani sia un dato inconfutabile. Infatti è stato previsto che entro il 2050 i suoli si dimezzeranno proprio per due semplici motivi: si vuole continuare a trasformare i terreni da agricoli a edificabili, sprecando così questa risorsa non rinnovabile, e noi tutti continuiamo a prendere gratuitamente da questa fonte, senza dare nulla in cambio. Inoltre, è possibile istituire un parallelismo di par-

ticolare rilevanza, tra suolo ed Expo. Infatti nell'esposizione universale del 2015, non era presente nessun riferimento al suolo, visto che il cibo proviene dai nostri terreni agricoli, e di conseguenza dal suolo.

In chiusura della trattazione, a mio parere questo incontro è stato di particolare importanza in quanto, il suolo non è rinnovabile, quindi dovremmo incominciare a dare e smettere di prelevare, infatti l'erosione del suolo costa a persona circa 70 dollari all'anno, quantitativamente 3,4 tonnellate per ogni persona; quindi amiamo il suolo e preserviamo questo oro nascosto! • Stefania A.



PizzCAMI
La Nostra Passione.. La Vostra Pizza!
BORNO - Centro Storico - 0364310696



coltiviamo le vostre idee...
mediavalle
grafico e stampa
0364.529884
www.tipografiamediavalle.it

CONSIGLIERI REGIONALI PER UN GIORNO

Tre scuole potranno provare l'esperienza politica del Consigliere Regionale

Siamo partiti alle 8.00 dal piazzale del cinema Garden accompagnati dalle prof.sse Camilleri e Beatrice per Milano con gli alunni della 4^aB RIM per partecipare al progetto "Consigliere per un giorno". Verso le 10 siamo arrivati a palazzo Pirelli sede del Consiglio Regionale della Lombardia, abbiamo incontrato gli alunni di due altri istituti (il Majorana di Seriate e il Bassi di Lodi). Dopo i vari controlli di sicurezza i rappresentanti della Regione in una sala ci hanno spiegato tramite una presentazione come funziona la Regione Lombardia, la giunta, il consiglio, il coordinamento fra lo stato e la regione e su come funzionerà il progetto, che è stato creato con lo scopo di spiegare ai ragazzi come funziona la Regione, le sue commissioni, su come viene approvata una legge regionale e per far capire la bellezza della politica non fatta solo di male. Le tre scuole si divideranno in due gruppi che avranno il compito di discutere su due temi interessanti: la legalità e l'utilizzo del suolo dopo la conferenza del clima di Parigi; quei due gruppi si divideranno nei vari gruppi consiliari (PD, M5S, Maroni Presidente e FI) e alcuni ragazzi avranno il compito di rappresentare il Presidente della Regione e la sua giunta. I giovani consiglieri dovranno comunicare tra di loro tramite sistemi informatici (Skype, email e Facebook) per creare un progetto di legge e i vari emendamenti che verranno discussi in una seduta simulata, che sarà presieduta da un consigliere o dal Presidente del Consi-

glio Regionale in persona, discutere e approvare la legge.

Gli alunni incontreranno nella loro scuola i rappresentanti regionali che li coordineranno insieme ai docenti e prepareranno le varie proposte.

Per i ragazzi della redazione del giornale il progetto sarà diverso perché parteciperanno alla seduta finale non seduti negli scranni dei consiglieri ma si siederanno nella tribuna stampa dove seguiranno la seduta insieme ai colleghi giornalisti delle altre scuole e alla fine potranno visitare la sala stampa della Regione dove ogni giorno vengono pubblicate numerose notizie sul Consiglio e sulle sue commissioni.

Finita la spiegazione siamo stati accompagnati nel cuore della Regione Lombardia, nella sala del Consiglio Regionale dove ci hanno spiegato i posti dei vari gruppi consiliari e su come funziona una seduta; usciti siamo saliti con i velocissimi e tecnologici ascensori verso il 26° piano

dove il 18 aprile 2002 persero la vita per un incidente aereo il pilota Luigi Fasulo e due lavoratrici della Regione Anna Maria Rapetti e Alessandra Santonocito e dove adesso si trova una targa in ricordo di quel tragico episodio. Il piano però ha una vista su Milano che spazia fino alla periferia della Metropoli.

Usciti dal palazzo siamo andati a visitare Palazzo Lombardia un edificio appena costruito che dal 2011 è la sede della Giunta della Lombardia. In seguito abbiamo visitato anche il Giardino Verticale formato da due edifici che all'esterno, invece dei balconi, hanno dei vasi contenenti piante; una bellezza dal punto di vista architettonico e ambientale. Dopo un breve viaggio in metropolitana siamo arrivati in piazza Duomo come sempre invasa dai turisti dove i professori ci hanno lasciati liberi di visitare i negozi e di mangiare qualcosa prima di tornare a Darfo memori di una bella esperienza • Antonio Z.



QUANDO L'INTERESSE DIVENTA OSSESSIONE

Con la parola stalking si è soliti qualificare comportamenti di tipo persecutorio, realizzati dal soggetto persecutore nei confronti della sua vittima sotto forma di minaccia, molestia, atti lesivi continui e tali da indurre nella persona che le subisce un disagio psichico e fisico e un ragionevole senso di timore. In genere si parla anche di "sindrome del molestatore assillante", sottolineando l'aspetto caratterizzante la relazione forzata che si instaura tra persecutore e vittima.

Nella maggior parte dei casi i comportamenti assillanti provengono da uomini, di solito partner o ex partner della vittima, ma il persecutore può essere anche un amico, un conoscente, un vicino di casa: non sempre il molestatore tende ad identificarsi in un soggetto.

Innumerevoli sono i casi di stalking in Italia, ben 9116 quelli denunciati nell'anno passato. Anche gli uomini talvolta subiscono molestie fisiche e psichiche, infatti il 23% dei casi segnalati alle forze dell'ordine sono nei confronti del genere maschile.

Quando il persecutore comprende che l'interesse non è reciproco si possono avere possibili reazioni, purtroppo la più frequente è anche la via più tragica: lo stalker decide di risolvere la situazione faccia a faccia causando talvolta violenze fisiche, stupri o uccisioni. Fortunatamente molte vittime reagiscono prima denunciando i fatti alle forze dell'ordine i quali, secondo l'articolo 612-bis, sono tenuti a procedere con l'arresto dello stalker secondo il reato di atti persecutori.

Per combattere questo crimine sono nate molte associazioni contro il fenomeno dello stalking, più precisamente contro la violenza sulle donne. Una delle più grandi è AVS Onlus, che significa Associazione Vittime Stalking la quale opera in tutta Italia per aiutare coloro che ne hanno bisogno.

Un altro tipo di assistenza è reperibile telefonicamente, chiamando il telefono rosa, nonché un'associazione adibita all'aiuto delle persone perseguitate e vittime di stalking.

Concludo la mia trattazione con una famosa frase di Martin Luther King: «La mia libertà finisce dove inizia quella degli altri» non direttamente interessata alle vittime del fenomeno dello stalking ma rivolta a tutti coloro che sono stati privati della libertà. • Michele Z.



ASSOCIAZIONE
Geometri di
Valle Camonica

www.geometridivallecamonica.it

by TechnOffice

GAMEPLAY

**AMPIA AREA GAMING
TUTTO CIÒ CHE HAI SEMPRE VOLUTO
PER IL TUO DIVERTIMENTO**

0364-536954 info@tecnofficesrl.it
Via carducci, 1 Boario terme



Via Artigiani, 63 Bienno (BS)
www.cpmapave.it



Forneria Pasticceria Ferretti s.n.c

QUANTO SIAMO VULNERABILI SU INTERNET?

Le informazioni che trasmettiamo sono controllate da qualcuno?

Il problema della privacy (termine inglese equivalente a riservatezza o privatezza) nella rete è molto importante poiché gran parte dei nostri dati vengono scambiati attraverso internet, e vorremmo essere garantiti dal fatto che quello che facciamo in rete non sia noto ad altre persone.

Il problema del monitoraggio dei dati è un problema essenziale poiché l'operatore che ci offre un determinato servizio si vede costretto a monitorare le nostre informazioni se non altro per garantirci un certo livello di qualità di ciò che offre; il problema giunge quando questo tipo di monitoraggio diventa troppo invasivo nei nostri confronti e lo scopo dell'operatore va oltre il dovere esclusivo di attribuirci un servizio, utilizzando i nostri dati per controllare e analizzare, naturalmente a nostra insaputa, cosa stiamo facendo; tutto ciò di conseguenza potrà creare problemi alla nostra privacy.

In Italia esistono leggi chiare per quanto riguarda il controllo dei dati, infatti secondo quest'ultime non devono essere usati per scopi da noi non autorizzati. Una volta accettate le condizioni relative al trattamento dei dati personali tutte le nostre informazioni non potranno essere utilizzate per scopi che non hanno niente a che vedere con l'offerta di un servizio o la trasmissione di informazioni, nonostante ciò, i nostri dati sono comunque raccolti all'interno di una cartella (database) e di conseguenza potrebbero essere



utilizzati anche in completa mancanza del nostro consenso.

Oggi internet è in grado di offrirci una vasta gamma di informazioni e servizi ma allo stesso tempo rappresenta un forte rischio per la nostra privacy e quindi è sempre più facile per i malintenzionati entrare in possesso e manipolare delle informazioni esclusivamente a noi riservate.

Una fascia d'età molto vulnerabile è rappresentata da moltissimi giovani che a partire dall'età di 10 anni navigano già nella rete tramite pc e dispositivi mobili, scaricando giochi e applicazioni che, nella maggior parte dei casi non tutelano adeguatamente la loro privacy. Infatti il minore può essere indirizzato verso un sito non controllato ed è addirittura possibile che alcune applicazioni consentano al piccolo utente di procedere direttamente all'acquisto di prodotti e servizi. Purtroppo sono pochi i siti e le

applicazioni in cui è presente un'informativa privacy chiara e completa poiché per utilizzare applicazioni spesso sono richieste informazioni come: il nome, l'indirizzo email e in alcuni casi l'accesso alle foto e ai video dell'utente che intende registrarsi.

Per quanto riguarda la violazione della privacy nella rete sono previste diverse sanzioni: nel caso di omessa o inidonea informativa, è prevista una sanzione amministrativa che va da seimila euro a trentaseimila euro, sempre più in aumento le sanzioni pecuniarie per chi cede dati in violazione dell'articolo 162: si passa a sanzioni comprese tra i diecimila e sessantamila euro, mentre in caso di trattamento illecito dei dati personali viene applicata in ogni caso la sanzione amministrativa del pagamento di una somma da ventimila euro fino a centoventimila euro. • Nathan D.

ORDINA PER IMPORTANZA

Forse nessuno ha mai notato questo piccolo, ma importante, dettaglio durante la trasmissione del telegiornale. Avete mai notato come sono disposte le notizie?

Generalmente si parla, inizialmente delle notizie dell'ultima ora o di quelle che possono fare scalpore e poi di notizie di minore importanza. In teoria andrebbe tutto bene, se non fosse che, dopo aver parlato di argomenti delicati la notizia immediatamente successiva è superflua. Dopo aver fornito informazioni su omicidi, rapine, catastrofi o cose simili si parla di argomenti relativamente importanti, come un cagnolino

abbandonato che ha trovato una nuova casa o della nascita del figlio di una super star. Ma onestamente, chi se ne frega se David Beckham, Belen Rodriguez o chiunque altro personaggio famoso ha avuto un figlio, non è l'unico ad essere diventato genitore durante quella stessa giornata. Aniché destinare una parte di TG a informazioni di questo tipo si potrebbero citare argomenti di importanza maggiore. Muore un attore e subito ogni programma televisivo gli dedica qualche minuto, ma non si rendono conto che in una giornata muoiono almeno mille persone per la fame, sul lavoro o a cau-

sa di incidenti. In quanti hanno ancora sentito il telegiornale parlare di questo?

È capitato un giorno che al notiziario parlassero del proprietario di un ristorante romano che, stanco della maleducazione dei bambini, ha vietato l'ingresso a quelli di età inferiore ai 5 anni ponendo un cartello fuori dal locale. Il TG ha presentato la notizia paragonando questo semplice episodio alle discriminazioni verso gli ebrei, il che mi sembra eccessivo. Come può un telegiornale usare come esempio un episodio di portata mondiale, come le restrizioni che hanno subito gli ebrei, per parlare di un semplicissimo ristorante. È questo che non va bene!

Al giorno d'oggi tutte le notizie che ci vengono somministrate servono per sminuire delle altre di maggiore importanza e per indirizzarci verso una determinata corrente di pensiero, in ambito sociale e politico. Vengono proposte tantissime informazioni su molteplici avvenimenti, ma vengono trasmesse solo quelle che più fanno comodo e nella maniera più conveniente, a volte girandoci intorno o evitando di riportare certe informazioni. • Noemi M.



www.sloppyjoe.it

Seguici su
 Facebook

0364 536563



**ABBIGLIAMENTO
PROMOZIONALE**
**ABBIGLIAMENTO
SPORTIVO**
TIPOGRAFIA
PUBBLICITA'
GADGET

BRENO - VIA BRODOLINI 8
Tel. 0364.22604

WWW.NICAONLINE.IT

L'ITALIA E LO SMOG: INQUINAMENTO AD ALTI LIVELLI

Record al negativo per la nostra nazione

Un'aria più pulita rispetto a dieci anni fa, o anche solo a cinque; ma ancora avvelenata in molte città italiane. Ben oltre il limite di quanto sarebbe salutare e ben oltre le soglie indicate dalla legge e per di più in lieve peggioramento rispetto al 2014. Secondo i dati del Ministero della Salute, l'inquinamento uccide 34.500 italiani



ogni anno, soprattutto al Nord e accorcia in media la vita di ogni cittadino di dieci mesi; più precisamente: 14 per chi vive al Nord, 6,6 per gli abitanti del Centro e 5,7 al Sud e nelle isole. Proprio per questo esistono dei limiti di legge sulle concentrazioni di particolato (ovvero le famose polveri sottili) nell'aria delle nostre città. Rispettando tali limiti si potrebbero salvare più di 11 mila vite all'anno. Purtroppo il 29 per cento della popolazione italiana vive in luoghi dove la concentrazione degli inquinanti è costantemente sopra la soglia di legge, e a confermare l'allarme ci sono i dati dei primi tre mesi del 2015, sull'aria delle trenta città più popolate d'Italia. Al primo posto troviamo Padova, che, per i primi novanta giorni dell'anno ha respirato 53 microgrammi di polveri sottili per ogni metro cubo d'aria; ma anche le città di Milano e Reggio Emilia sono a livelli allarmanti, a quota 51,2 microgrammi di particolato per metro cubo d'aria. Come da

molti anni anche in questo periodo la zona più critica è la pianura padana, le città lombarde, venete ed emiliane occupano i primi posti della classifica delle città più a rischio.

I tre così detti "killer" accusati delle numerose morti da inquinamento sono: le polveri sottili, il biossido di azoto (NO₂) e, anche se in quantità minore, l'ozono (O₃) presente nei bassi strati dell'atmosfera. Il primato per il maggior numero di vittime se lo aggiudicano le polveri sottili, termine comune con cui viene indicato il particolato sospeso; si tratta di particelle di inquinanti di diversa composizione e natura, accomunate dall'essere dannose per la salute. Le rilevazioni fatte nelle città italiane ne indicano di due tipi, pm₁₀ o pm_{2.5}, a seconda della dimensione delle particelle: con diametro fino a 10 o fino a 2,5 microgrammi.

In Italia sono centinaia le centraline attive per il monitoraggio dell'aria: le città principali ne hanno in funzione più di una,

che spesso restituiscono dati diversi; a seconda della posizione dei sensori (in centro, in periferia, vicino a una zona industriale o in un'area ventilata). Un grosso problema se si vuole fare un confronto tra città diverse. Una scelta, adottata in passato anche da Istat e Legambiente, è di prendere il dato peggiore di ogni città

ma il rischio è di dare un quadro deformato, in modo negativo, dell'aria che respiriamo. Per questo si è scelto di usare un diverso criterio: i dati che vedete sono stati estrapolati, per ogni città, da una stazione di monitoraggio posizionata in una zona centrale e catalogata come "traffico urbano" (TU). A fissare i limiti precisi per la concentrazione di inquinamento nell'aria è stata la direttiva 2008/50 CE del Parlamento europeo e del Consiglio, datata 21 maggio 2008 e poi recepita in Italia con il decreto legislativo 155 del 2010. Entrambi i testi indicano i criteri tecnici sulle stazioni di monitoraggio e su come rilevare i vari inquinanti sospesi. Ma soprattutto indicano due soglie molto precise per il pm₁₀: la media annuale rilevata da ogni centralina non deve superare i 40 µg/m³ (microgrammi per metro cubo d'aria); la media giornaliera rilevata da ogni centralina non deve superare i 50 µg/m³ per più di 35 volte all'anno. • Roberto R.

SAN VALENTINO: LA FESTA DEGLI INNAMORATI

Significato, origine e tradizione di questa festa

Manca ormai poco a San Valentino 2016, ma qual è il vero significato della Festa degli innamorati e da dove nasce questa tradizione?

Ho pensato di ripercorrere un po' la storia di questo giorno così speciale e ricco di romanticismo per tutte quelle coppie innamorate e dare inoltre qualche piccolo consiglio su come festeggiare con la persona amata. La festa di San Valentino si celebra ogni anno in tutto il mondo il 14 febbraio ed è dedicata a tutte le coppie innamorate. Le origini di San Valentino sono circondate da un alone di mistero e si passa da alcuni cenni storici a vere e proprie leggende che sono state tramandate di secolo in secolo. Secondo la storia, la nascita di questa festa è da far risalire all'intento della Chiesa Cattolica di porre fine al rito pagano per la fertilità, in cui gli antichi romani erano soliti rendere omaggio durante il mese di febbraio al dio Luperus. Per via di questo cerimoniale i nomi di tutti gli uomini e le donne, che adoravano questo Dio, venivano posti in un'urna; un bambino poi li

estraeva andando a formare alcune coppie che per un anno intero avrebbero dovuto condividere l'intimità, in modo da concludere questo rito della fertilità. I padri antichi della Chiesa Cattolica, però, trovavano questo culto un'esternazione

dell'immoralità e decisero di trovare un Santo che sarebbe divenuto patrono di tutti gli innamorati, ponendo così fine al rito di Luperus. Secondo la leggenda fu scelto proprio San Valentino come patrono di tutti gli innamorati perché si dice che sia stato il primo vescovo a celebrare l'unione tra un uomo pagano ed una giovane donna cristiana.

Si narra inoltre un piccolo aneddoto, secondo il quale un giorno Valentino passando vicino ad un giardino sentì due giovani innamorati litigare e decise di donare loro una rosa con cui li pregò di far pace, stringendo insieme il gambo della rosa senza pungerli. I due innamorati, diverso tempo dopo, decisero di unirsi in matrimonio chiedendo proprio a Valentino di celebrarlo.

Va ricordato però che la festa di San Valentino, come la cono-

sciamo noi, associata all'amore e all'aspetto romantico, è nata molto tempo dopo. Da alcune fonti molto accreditate, questa ricorrenza si deve al circolo di Geoffrey Chaucer che nella sua opera, intitolata "Parlamento degli uccelli", la fece coincidere con il fidanzamento di Riccardo II d'Inghilterra e Anna di Boemia.

Dopo aver spiegato l'origine di questa festa, vorrei continuare dicendo che la festa di San Valentino 2016 si avvicina e sono ancora in molti ad essere indecisi su cosa fare per trascorrere una serata romantica con la propria dolce metà. Pertanto, vorrei suggerire alcune idee e consigli su cosa fare e come festeggiare San Valentino 2016 con la persona che amate.

Una possibilità potrebbe essere quella di un'uscita romantica sul ghiaccio: tutti coloro che vogliono trascorrere una serata diversa dal solito, possono decidere di scegliere di regalarsi una bella pattinata romantica sul ghiaccio mano nella mano con la propria donna o il proprio uomo. Un'altra alternativa potrebbe essere un week-end di relax tra massaggi e bagni caldi, perché non c'è niente di meglio che decidere di partire per un week-end di assoluto relax, in un centro benessere dove ricaricarsi condividendo massaggi e bagni caldi con la persona amata. Infine, un'ulteriore possibilità potrebbe essere quella di una semplice serata romantica da trascorrere in casa. Sono in molte le persone che preferiscono rimanere in casa a San Valentino e, invece di spendere soldi in ristoranti lussuosi, decidono di preparare una serata speciale per la propria dolce metà tra petali di rosa, candele profumate ed una deliziosa cena. • Marzia G.



CAMMINANDO SULL'ACQUA CON CHRISTO

"The Floating Piers", la passerella sul lago d'Iseo

Non chiamatelo ponte. Perché con i ponti, il progetto dell'artista di land art Christo, non ha nulla a che fare. Per 16 giorni, le prime due settimane di giugno del 2016, 70 mila metri quadrati di tessuto giallo cangiante collegheranno Monte Isola a Sulzano. Il tessuto sarà sostenuto da un sistema modulare di pontili galleggianti,



formato da 200.000 cubi in polietilene. I ponti saranno ancorati al fondale tramite un sistema di collegamento impercettibile ed invisibile. Inoltre, il percorso proseguirà anche lungo la strada pedonale che collega Sulzano a Peschiera Maraglio.

Il progetto dell'architetto americano di origini bulgare nasce da un desiderio in comune con la moglie, scomparsa nel 2009: "Io e Jeanne Claude abbiamo sempre amato questo lago. Per di più, la conformazione particolarmente calma delle sue acque lo rende adatto a sostenere una simile opera e grazie alla presenza delle montagne tutt'attorno ci sarà la possibilità di osservarla da più punti di vista". L'intero costo dell'installazione sarà a carico dell'artista.

"Si tratta di un'importante occasione per promuovere il lago d'Iseo, la Provincia di Brescia e la regione Lombardia" afferma l'Assessore regionale al Commercio e al Turismo Mauro Parolini. "Questa occasione insperata va sfruttata al meglio per far conoscere a tutto il mondo una realtà che solo negli ultimi tempi si sta affacciando al mercato del

turismo". Ingente sarà, di conseguenza, l'afflusso di visitatori: sono attese 250mila persone durante tutta la durata dell'installazione.

È bene però soffermarsi un attimo sullo stile generale dell'opera: la Land Art. Che cosa è la Land Art? Effettivamente si tratta di un tipo di arte ancora piuttosto sconosciuta, nata negli anni 60 negli Stati Uniti. In questo caso l'artista interviene direttamente sul territorio naturale, specie in luoghi isolati o spazi incontaminati. Christo e sua moglie Jeanne Claude appartengono a questa categoria di artisti, e molte opere di fama mondiale portano la loro firma: la coppia interviene sul paesaggio e lo modifica, nel loro caso in maniera provvisoria. Sono noti soprattutto per le opere realizzate con il tessuto, "imballando" monumenti o stendendo lunghi teli in luoghi naturali. La passerella sul lago d'Iseo non è il primo esempio di Land Art operata da Christo in Italia: nel 1974, infatti, l'artista di fama mondiale si occupò di imballare Porta Pinciana, a Roma. Diverse opere dell'artista di origini bulgare sono poi cosparse per tutto il mon-

do: Stati Uniti, dove ha lasciato tracce della sua arte attraverso opere quali: "Valley Curtain" (un telo lungo 400 metri steso lungo una valle delle Montagne Rocciose in Colorado) o "The Gates" (un percorso di 37 chilometri attraverso il Central Park in New York, costituito da materiale arancione intervallato da una serie

di portici); passando per Germania (con l'imballaggio del Reichstag) e Francia (il Pont Neuf, uno tra più antichi ponti di Parigi, imballato con tessuto giallo ocra).

Insomma, sono molteplici i motivi per cui andare fieri di "The Floating Piers". Si tratta infatti del primo esempio in cui Christo agisce non su di un monumento della nostra cultura, ma direttamente sul paesaggio italiano. I materiali, di cui i pontili saranno composti e già in realizzazione in una fabbrica sul lago, sono totalmente riciclabili.

Il tessuto che ricoprirà i pontili aiuterà il visitatore, passeggiando, a percepire sotto di sé il movimento delle onde: "La sensazione sarà quella di camminare letteralmente sull'acqua" afferma Christo, "E sarà un'esperienza molto sexy, a quanto pare", ironizza. Insomma, davvero un'opera niente male per un uomo che non usa mai cellulare o computer ma che solo con l'aiuto di un foglio, una matita e ispirato ai propri sogni riesce, attraverso un'arte diversa dalla visione abituale a coinvolgere, nelle sue installazioni, chiunque ne venga a contatto. • Michele G.

IL NOSTRO OLIVELLI PUTELLI

All'inizio dell'anno scolastico la **classe 5^aA** del nostro **Liceo** con l'aiuto determinante delle docenti Cominelli Emanuela, Giovanelli Renata e Portesi Agnese, ha prodotto nel laboratorio della scuola una crema viso, uno scrub ed un gel per capelli, al fine di **raccogliere fondi per la ricerca scientifica**. La vendita di questi prodotti realizzati e confezionati completamente dagli studenti della quinta A del Liceo sotto la guida delle insegnanti, ha portato a realizzare 400 euro di incasso, devoluti al Centro

per le Ricerche delle malattie cardiovascolari dell'Università di Pavia. L'Istituto scientifico da tempo si occupa non solo di trovare valide terapie alle patologie cardiache, che ogni anno colpiscono numerose persone sin dalla più giovane età, ma anche di realizzare iniziative a supporto delle famiglie dei pazienti e di promuovere un adeguata



informazione finalizzata alla prevenzione delle malattie cardiovascolari, in modo particolare alla cosiddetta morte improvvisa, dovuta ad arresto cardiaco inaspettato anche in persone che mai hanno accusato sintomi sospetti. L'iniziativa meritoria è stata un piccolo ma significativo contributo dal punto di vista esperienziale alla ricerca scientifica, finalizzando dal lato pratico le nozioni ricevute dalla scuola e sensibilizzando le persone coinvolte nel progetto agli aspetti umanitari della sofferenza, che non può riguardare solo chi ne è colpito o chi deve occuparsene per ragioni mediche e professionali. • Gloria Bordiga

I rappresentanti degli studenti invitano tutti gli alunni dell'istituto ad iscriversi al gruppo chiuso creato all'inizio dell'anno scolastico su **Facebook** per poter rimanere in contatto. In questo gruppo verranno pubblicate le varie comunicazioni, i progetti ed eventuali problemi riguardanti la scuola. Il nome per poter richiedere l'iscrizione al gruppo è il seguente: **STUDENTI I.I.S. "OLIVELLI PUTELLI"**. Credo che il social network utilizzato sia un modo efficace e per velocizzare i tempi di comunicazione. **Aspettiamo la tua iscrizione!** • Pietro C.

Le **representative** di Calcetto allievi/e, Basket allievi, Pallavolo allievi/e e juniores M/F continuano i loro allenamenti, mentre sono partiti i **tornei interni** di calcetto e pallavolo/misto suddivisi fra classi prime, seconde/terze, e quarte/quinte. È iniziata anche l'attività di tennis-tavolo con la formazione di una rappresentativa d'Istituto categorie allievi/e che parteciperà alla fasi Provinciali nel mese di febbraio/marzo. Gli studenti della "formazione" dei **diversamente abili** svolgeranno nei giorni 10/02/2016 e 17/02/2016 dalle 10 alle 12 degli allenamenti di Basket presso il Palazzetto dello Sport. Il 24/02/2016 verrà effettuata una partita dimostrativa tra i nostri ragazzi diversamente abili e i ragazzi della Polisportiva Disabili di Vallecamonica dalle 10 alle 12 nel Palazzetto dello Sport con una festa finale. Ad assistere a tale partita saranno invitati tutti gli studenti. Le **representative di sci e snowboard** categorie allievi/e e juniores M/F parteciperanno al Tonale il 18/02/2016 alla fase Provinciale con l'obiettivo di raggiungere la fase Regionale con le categorie allievi/e che si svolgeranno il 23/02/2016 a Chiesa in Valmalenco (SO). • C.S.S. Olivelli Putelli Darfo B.T.

Coordinatore Daniele Isonni

Con il patrocinio di:



Regione Lombardia

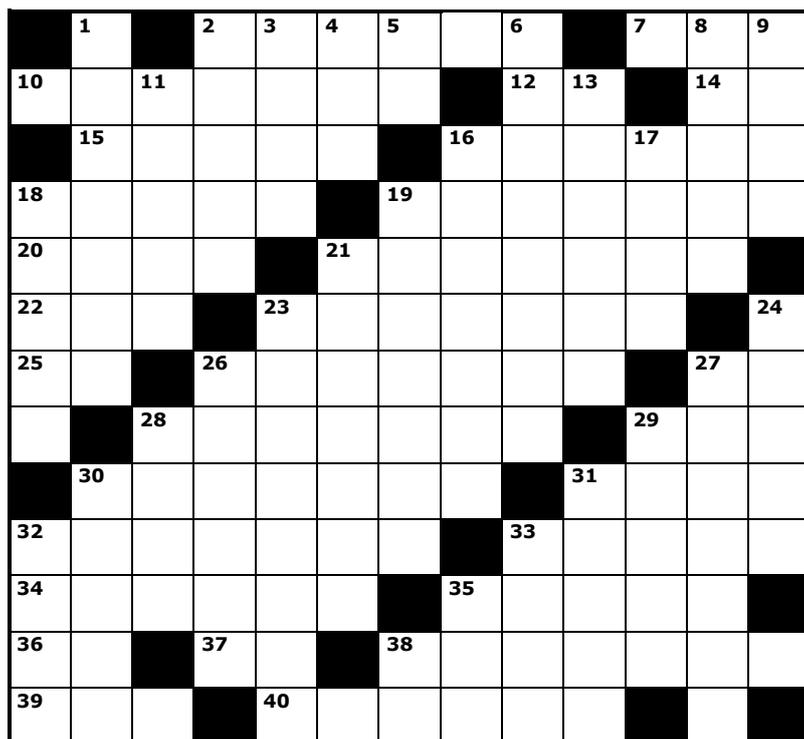


Comune di
Darfo Boario Terme



Comunità Montana
di Valle Camonica

PAROLE CROCIATE



AGENZIA VIAGGI
ADAMELLO
express

Via Costantino, 4C
 Darfo Boario Terme 0364 535910
www.adamelloexpress.com
info@adamelloexpress.com



25043 BRENO (BS) - P.zza Alpini - Tel. 0364.22403 - Fax 0364.323210

ORIZZONTALI

2. Ha dita senza unghie
7. Il nome di Gullotta
10. Cambiamento sostanziale
12. Iniziali di Salemme
14. Siracusa
15. Un re fra i pennuti
16. Piante grasse spinose
18. Una caduta in acqua
19. I rivali dei romanisti
20. Lo è il morale dell'allegro
21. Trascrivere tale e quale
22. I genitori dei cugini
23. Ripiani fissato al muro
25. Zio senza cuore
26. Le nove della sera
27. Un... po' di calma
28. L'unica spina umana
29. Precede Karajan
30. Il più ridotto terrazzo
31. Chiudono i porti
32. Dolci frutti con il nocciolo a siluro
33. Quella al piede è un impaccio
34. Gli inizi dei professionisti
35. C'è chi la nutre in seno
36. Metri al secondo
37. Le vocali in fine
38. Ingegnoso espediente
39. Una classe velica
40. L'impianto con due diffusori

VERTICALI

1. Si elimina lubrificando
2. Un gomito di mare
3. Grido disperato
4. È fatto a uncino
5. La fine della settimana
6. Applauso entusiastico
8. Lo fu Mazzini
9. Non amano la compagnia
11. Valgono meno di donne e re
13. Spreco di denaro
16. Involucri di medicinali
17. Si sottrae dal lordo
18. Un recipiente da prima colazione
19. Situati a distanza
21. I giudici della moralità
23. La Casa della stella a tre punte
24. C'è quella di persecuzione
26. Una parte di Genova
27. Compagno d'ufficio
28. Consegnato
29. Si cacciava a cavallo
30. Così vola chi non ha ambizioni
31. Il Cipollini ciclista
32. Spumante ... sec
33. È in grani nei salami
35. Il titolo di Paul McCartney
38. Può subire uno scacco

SUDOKU

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | | 1 | | 8 | 6 | | |
| 9 | | | | 3 | | | 4 | 2 |
| | 7 | | | 6 | | | 1 | |
| | 1 | | | 8 | 6 | | 2 | 4 |
| | | 6 | | | | 1 | | |
| 5 | 4 | | 2 | 7 | | | 3 | |
| | 8 | | | 1 | | | 5 | |
| 6 | 5 | | | 2 | | | | 1 |
| | | 9 | 3 | | 4 | | 6 | |

Le soluzioni verranno pubblicate sul sito della scuola, nella sezione dedicata al giornale degli studenti, 20 giorni dopo l'uscita di questa edizione.

Pomeridiano STUDENTI € 40/mese!



ilCENTRO
movimento e benessere

Scopri su www.ilcentrodarfo.it
mywellnesscloud di Technogym



produzione artigianale



Gelatissimo Tel. 0364 534931

BOARIO TERME (Bs)



macellerie
PAGANI
Darfo Boario Terme

GAMMADARFO
OFFICEEMPORIUM & OFFICEDESIGN

PRENOTAZIONE
LIBRI DI TESTO
RITIRO E VENDITA
LIBRI SCOLASTICI USATI
PUNTO DOTE SCUOLA
RILEGATURE TESINE

Via Montegrappa, 33 ROGNO (BG)
Tel. 0354340054 Fax 035967905 - www.gammadarfo.it

**PASTICCERIA
CAFFETTERIA**



La Dolce Vita

BOARIO TERME (Bs)



Contact me & follow me on:
www.soundcloud/efbi-official
djefbi@gmail.com

www.youtube.com/c/FrancescoDJEFBIofficialBertoni

**Mobili
Polonioli**

VENDITA E ASSISTENZA
FORNITURE ED ATTREZZATURE ALBERGHIERE



☎ 035 967.979 - Rogno (BG)

VOCE STUDENTESCA, giornale degli studenti dell'Istituto d'Istruzione Superiore *Olivelli Putelli* di Darfo Boario Terme (BS)

DIRETTORE: Daniele Isonni

VICEDIRETTORE e GRAFICO: Fabio Scalvinoni

CAPOREDATTORE: Emanuele Bellesi

CONTABILE: Pietro Ciccarelli

REDATTORI: Stefania Abondio, Nathan Damioli, Marzia Garatti, Michele Ghirardelli, Noemi Massa, Giorgia Mendeni, Veronica Nonelli, Giulia Peloni, Roberto Richini, Antonio Zambolin, Michele Zanni

Email: vocestudentesca@yahoo.it - Sito WEB: www.isolivelli.it/node/1817

Stampato presso: MEDIAVALLE grafica e stampa • Via Prade, 2 - 25047 Darfo Boario Terme (BS)