

COMO 29 NOV. 2013

Gentilissimi

Sig.re Professoressa e Sig.ri Professori

Dirigenti gli Istituti Secondari di Primo Grado - Como

In imminenza del completamento delle indispensabili documentazioni relative all'uso dei marchi e alla conferma dei patrocini e dei finanziamenti, l'Associazione Demos è lieta di comunicarVi che il progetto "AQVA VIVENS", destinato a concludersi in concomitanza con l'evento EXPO 2015, vedrà quest'anno la sua quinta e penultima tappa.

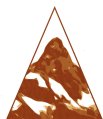
L'entusiasmo e l'impegno con i quali gli Istituti hanno partecipato alle precedenti edizioni, producendo dei filmati che hanno superato le nostre aspettative, ci hanno suggerito l'opportunità di alleggerire il progetto, eliminando il secondo elaborato, inizialmente proposto per non escludere gli Istituti non ancora "informatizzati".

Ancora una volta mi è gradita l'occasione per ringraziare coloro che hanno partecipato alle precedenti edizioni e per augurarci di poter accompagnare ancora numerosi Vostri ragazzi lungo il percorso dell' *acqua vivente*.

Resto a Vostra disposizione per qualsiasi chiarimento al mio indirizzo mgm@magnarapa.com.

Cordialmente.

Marco G. Magnarapa
coordinatore AQVA VIVENS



ASSOCIAZIONE "DEMOS" CIRCOLO CULTURALE "GUIDO MONZINO"



Acsm Agam
L'ENERGIA CHE UNISCE

**COMO
DEPUR**



"AQVA VIVENS 2014"

PROGETTO IN COLLABORAZIONE
CON GLI



ISTITUTI SECONDARI DI PRIMO GRADO DELLA CITTA' DI COMO
"DALLA SORGENTE ALLA SORGENTE"

In continuità con i temi dell' **ANNO INTERNAZIONALE DELL'ACQUA**, il progetto **"Aqua vivens"** mira a mantenere alta l'attenzione nei confronti del preziosissimo elemento, coinvolgendo l'interesse dei giovanissimi e stimolandoli alla scoperta e alla conoscenza dell'avventura del primo tra gli ingredienti della vita.

Al centro dell'attenzione dei lavori a Saragozza, nel 2008, il tema **"Acqua e sviluppo sostenibile"** sarà l'argomento rilevante dell'imminente EXPO 2015 che si propone di:

**RAFFORZARE LA QUALITÀ E LA SICUREZZA DELL'ALIMENTAZIONE, VALE A DIRE
LA SICUREZZA DI AVERE CIBO A SUFFICIENZA PER VIVERE E LA CERTEZZA DI CONSUMARE
" CIBO SANO E ACQUA POTABILE".**

IL PROGETTO:

Coordinato dalla "Associazione DEMOS", e giunto alla sua quinta edizione, il progetto **"AQVA VIVENS -DALLA SORGENTE ALLA SORGENTE-"** concepito da ACSM-AGAM e COMODEPUR, sotto l'egida e il patrocinio del Comune di Como, si rivolge alle scuole secondarie di I grado di Como, Cernobbio, Maslianico, Brunate, Lipomo, Tavernola e Grandate.

"AQVA VIVENS 2014" propone come obiettivo primario la realizzazione da parte degli studenti di un audiovisivo, *-filmato a soggetto, animazione, power point, diaporama o comunque altrimenti realizzato in modo da poter essere visualizzato e proiettato,-* della durata non eccedente i venti minuti titoli compresi.

In continuità al progetto **"DALLA SORGENTE ALLA SORGENTE"**, l'audiovisivo avrà come tema:

"ACQUA, ELEMENTO VITALE E TRASCENDENTE: SACRALITA', MITO E MAGIA"
che è la traccia di lavoro di questa quinta edizione.

L'adesione al progetto prevede il sopralluogo della durata di una mattinata ospiti delle strutture delle due Aziende cittadine. L'approccio con le tecniche di potabilizzazione e di depurazione delle acque, la valutazione dell'impegno richiesto da tali procedimenti ed i suggerimenti dei tecnici che affiancheranno i sigg.ri Docenti, saranno d'aiuto per identificare quei percorsi che, oltre alle strategie di contenimento dei consumi, potranno stimolare nei ragazzi le logiche di riflessione circa l'uso troppo disinvolto dell'acqua nei nostri "ricchi" paesi.

Durante le visite verranno quindi suggeriti quei percorsi che i Sigg.ri Docenti potranno a loro piacere meglio sviluppare e che, solo apparentemente secondari, costituiscono l'impegno a limitare l'impiego indiscriminato dell'acqua potabile, spaziando dalla possibilità di riutilizzo delle acque "grigie" (*quali le acque già utilizzate dalle macchine lavastoviglie o lavapanni*) per gli sciacquoni dei water closets prima dell'immissione nei circuiti fognari, fino alla raccolta e all'impiego virtuoso delle acque piovane (*come l'integrazione dell'irrigazione delle aree verdi cittadine e condominiali*), per prendere in esame l'adozione, anche nelle abitazioni private, dei dispositivi meccanici, elettrici o computerizzati che la scienza della "domotica" propone per automatizzare e calibrare il controllo dei consumi.

Tutto ciò senza perdere di vista quanto l'abbattimento degli sprechi possa contribuire alla riduzione dei costi di gestione degli impianti, concorrendo così significativamente al contenimento della tariffazione e quindi al peso della "bolletta".

Corollario e **obiettivo inespresso ma non secondario**, sarà il risvolto etico della visita, mentre la "produzione" dell'audiovisivo, stimolando lo spirito di collaborazione attraverso il lavoro di gruppo e l'approfondimento della conoscenza dell'"*acqua vivente*", non potrà non essere veicolo di apertura, di confronto e di socializzazione.

Sulla base dei materiali che saranno presentati dalle scuole partecipanti, l'Associazione DEMOS, sentito il parere dell'ACSM-AGAM e della COMODEPUR, potrà selezionare le sequenze che riterrà idonee al montaggio di un filmato finale, che sarà integrato dai commenti delle due Aziende e dei rappresentanti delle Amministrazioni pubbliche coinvolte nell'iniziativa.

In tale eventualità, la scelta dei files sarà effettuata in modo assolutamente indipendente dalla posizione conseguita nel concorso e dai criteri adottati per la premiazione.

Il materiale così raccolto e distribuito nelle scuole della Provincia di Como resterà proprietà, disposizione e diritto delle spettabili ACSM-AGAM e COMODEPUR, per tutti gli usi consentiti dalle Leggi vigenti.

L' utilizzo e la citazione, anche parziali, dei lavori svolti, previa informazione alle Aziende, sarà comunque consentito a tema o a corollario di iniziative prive di lucro, purché finalizzate alla didattica e all'informazione. In tal caso dovrà comunque essere chiaramente indicato che i lavori stessi sono stati realizzati all'interno del progetto "AQVA VIVENS" dell'Associazione Demos su iniziativa di ACSM-AGAM e COMODEPUR della città di Como.

In generale :

-Secondo la visione dei signori Docenti il progetto potrà essere affidato a una o più classi al fine di sviluppare la cooperazione o stimolare la competizione tra diverse sezioni.

-Gli elaborati andranno presentati a nome di un singolo Istituto, l'eventuale collaborazione tra diversi Istituti sarà a discrezione della Direzione degli stessi, come gli accordi per l'eventuale spartizione del contributo che, se conseguito, verrà ufficialmente assegnato al solo Istituto presentatore "ufficiale" degli elaborati stessi.

-Le precedenti edizioni hanno evidenziato l'interessante opportunità che la classe, o il gruppo di formazione che avrà l'incarico di affrontare il progetto, se ne faccia anche portavoce presso le altre classi coinvolgendo l'intera scolaresca dell'Istituto nella conoscenza dell' "*acqua vivente*" dalla sorgente alla sorgente.

INCENTIVI E PREMI:

-PER LE SCUOLE-

-A ciascuna nuova scuola partecipante, l'Associazione Demos assegnerà una videocamera digitale, da utilizzarsi per le riprese indispensabili alla realizzazione del progetto. Alla sua conclusione, la telecamera rimarrà in dotazione all'Istituto.

-A compimento del percorso le aziende ACSM-AGAM e COMODEPUR assegneranno tre buoni acquisto, uno da €. 5.000 e due da €. 2.500 agli Istituti che presenteranno gli audiovisivi che saranno giudicati più significativi dalla giuria all'uopo nominata.

I buoni dovranno essere destinati all'acquisto di materiale didattico che sarà acquisito e consegnato agli Istituti secondo le esigenze che saranno segnalate dalle relative Direzioni.

La consegna dei premi da parte dei Presidenti dell' ACSM-AGAM e della COMODEPUR sarà effettuata, contestualmente alla proiezione dei filmati dei vincitori del progetto, nella sala Stemmi del Comune di Como, o in altra struttura idonea, alla presenza dei rappresentanti cittadini, in data da stabilirsi e comunque antecedente la chiusura dell'anno scolastico 2014.

Tutte le conclusioni, le segnalazioni, le indicazioni di merito e qualsiasi comunicazione tra la Scuola e l'Associazione DEMOS, relative allo svolgimento e al completamento del progetto "*aqua vivens*", dovranno pervenire attraverso la Direzione dei singoli Istituti.

-PER I DOCENTI-

-All' Insegnante responsabile o coordinatore degli elaborati che otterranno la segnalazione della giuria, la ACSM-AGAM e la COMODEPUR assegneranno, a titolo di riconoscimento personale uno strumento informatico (pc o tablet) del valore indicativo di €. 500.

-INFINE-

A tutti i partecipanti al progetto sarà rilasciato un attestato/diploma con i ringraziamenti per l'impegno profuso nell'iniziativa.

Ad ognuno dei tre studenti indicati dai docenti, per ciascuna delle tre classi che avranno prodotto gli elaborati scelti dalla giuria, verrà assegnata una macchina fotografica digitale.

TEMPI E GIURIA:

Gli Istituti potranno trasmettere la propria adesione **a partire dal giorno 7 gennaio 2014** e non oltre il limite massimo di **venerdì 14 FEBBRAIO 2014.** inviando a mezzo fax il modulo qui allegato alla Segreteria della Presidenza Comodepur, n. 031 261716.

In base al numero degli Istituti partecipanti e compatibilmente con l'ordine di precedenza delle iscrizioni, le Aziende programmeranno le date delle visite guidate che avranno inizio nel corso del mese di Marzo 2014.

La conclusione del progetto e l'ultimo giorno per la consegna degli elaborati sono fissati per il giorno 30 aprile 2014. La busta chiusa dovrà pervenire per raccomandata alla "Associazione Demos", presso Circoscrizione n.6, via Grandi n.21, 22100 Como, o essere consegnata a mano presso la segreteria della spett.le Comodepur, in Viale Innocenzo n.50

La giuria sarà composta dai Presidenti di ACSM-AGAM, COMODEPUR e ASSOCIAZIONE DEMOS o da loro delegati, le scuole saranno rappresentate da un Dirigente di un Istituto non ammesso al Progetto e la presidenza verrà offerta -come da tradizione- all'ASSESSORE all'ISTRUZIONE del Comune di Como.

Il criterio di assegnazione dei premi, si baserà sulla somma dei punteggi assegnati alle singole voci qui indicate a titolo informativo:
presentazione, aderenza al tema, valore del messaggio, capacità di empatia, qualità video, qualità audio, qualità globale, interpretazione, correttezza dell'esposizione, extra.

Incontri con le scuole:

Le giornate di apertura delle Aziende, delle quali potranno usufruire le scuole partecipanti al progetto, per la visita prevista, saranno coordinate e comunicate agli Istituti appena chiuse le iscrizioni e consisteranno di:

- una visita guidata della durata di una mattinata alle strutture cittadine di potabilizzazione e di depurazione. La visita, che avverrà durante il normale orario scolastico, è riservata a una delegazione composta da un massimo di venti alunni per Istituto, oltre ai Docenti e agli accompagnatori previsti dai regolamenti e dalle assicurazioni degli Istituti stessi. Per gli Istituti che si trovano fuori dalla cerchia urbana è previsto il prelievo intorno alle ore 8,30 presso le sedi e rientro entro le ore 13, a cura della "ASF autolinee" di Como, con autobus riservato.
- Nel caso degli Istituti esterni alla cerchia urbana sarà necessario abbinare due Istituti che si trovino lungo il medesimo possibile percorso, in modo da usufruire del numero corretto dei posti a sedere dei mezzi, sarà quindi possibile dover concordare le date dell'uscita.

La visita in due fasi, consisterà in un sopralluogo agli impianti di potabilizzazione presso la caverna del Baradello e di seguito presso i bacini di depurazione di viale Innocenzo; agli Insegnanti verranno affiancati i tecnici di ACSM-AGAM e COMODEPUR che illustreranno agli intervenuti i procedimenti di "lavorazione" delle acque adottati dalle Aziende.

Contatti:

DEMOS info@demos-associazione.it

Responsabili DEMOS

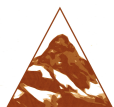
Nadia Tettamanti, – tel. 031 6871099 – 328 6575211 nadiasammy@gmail.com

Marco G. Magnarapa – tel. 031 304787 – 328 2242204 mgm@magnarapa.com

Informazioni sulle Aziende

ACSM-AGAM Sig.ra Valentina Manenti valentina.manenti@acsm-agam.it

COMODEPUR Rag. Sergio Corda amministrazione@comodepur.it



Modulo di adesione al progetto

“AQVA VIVENS 2014”

- DALLA SORGENTE ALLA SORGENTE -

Modulo da compilare e inviare via fax al n. 031 261716,
“Segreteria Presidenza Comodepur - Progetto Aqua Vivens”,

non oltre il 14 febbraio 2014

Denominazione scuola:				
Via	N.	CAP	Comune:	Prov. CO
Tel.		Fax:		
E-Mail:				
Cognome e nome del dirigente scolastico:				
Classe/i:			N. alunni	
Docente referente:			Materia insegnata:	
Tel.		Cell.		
E-mail:				
Altri docenti collaboranti al progetto:				

Si comunica di aderire all'iniziativa “Aqua vivens” 2014 promossa da “ACSM-AGAM”, “COMODEPUR”, “ASF autolinee” secondo la nota informativa del progetto, trasmessoci dalla Associazione Demos, del quale accettiamo contestualmente ed integralmente i contenuti.

Prot. n.

Luogo e data:

Firma del Dirigente scolastico
e timbro della scuola