

cordarbiella



AcquaQuiz

L'acqua in 7 declinazioni 7

III° Edizione

**PROGETTO DIDATTICO EDUCATIVO
anno scolastico 2017-2018**

**PROPOSTO DA
CORDAR SPA BIELLA SERVIZI**

in collaborazione con



**Autorità d'Ambito
A.T.O.n° 2**
Biellese, Vercellese, Casalese

con il patrocinio di



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte
Ufficio X - Ambito territoriale di Biella

PREMESSA

Cordar Spa Biella Servizi intende promuovere la sostenibilità ambientale in una logica di azione corresponsabile e partecipata che coinvolga gli attori che operano in campo educativo. Il successo delle politiche di tutela, protezione e valorizzazione delle risorse ambientali presuppone infatti un'azione sinergica e concertata tra diversi soggetti istituzionali e la cosiddetta società civile. Pertanto in quest'ottica, il progetto intende perseguire le seguenti linee di intervento:

- sensibilizzare i giovani sulle problematiche ambientali;
- stimolare cambiamenti nei comportamenti e nelle abitudini, promuovendo atteggiamenti di rispetto e di apprezzamento del patrimonio idrico locale;
- diffondere informazioni e conoscenze sui temi ambientali ed incentivare la partecipazione dei futuri cittadini ai processi di responsabilità nei riguardi delle risorse naturali;
- promuovere e sostenere la buona educazione nei confronti dell'ambiente.

Cordar Spa Biella Servizi intende offrire alle prime trentacinque scuole che si iscriveranno, una attività ludico-didattica condotta in classe da un animatore esperto. Gli interventi in classe si svolgeranno a partire da novembre 2017 e termineranno il 31 marzo 2018.

Il progetto, che è realizzato da Cordar Spa Biella Servizi, in collaborazione ATO 2 Piemonte, e con il patrocinio dell'Ufficio Scolastico Provinciale di Biella, sarà completamente sostenuto finanziariamente, senza costi per l'istituto scolastico.

In allegato alla presente trovate i documenti di presentazione del progetto e la scheda di iscrizione.

Per eventuali informazioni la segreteria del progetto è a vostra disposizione al numero: Equipe Arc-en-Ciel 015 21931 e-mail: maffeo@tin.it

DESTINATARI

Il progetto è rivolto alle Scuole primarie (classi scolastiche IV^oe V^o) dei Comuni soci di Cordar spa Biella Servizi, per un numero complessivo di n. 35 classi di cui :

- n. 8 classi - Comune di Biella;
- n. 27 classi - Comuni del territorio

STRUTTURA DEL PROGETTO

Il progetto prevede un intervento in classe a scelta tra Acquaquiz e Grande gioco dell'oca e una manifestazione finale ad aprile 2018, per accedere alla manifestazione finale ogni classe partecipante dovrà produrre un elaborato (manifesto cartaceo), a tema l'uso corretto e consapevole dell'acqua.

Le classi aderenti al concorso parteciperanno di diritto ed in modo gratuito all'evento conclusivo "Acquaquiz 2018" (indicativamente **Giovedì 19 Aprile 2018**).

SCADENZA iscrizioni attività in classe entro il **31 ottobre 2017**

SCADENZA consegna elaborato **10 aprile 2018**

II PROGETTO

Il numero di partecipanti consigliato è composto da 1 o 2 classi per un numero complessivo massimo di 30 partecipanti.

La proposta per l'anno scolastico 2017-2018 prevede la possibilità di scegliere tra due attività distinte:

- **AcquaQuiz**
- **Grande gioco dell'oca**

ACQUAQUIZ

L'attività consiste in un gioco a quiz che permette di misurare in modo divertente e dinamico il grado di conoscenza sulle tematiche legate all'acqua e le sensibilità acquisite in tema di tutela e risparmio delle risorse idriche.

Nel gioco a quiz si fronteggiano 4 squadre. Le squadre devono rispondere a turno ad una serie di domande a scelta (ogni domanda contiene 3 possibili risposte tra cui scegliere quella giusta). Le domande saranno suddivise in **7** argomenti differenti tutti legati al tema generale:

- 1 • l'acqua in natura: il ciclo naturale dell'acqua
- 2 • l'uso domestico dell'acqua ed il ciclo idrico integrato
- 3 • i cambiamenti climatici e le future risorse idriche
- 4 • l'uso dell'acqua in agricoltura e nell'industria
- 5 • l'inquinamento, le alluvioni, la forza dell'acqua
- 6 • l'acqua e la vita
- 7 • l'acqua del Biellese

Ogni domanda potrà offrire l'occasione al conduttore per approfondire un concetto o per sottolineare una emergenza.

L'ambiente di gioco può essere l'aula scolastica.

La durata complessiva è di due unità orarie.

Numero massimo di alunni: 30 (1 / 2 classi)

GRANDE GIOCO DELL'OCA

Attività ludico didattica sotto forma di un grande gioco dell'oca sull'acqua, un classico gioco dell'oca però con caselle giganti e calpestabili, ogni casella infatti misura 1mx1m, in cui i bambini stessi sono le pedine.

Gioco a squadre in cui è possibile far partecipare anche due classi contemporaneamente.

Ogni squadra all'inizio riceverà in dotazione un quantitativo d'acqua, per andare avanti dovrà rispondere a domande sull'acqua o sfidare le caselle degli imprevisti, se si risponde correttamente alle domande o se si attua un comportamento corretto riguardo l'uso consapevole dell'acqua si possono guadagnare litri d'acqua, scopo del gioco è arrivare alla fine del percorso accumulando più litri d'acqua ed evitare lo spreco.

L'ambiente di gioco dovrà essere un locale interno alla scuola spazioso (es.palestra) od anche uno spazio esterno (cortile scolastico, campo sportivo), visto la grandezza del gioco non è possibile svolgere quest'attività in un'aula scolastica.

La durata complessiva è di due unità orarie.

Numero massimo di alunni: 50 (2 classi)

Gadget

I bambini riceveranno un gadget offerto da **Cordar Spa Biella Servizi**.

EVENTO CONCLUSIVO – Aprile 2018

Giornata di buone pratiche e di festa pensando a un Futuro sostenibile dedicato alle scolaresche biellesi. Attività a stand, con rotazione delle varie classi partecipanti, con attività e giochi a tema acqua, con momenti di condivisione di progetti scolastici e con momenti dedicati al corpo insegnante.

Sarà una goccia nel mare... ma sarà utile e soprattutto DIVERTENTE!!

SCHEDA DI ISCRIZIONE AL PROGETTO

Il/La sottoscritto/a.....
insegnante presso la scuola.....
indirizzo.....
facente parte dell'Istituto Comprensivo/Direzione Didattica di.....
.....
telefono.....fax.....
e-mail.....
eventuale cellulare di riferimento.....
conferma la iscrizione (**ENTRO IL 31 Ottobre 2017**) al progetto

- ACQUAQUIZ
- GRANDE GIOCO DELL'OCA

della Classe/i..... .. Sezione/i.....
n° alunni..... età

n° insegnanti interessati..... Eventuali segnalazioni

Data

Firma insegnante di riferimento

DA RESTITUIRE via mail maffeo@tin.it Per informazioni Alessandra - 015/21931