



**GOCCE
SOSTENIBILI**

PROGETTO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE 22/23

**per le scuole dell'infanzia,
primarie e secondarie di primo e secondo grado
dei Comuni della Città metropolitana di Milano
serviti da Gruppo CAP**

SOMMARIO

LA PROPOSTA DIDATTICA	3
A chi si rivolge?	4
Attività proposte	4
Come aderire	4
Segreteria organizzativa	4
TEMI E OBIETTIVI	5
Acqua ed economia circolare, un binomio imprescindibile!	5
Obiettivi del progetto educativo	7
Valorizzare le risorse idriche del territorio	7
Educare alla sostenibilità a 360°	7
Coinvolgere le famiglie	7
I LABORATORI DIDATTICI	8
Incontri di educazione ambientale	8
Schede laboratorio	9
“DAL CIELO AL NOSTRO RUBINETTO”	9
Laboratorio di Microlearning e Tinkering (TEMA: Ciclo idrico naturale e integrato)	9
“ACQUA ORO BLU”	11
Laboratorio di Tinkering - Learning by doing (TEMA: Acqua, una risorsa universale indispensabile alla vita)	11
“L'ACQUA CHE NON SAPPIAMO DI USARE”	12
Laboratorio di Tinkering e Problem solving (TEMA: Acqua virtuale e sprechi)	12
“DAL NOSTRO RUBINETTO AL CIELO”	14
Laboratorio di Tinkering e Game Based Learning (TEMA: Fognatura e depurazione)	14
“AGENDA 2030”	16

Laboratorio di Tinkering e Debate (TEMA: Piano d'azione per la sostenibilità e l'accesso alle risorse idriche)	16
“DigiLAB: LA NOSTRA VITA, IL NOSTRO AMBIENTE”	18
Laboratori scientifici digitali (TEMA: L'impatto sull'ambiente delle nostre scelte quotidiane)	18
“DigiLAB: UNA FORTUNA GALATTICA”	20
Laboratori scientifici digitali (TEMA: Le caratteristiche uniche che rendono possibile la vita sulla Terra)	20
LA PIATTAFORMA DIDATTICA MULTIMEDIALE	22
Contenuti	22
Catalogo generale	23
Unità didattiche	23
Customer care	23
Pannello di controllo per insegnanti	24
Inclusione	24
LE VISITE DIDATTICHE	25
IL CONCORSO PER LE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO GRADO	30
Tema	30
Valutazione degli elaborati	30

LA PROPOSTA DIDATTICA

Anche quest'anno proponiamo un'offerta didattica a tutte le scuole dell'infanzia, primaria e secondarie di primo grado del territorio gestito da Gruppo Cap con una novità in più: la proposta formativa vedrà il coinvolgimento anche degli istituti secondari di secondo grado.

È per noi sempre più importante parlare di acqua, dei controlli che ne garantiscono la qualità e la sicurezza, del servizio idrico e delle tecnologie che ci permettono di portare l'acqua dalla falda alle case. L'acqua è un bene di tutti: investiamo oggi per formare gli adulti di domani al rispetto per l'ambiente e all'uso consapevole della risorsa idrica.

Il Gruppo CAP ormai da anni porta avanti sfide di sostenibilità non solo legate al mondo dell'acqua, ma anche a quello dell'energia, dei rifiuti e del settore agro-alimentare, **per la tutela delle risorse naturali nel suo complesso**. Per questo il progetto educativo dedicato alle scuole seguirà due direttrici fondamentali:

- **multidisciplinarietà e visione a 360°:** l'acqua e la sua corretta gestione rappresentano il tema focale della nostra proposta educativa, ma ad essa affiancheremo anche approfondimenti sui **rifiuti, l'energia, i cambiamenti climatici, l'educazione civica**, favorendo le interconnessioni e i collegamenti tra le diverse materie, contribuendo così a costruire nelle bambine e nei bambini e nelle ragazze e nei ragazzi una visione trasversale sulla sostenibilità e l'economia circolare;
- **innovatività e diffusione della cultura digitale:** attraverso lo sviluppo di nuovi strumenti educativi, canali di comunicazione e spazi di condivisione al passo con i tempi che favoriscano il dialogo, il coinvolgimento e l'attivazione di alunne e alunni in modo efficace.

Il progetto utilizza diverse metodologie didattiche, differenziate a seconda del target scolastico, per rispondere meglio alle esigenze della scuola e degli studenti in termini di crescita sociale, apprendimento, coinvolgimento e di responsabilità.

L'organizzazione e la gestione del progetto è affidata ad **Achab Group**, una rete nazionale interamente dedicata alla comunicazione ambientale, un'azienda che ha ideato, promosso e gestito centinaia di progetti di sensibilizzazione ed educazione su tutto il territorio nazionale e che da quest'anno affiancherà l'equipe di Gruppo CAP nella realizzazione del progetto educativo.

 achab
SRL SOCIETÀ BENEFIT

A chi si rivolge?

La proposta didattica per l'anno scolastico 2022/23 è destinata a tutte le scuole dei Comuni della Città metropolitana di Milano gestiti da Gruppo CAP:

- dell'infanzia;
- primarie;
- secondarie di primo grado;
- secondarie di secondo grado.

Attività proposte

Ogni classe iscritta al progetto avrà la possibilità di:

- partecipare a un **laboratorio didattico** in presenza o in modalità teledidattica;
- realizzare un'**uscita didattica** presso uno degli impianti di Gruppo CAP;
- utilizzare la **nuova piattaforma educativa**, uno strumento ricco di prodotti didattici

Le **scuole primarie e secondarie di primo grado** avranno anche la possibilità di partecipare a un **concorso** creativo.

Come aderire

Sarà possibile iscrivere le classi al percorso educativo utilizzando questo modulo di adesione → <https://forms.gle/26xhaFHtE4auyE8w6>. Attenzione: è necessario compilare un modulo per ogni classe che si intende iscrivere al progetto.

Le adesioni saranno aperte fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Segreteria organizzativa

Per qualsiasi informazione è attiva la segreteria organizzativa ai seguenti recapiti:

tel. 353-4316375

mail cap.scuola@educazione.org

dal lunedì al venerdì dalle ore 9 alle ore 15

TEMI E OBIETTIVI

Acqua ed economia circolare, un binomio imprescindibile!

La gestione delle acque secondo i principi dell'economia circolare rappresenta un'opportunità, ma soprattutto **un'esigenza non più procrastinabile:**

1% delle risorse idriche del pianeta costituisce una riserva di acqua dolce effettivamente utilizzabile

20% delle falde mondiali sono eccessivamente sfruttate. L'acqua potabile disponibile sta progressivamente diminuendo

42% dell'acqua che utilizziamo viene persa a causa delle cattive condizioni dell'infrastruttura idrica, cioè di tubi vecchi e/o rotti

74% di tutte le catastrofi naturali tra il 2001-2018 è stato causato dall'acqua

263 sono i conflitti generati dalla scarsità di acqua tra il 2010 e il 2018

55% sarà l'incremento, rispetto ad oggi, della richiesta di acqua potabile

53% della popolazione mondiale entro il 2050 vivrà in regioni con carenza d'acqua

Questi dati dimostrano come **la risorsa idrica sia sottoposta a stress sempre crescenti mai visti finora**, sia a livello globale che locale, che ne **mettono a rischio qualità e quantità**. I fattori che stanno determinando questa crisi sono molteplici:

**incremento
demografico**

**cambiamenti
climatici**

**inquinamento
del suolo e
delle falde**

**produzione agricola
e industriale crescente**

**lunghi periodi di
siccità**

**incremento
dei consumi pro capite**

**distruzione degli
ecosistemi**

È necessario che le strategie di gestione di una risorsa così fragile facciano riferimento a un nuovo approccio, verso una sostenibilità di medio-lungo periodo. Un cambio di paradigma, insomma, che risponda proprio ai principi dell'**economia circolare**. Ciò vuol dire principalmente promuovere azioni mirate al

risparmio, riuso e riutilizzo delle risorse idriche oggi a disposizione, sia da parte di chi ha la responsabilità della loro gestione e distribuzione ma anche e soprattutto da parte dell'utente finale.

Consentire lo sviluppo e la diffusione di questi principi nelle scuole è molto importante, perché può contribuire a costruire nuove generazioni più consapevoli delle grandi problematiche legate alla gestione della risorsa idrica, e quindi più preparate ad affrontarle, **mettendo in atto azioni concrete e individuando soluzioni efficaci per un futuro migliore.**

Obiettivi del progetto educativo

Valorizzare le risorse idriche del territorio

- Fornire ai ragazzi informazioni sul ciclo dell'acqua, gli impianti e le modalità di distribuzione attive sul loro territorio.
- Sensibilizzare gli studenti sul corretto utilizzo, l'importanza del risparmio idrico e come evitare gli sprechi.
- Presentare il concetto di acqua virtuale e di impronta idrica, approfondendo gli aspetti relativi ai consumi idrici legati alla produzione di merci e alimenti.
- Far apprendere il concetto di "economia circolare" e lo stretto legame con la preservazione della risorsa acqua.

Educare alla sostenibilità a 360°

- Approfondire i principali temi che riguardano la tutela delle risorse naturali, come per es. i rifiuti, l'energia, gli sprechi alimentari.
- Far conoscere attraverso strumenti innovativi le conseguenze dei cambiamenti climatici in atto, rendendo i ragazzi consapevoli del ruolo attivo che possono assumere.
- Orientare i comportamenti alla sostenibilità secondo i principi del riutilizzo e della riduzione degli sprechi.

Coinvolgere le famiglie

- Stimolare gli studenti a essere portatori di informazioni e buone pratiche presso gli adulti del circuito parentale.
- Consentire ai ragazzi di approfondire le tematiche del progetto assieme ai propri genitori attraverso strumenti digitali multimediali.
- Creare un circolo virtuoso di buone pratiche a livello sia individuale che sociale.

I LABORATORI DIDATTICI

Incontri di educazione ambientale

Riportiamo nel dettaglio le attività da realizzare in classe o in teledidattica: per ognuno dei laboratori descritti riportiamo ci sarà un percorso educativo di riferimento collegato alla piattaforma (si veda paragrafo successivo) e le possibilità per la realizzazione delle attività da remoto.

Lo specchio riassuntivo riportato di seguito offre una visione di insieme dei laboratori proposti: **per ognuno di essi i contenuti e le modalità di interazione varieranno in base al livello scolastico.**

Tema		Titolo laboratorio e tema	Infanzia	Primaria (I ciclo)	Primaria (II ciclo)	Secon. 1° grado	Secon. 2° grado
Acqua	1.	DAL CIELO AL NOSTRO RUBINETTO Ciclo idrico naturale e integrato	✓	✓	✓		
	2.	ACQUA, ORO BLU Una risorsa universale indispensabile alla vita	✓	✓	✓	✓	✓
	3.	L'ACQUA CHE NON SAPPIAMO DI USARE Acqua virtuale e sprechi			✓	✓	✓
	4.	DAL NOSTRO RUBINETTO AL CIELO Fognatura e depurazione			✓	✓	✓
Rapporto uomo-natura (con focus su risorse idriche)	5.	AGENDA 2030 Un piano d'azione per uno sviluppo sostenibile				✓	✓
	6.	DigiLAB LA NOSTRA VITA, IL NOSTRO AMBIENTE L'impatto sull'ambiente delle nostre scelte quotidiane		✓	✓	✓ (solo classi prime)	
	7.	DigiLAB UNA FORTUNA GALATTICA Le caratteristiche uniche che rendono possibile la vita sulla Terra		✓	✓	✓ (solo classi prime)	

In generale i laboratori comprendono:

- una **breve parte di presentazione frontale** volta alla rottura del ghiaccio e all'introduzione degli argomenti;
- **attività pratiche da realizzare con gli alunni**, diverse a seconda dei singoli laboratori riportati di seguito.

Schede laboratorio



“DAL CIELO AL NOSTRO RUBINETTO”

Laboratorio di Microlearning e Tinkering (TEMA: Ciclo idrico naturale e integrato)

DESTINATARI

- Infanzia
- Primaria (1° ciclo)
- Primaria (2° ciclo)

DESCRIZIONE Lo sapevate che l'acqua che si trova nel mare, l'acqua che cade dal cielo con un bel temporale estivo o quella che scorre in un torrente è in continua circolazione da miliardi di anni? Cambia forma, si sposta nell'atmosfera, scorre in superficie ma anche nel sottosuolo: l'acqua non si ferma mai. Da migliaia di anni l'uomo ha iniziato a incanalare l'acqua in grandi acquedotti per alimentare le cisterne, le fontane e le terme nelle grandi città come Roma poi col passare del tempo l'acqua è iniziata ad arrivare in ogni casa e oggi tutti possiamo godere del suono dell'acqua che scorre nel rubinetto di casa o il rumore dello sciacquone tirato nel nostro bagno. Ma che fine fa l'acqua quando va giù per il lavandino? Riguardo al percorso che compiono le acque bianche e le acque nere vi è ancora una diffusa disinformazione. Conoscere a fondo il ciclo naturale dell'acqua non basta, è necessario conoscere anche il percorso che essa compie quando viene captata e come fa a ritornare libera e pulita, pronta a ricominciare il suo ciclo.

METODOLOGIE UTILIZZATE IN BASE AL LIVELLO SCOLASTICO

Con gli alunni della scuola dell'infanzia e del primo biennio della primaria si utilizzerà soprattutto una metodologia applicata con i giochi chiamata **GBL (Game Based Learning)**. Questa è una strategia didattica che utilizza il gioco per insegnare uno specifico contenuto o per raggiungere un determinato risultato di apprendimento. Attraverso il gioco l'alunno acquisisce, rinforza o arricchisce il proprio sapere. È il gioco stesso che allena l'acquisizione di conoscenze. L'alunno, mentre gioca, apprende le conoscenze oggetto del gioco. La didattica basata sul gioco utilizza i contenuti disciplinari e li rende sfidanti e divertenti. Si usa il gioco per provocare un apprendimento immediato.

Nelle classi superiori, la metodologia utilizzata sarà il **tinkering** (imparare facendo), una modalità che prevede l'organizzazione in piccoli gruppi di lavoro per affrontare i problemi proposti e cercare la soluzione in maniera condivisa e collaborativa. Si parla di tinkering come di una forma di apprendimento informale in cui si impara facendo.

L'alunno è incoraggiato a sperimentare, stimolando in lui l'attitudine alla risoluzione dei problemi. Si lavora per errore e si applica il learning by doing. L'alunno che inizia un'attività di tinkering non ha immediatamente chiaro che cosa può o vuole fare. Quando si trova davanti oggetti sui quali può agire liberamente, dopo una iniziale fase di libera esplorazione ed esperimenti, tenderà a porsi egli stesso i propri obiettivi; raggiungerli non sarà più percepito come un esercizio imposto dall'esterno.

Quindi l'alunno ricerca, sperimenta, scopre, trova soluzioni ai problemi concretizzando le proprie idee, costruisce le sue conoscenze ed è protagonista. L'educatore, come nella maggior parte delle metodologie

attive, acquista un nuovo ruolo di facilitatore dell'apprendimento affiancando gli alunni che lavoreranno in gruppo in attività laboratoriali. Una volta spiegato lo scopo dell'attività e avviato il laboratorio, il ruolo dell'educatore sarà quello di porre le giuste domande per far riflettere gli alunni e guidarli nell'analisi dell'errore quando percepito.

POSSIBILITÀ DI REALIZZAZIONE DA REMOTO È possibile realizzare il laboratorio con la classe in presenza a scuola e l'educatore da remoto. Con l'Infanzia invece è indicato l'intervento solo in presenza.

**“ACQUA ORO BLU”**

Laboratorio di Tinkering - Learning by doing (TEMA: Acqua, una risorsa universale indispensabile alla vita)

DESTINATARI

Tutti i livelli scolastici con diversi interventi e gradi di approfondimento

DESCRIZIONE

L'acqua, considerata da sempre dall'uomo come una risorsa inesauribile, è ritenuta oggi una risorsa sempre più rara, ma non tanto per una sua effettiva scarsità quanto piuttosto per la rovinosa gestione che se ne fa. L'acqua è fondamentale per gli uomini ma anche per gli animali e le piante che fanno parte del nostro prezioso e delicato ecosistema. La storia dell'uomo è stata sempre condizionata dalla presenza o assenza di acqua che è la sostanza più diffusa sulla Terra, presente allo stato liquido, solido e gassoso. L'acqua è un elemento rinnovabile, ma limitato; la capacità di rinnovamento è messa in pericolo. I cambiamenti del clima influiranno sulla disponibilità idrica portando a stress idrico anche l'Europa, soprattutto le regioni meridionali, e a inondazioni in altre parti d'Europa. In alcune zone del mondo sono da tempo iniziati conflitti per il possesso dell'acqua. Quale futuro ci attende? Quali sono i progetti internazionali per provare ad invertire questa tendenza? Quali sono le buone pratiche su cui possiamo impegnarci?

METODOLOGIE UTILIZZATE IN BASE AL LIVELLO SCOLASTICO

La metodologia utilizzata sarà il tinkering (imparare facendo), una modalità creativa che prevede l'organizzazione in piccoli gruppi di lavoro per affrontare i problemi proposti e cercare la soluzione in maniera condivisa e collaborativa. Si parla di **tinkering** come di una forma di apprendimento informale in cui si impara facendo. L'alunno è incoraggiato a sperimentare, stimolando in lui l'attitudine alla risoluzione dei problemi.

Il tinkering è una delle attività che meglio concilia gli aspetti scientifici con quelli artistici e creativi. Tutte le attività vengono lanciate sempre sotto forma di gioco o sfida e le attività vengono principalmente realizzate in gruppo. Si lavora per errore e si applica il **learning by doing**. L'alunno che inizia un'attività di tinkering non ha immediatamente chiaro che cosa può o vuole fare. Quando si trova davanti oggetti sui quali può agire liberamente, dopo una iniziale fase di libera esplorazione ed esperimenti, tenderà a porsi egli stesso i propri obiettivi; raggiungerli non sarà più percepito come un esercizio imposto dall'esterno. Quindi l'alunno ricerca, sperimenta, scopre, trova soluzioni ai problemi concretizzando le proprie idee, costruisce le sue conoscenze ed è protagonista.

L'educatore, come nella maggior parte delle metodologie attive, acquista un nuovo ruolo di facilitatore dell'apprendimento affiancando gli alunni che lavoreranno in gruppo in attività laboratoriali. Una volta spiegato lo scopo dell'attività e avviato il laboratorio, il ruolo dell'educatore sarà quello di porre le giuste domande per far riflettere gli alunni e guidarli nell'analisi dell'errore quando percepito.

POSSIBILITÀ DI REALIZZAZIONE DA REMOTO

È possibile realizzare il laboratorio con la classe in presenza a scuola e l'educatore da remoto. Con l'Infanzia invece è indicato l'intervento solo in presenza.



“L'ACQUA CHE NON SAPPIAMO DI USARE”

Laboratorio di Tinkering e Problem solving (TEMA: Acqua virtuale e sprechi)

DESTINATARI

- Primaria (2° ciclo)
- Secondaria I grado
- Secondaria II grado

DESCRIZIONE L'acqua è una risorsa fondamentale per la vita sul nostro pianeta azzurro. Anche se il mappamondo è dominato dal colore blu ciò non significa che tutta quell'acqua sia utilizzabile anzi la parte che l'umanità utilizza è minima. L'inquinamento che produciamo è in grado di alterare anche tutta quella parte di “oro blu” che non utilizziamo, soprattutto l'acqua degli oceani, annientando la biodiversità marina. Il problema dello spreco e dell'inquinamento della risorsa idrica riguarda soprattutto i paesi industrializzati mentre i paesi del terzo mondo, sempre in carenza idrica rispetto al loro fabbisogno minimo, si trovano sempre più spesso in mezzo a vere e proprie guerre per l'acqua e se le cose non cambiano, complice il cambiamento climatico, tali fenomeni saranno sempre più frequenti. Il tema dello spreco dell'acqua è quindi quanto mai attuale. Tutti siamo chiamati a tutelare il bene idrico con atteggiamenti anti spreco che pongano l'attenzione nel diminuire le quantità che se ne utilizzano nello scorrere della vita quotidiana. Non sempre però il consumo d'acqua è qualcosa di tangibile. Nella nostra società sono molti i beni che sprechiamo quotidianamente; compriamo più di quanto ci serva e non ci rendiamo conto che dietro la produzione di ogni oggetto o genere alimentare vi è un consumo d'acqua che in alcuni casi è enorme. La nuova sfida è quindi quella di allargare il concetto di “diminuzione dello spreco” e fare nostro il concetto di “acqua virtuale” per vivere ancora di più “a passo leggero” sul nostro bel pianeta.

METODOLOGIE UTILIZZATE IN BASE AL LIVELLO SCOLASTICO Nei cicli scolastici successivi, la metodologia utilizzata sarà il **tinkering** (imparare facendo), una modalità creativa che prevede l'organizzazione in piccoli gruppi di lavoro per affrontare i problemi proposti e cercare la soluzione in maniera condivisa e collaborativa. Si parla di tinkering come di una forma di apprendimento informale in cui si impara facendo. L'alunno è incoraggiato a sperimentare, stimolando in lui l'attitudine alla risoluzione dei problemi. Il tinkering è una delle attività che meglio concilia gli aspetti scientifici con quelli artistici e creativi. Tutte le attività vengono lanciate sempre sotto forma di gioco o sfida e le attività vengono principalmente realizzate in gruppo.

Si utilizzerà inoltre la metodologia del **problem solving**: quel processo cognitivo messo in atto per analizzare una situazione e trovare una soluzione. Nell'ottica del lifelong learning, sono le nuove competenze ad assumere maggior valore, diventa quindi fondamentale mettere in gioco nelle attività non solo il problem solving ma anche il pensiero critico, la creatività, la gestione costruttiva dei sentimenti, le cosiddette soft skills. L'educatore, come nella maggior parte delle metodologie attive, acquista un nuovo ruolo di facilitatore dell'apprendimento affiancando gli alunni che lavoreranno in gruppo in attività laboratoriali. Una volta spiegato lo scopo dell'attività e avviato il laboratorio, il ruolo dell'educatore sarà

quello di porre le giuste domande per far riflettere gli alunni e guidarli nell'analisi dell'errore quando percepito e nella risoluzione dei problemi.

POSSIBILITÀ DI REALIZZAZIONE DA REMOTO È possibile realizzare il laboratorio con la classe in presenza a scuola e l'educatore da remoto.



“DAL NOSTRO RUBINETTO AL CIELO”

Laboratorio di Tinkering e Game Based Learning (TEMA: Fognatura e depurazione)

DESTINATARI

- Primaria (2° ciclo)
- Secondaria I grado
- Secondaria II grado

DESCRIZIONE L'acqua è una risorsa fondamentale che utilizziamo continuamente nelle nostre giornate. Apriamo i rubinetti per dissetarci, per lavarci, per pulire, per cucinare. Secondo il concetto di “Acqua virtuale” consumiamo molta acqua anche comprando ciò che ci è più o meno indispensabile come può essere un hamburger comprato al fast food (2400 lt di acqua consumati per la sua produzione). In tutti gli utilizzi che l'uomo fa dell'acqua la sua qualità viene inficiata, la sporchiamo, la inquiniamo, talvolta in maniera irreparabile. Siamo consapevoli di questo? Conosciamo quali sono i comportamenti da evitare e le buone pratiche? Detersivi, saponi, shampoo ma anche i nostri stessi escrementi sporcano l'acqua che finisce nella fognatura. Quali sono i passaggi di depurazione delle acque bianche e nere che permettono di restituire all'ambiente l'acqua che “va giù per il lavandino” con la stessa qualità che aveva prima di essere utilizzata? Quali sono i passaggi che permettono di pulirla? Una buona conoscenza del ciclo idrico integrato e della depurazione delle acque ci permetterà di diventare consumatori attenti al bene più importante che abbiamo: l'acqua.

METODOLOGIE UTILIZZATE IN BASE AL LIVELLO SCOLASTICO Con gli alunni della scuola primaria si utilizzerà soprattutto una metodologia applicata con i giochi chiamata **GBL (Game Based Learning)**. Questa è una strategia didattica che utilizza il gioco per insegnare uno specifico contenuto o per raggiungere un determinato risultato di apprendimento. Attraverso il gioco l'alunno acquisisce, rinforza o arricchisce il proprio sapere. È il gioco stesso che allena l'acquisizione di conoscenze. L'alunno, mentre gioca, apprende le conoscenze oggetto del gioco. La didattica basata sul gioco, utilizza i contenuti disciplinari e li rende sfidanti e divertenti. Si usa il gioco per provocare un apprendimento immediato. Nei cicli scolastici successivi, la metodologia utilizzata sarà il **tinkering** (imparare facendo), una modalità che prevede l'organizzazione in piccoli gruppi di lavoro per affrontare i problemi proposti e cercare la soluzione in maniera condivisa e collaborativa. Si parla di tinkering come di una forma di apprendimento informale in cui si impara facendo. L'alunno è incoraggiato a sperimentare, stimolando in lui l'attitudine alla risoluzione dei problemi. Si lavora per errore e si applica il learning by doing. L'alunno che inizia un'attività di tinkering non ha immediatamente chiaro che cosa può o vuole fare. Quando si trova davanti oggetti sui quali può agire liberamente, dopo una iniziale fase di libera esplorazione ed esperimenti, tenderà a porsi egli stesso i propri obiettivi; raggiungerli non sarà più percepito come un esercizio imposto dall'esterno. Quindi l'alunno ricerca, sperimenta, scopre, trova soluzioni ai problemi concretizzando le proprie idee, costruisce le sue conoscenze ed è protagonista. L'educatore, come nella maggior parte delle metodologie attive, acquista un nuovo ruolo di facilitatore dell'apprendimento affiancando gli alunni che lavoreranno in gruppo in attività

laboratoriali. Una volta spiegato lo scopo dell'attività e avviato il laboratorio, il ruolo dell'educatore sarà quello di porre le giuste domande per far riflettere gli alunni e guidarli nell'analisi dell'errore quando percepito.

POSSIBILITÀ DI REALIZZAZIONE DA REMOTO Data l'alta esperienza dei laboratori non è possibile realizzare il laboratorio in remoto ma soltanto con l'educatore e la classe in presenza.



“AGENDA 2030”

Laboratorio di Tinkering e Debate (TEMA: Piano d'azione per la sostenibilità e l'accesso alle risorse idriche)

DESTINATARI

- Secondaria I grado
- Secondaria II grado

DESCRIZIONE

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile è un programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità, sottoscritto dai governi di 193 Paesi membri dell'ONU. Al suo interno sono presenti 17 Global Goals che vogliono risolvere importanti problemi nel mondo entro il 2030; nell'Agenda vengono riportate anche le modalità per raggiungerli, i vari step e gli impegni periodici, i ruoli di chi deve impegnarsi e collaborare perché questo avvenga: governi, comunità, industrie, ma anche università, scienziati e tutti noi attraverso comportamenti responsabili e rispettosi! Sarà rispetto a tali parametri che ciascun Paese verrà valutato periodicamente in sede Onu e dalle opinioni nazionali e internazionali. Come si può tutti assieme arrivare al raggiungimento dei Goals? Affrontiamo nello specifico gli obiettivi dell'Agenda legati ai temi dell'acqua e capiamo come tutti gli altri obiettivi siano comunque strettamente connessi alla possibilità di accesso all'acqua. Gli obiettivi generali del nostro progetto sono:

- conoscere l'Agenda 2030 e i 17 global goals in generale
- stimolare le prime riflessioni sui temi sociali e ambientali legati al tema acqua
- affrontare nello specifico gli specifici sotto-obiettivi e capire come essi siano di fondamentale importanza anche nel territorio in cui viviamo
- riflettere sulle azioni quotidiane che permettono di avvicinarsi al raggiungimento degli obiettivi

METODOLOGIE UTILIZZATE IN BASE AL LIVELLO SCOLASTICO

La metodologia utilizzata sarà il tinkering (imparare facendo), una modalità creativa che prevede l'organizzazione in piccoli gruppi di lavoro per affrontare i problemi proposti e cercare la soluzione in maniera condivisa e collaborativa. Si parla di tinkering come di una forma di apprendimento informale in cui si impara facendo. L'alunno è incoraggiato a sperimentare, stimolando in lui l'attitudine alla risoluzione dei problemi. Il **tinkering** è una delle attività che meglio concilia gli aspetti scientifici con quelli artistici e creativi. Tutte le attività vengono lanciate sempre sotto forma di gioco o sfida e vengono principalmente realizzate in gruppo. Si lavora per errore e si applica il learning by doing. L'alunno che inizia un'attività di tinkering non ha immediatamente chiaro che cosa può o vuole fare. Quando si trova davanti oggetti sui quali può agire liberamente, dopo una iniziale fase di libera esplorazione ed esperimenti, tenderà a porsi egli stesso i propri obiettivi; raggiungerli non sarà più percepito come un esercizio imposto dall'esterno. Quindi, l'alunno ricerca, sperimenta, scopre, trova soluzioni ai problemi concretizzando le proprie idee, costruisce le sue conoscenze ed è protagonista. L'educatore, come nella maggior parte delle metodologie attive, acquista un nuovo ruolo di facilitatore dell'apprendimento affiancando gli alunni che lavoreranno in gruppo in attività laboratoriali. Una volta spiegato lo scopo dell'attività e avviato il laboratorio, il ruolo dell'educatore sarà quello di porre le giuste

domande per far riflettere gli alunni e guidarli nell'analisi dell'errore quando percepito. L'incontro formativo utilizzerà il metodo di insegnamento attraverso il **debate** (ispirato all'Oxford style debate) che consiste in un confronto nel quale due squadre composte da studenti sostengono e controbattono un argomento assegnato, ponendosi in un campo (pro) o nell'altro (contro). Il debate sviluppa competenze civiche, insegna ad argomentare e migliora l'esposizione orale, la consapevolezza di sé e l'autostima ed educa all'ascolto, sviluppa il pensiero critico, arricchisce il bagaglio di competenze. È una metodologia per acquisire competenze trasversali:

- l'**insegnamento cooperativo** (gli studenti apprendono e collaborano in piccoli gruppi)
- la **peer education** attraverso la quale le conoscenze acquisite da ogni classe o studente potranno essere, infine, oggetto di condivisione con i coetanei.

POSSIBILITÀ DI REALIZZAZIONE DA REMOTO È possibile realizzare il laboratorio anche da remoto sia con la classe in presenza a scuola e l'educatore da remoto, sia con alunni ed educatore da remoto.



“DigiLAB: LA NOSTRA VITA, IL NOSTRO AMBIENTE”

Laboratori scientifici digitali (TEMA: L’impatto sull’ambiente delle nostre scelte quotidiane)

DESTINATARI

- Primaria I ciclo
- Primaria II ciclo
- Secondaria I grado (classi prime)

DESCRIZIONE

I nostri stili di vita sono la causa principale dei cambiamenti climatici: come ci muoviamo, quanto mangiamo, cosa compriamo... tutto contribuisce ai mutamenti degli equilibri naturali. Comprendere gli **impatti sulla natura delle nostre scelte quotidiane** aiuterà gli alunni a maturare una **consapevolezza nuova nei confronti delle proprie azioni**, vedendole anche e sempre di più in un’ottica di sostenibilità ambientale. Scegliere secondo criteri ambientali deve diventare una condizione sempre più presente nella nostra vita quotidiana: questo DigiLAB mira proprio a stimolare la riflessione attorno a questa necessità. Il DigiLAB si sviluppa in **6 giochi specifici**:

- “L’acqua che non sappiamo di consumare” che indaga i concetti di acqua virtuale e impronta idrica;
- “L’energia che non sappiamo di consumare” che esplora i consumi energetici necessari per la produzione dei beni di tutti i giorni;
- “Quanta CO2 produciamo” che spiega il concetto di impronta di carbonio;
- “Quanta terra usiamo” che illustra il tema dell’impronta ecologica;
- “Quanti rifiuti produciamo” che permette di fare una spesa valutando anche la produzione di rifiuti che ne consegue;
- “Quanto cibo sprechiamo” che introduce al tema dello spreco alimentare.

METODOLOGIE UTILIZZATE IN BASE AL LIVELLO SCOLASTICO

La metodologia principale applicata sarà il **TEAL (Technology-Enhanced Active Learning)**, sviluppata e adottata dal MIT («Massachusetts Institute of Technology») di Boston, che unisce **lezioni frontali, simulazioni e attività laboratoriali con i linguaggi digitali/multimediali e l’impiego di device** di vario tipo, per un’esperienza di apprendimento ricca e basata sulla collaborazione e la partecipazione attiva degli studenti. Gli studenti, suddivisi in gruppi con livelli differenti di competenze e di conoscenze, lavorano così in maniera collaborativa e attiva per effettuare esperimenti e verifiche.

La metodologia TEAL permette di applicare anche altre metodologie didattiche:

- **team working** (lavorare in gruppo), tramite l’approccio investigativo e laboratoriale che incentiva l’osservazione dei fenomeni e il tentativo di descriverli e spiegarli;
- **tecniche di problem solving**, con il coinvolgimento diretto degli studenti nella soluzione di problemi;
- **peer learning** (educazione tra pari), la discussione tra pari. I giovani sono incoraggiati a rapportarsi tra loro e con l’educatore e il docente, collaborando e lavorando in gruppo;

- **dialogo euristico**, attraverso la condivisione dei risultati ottenuti da ciascun gruppo al resto della classe, per dare dignità al pensiero di ciascun alunno. Questo è un modo per contrastare la scuola della 'risposta corretta', che omologa e che rincorre apprendimenti meccanici e superficiali.

POSSIBILITÀ DI REALIZZAZIONE DA REMOTO È possibile realizzare il laboratorio anche da remoto.



“DigiLAB: UNA FORTUNA GALATTICA”

Laboratori scientifici digitali (TEMA: Le caratteristiche uniche che rendono possibile la vita sulla Terra)

DESTINATARI

- Primaria I ciclo
- Primaria II ciclo
- Secondaria I grado (classi prime)

DESCRIZIONE Lo sviluppo della vita sulla Terra è il risultato di un insieme di caratteristiche per niente scontate... a volte decisamente fortunate! Indagare e comprendere le cause che hanno permesso lo sviluppo della vita sul nostro Pianeta mira a **sensibilizzare gli alunni e ad accrescere l'attenzione da porre nei confronti del mantenimento di queste caratteristiche**. Perché non abbiamo un altro pianeta come il nostro da abitare!

Il DigiLAB si sviluppa in **6 laboratori specifici** che illustrano gli aspetti peculiari che hanno permesso lo sviluppo e il mantenimento della vita sul nostro Pianeta:

- “Tanta acqua in diverse forme”;
- “Vento solare e atmosfera”;
- “La giusta distanza dal sole”;
- “La giusta posizione nella Via Lattea”;
- “La presenza della luna”;
- “Un’atmosfera e un clima stabili”.

METODOLOGIE UTILIZZATE IN BASE AL LIVELLO SCOLASTICO La metodologia principale applicata sarà il **TEAL (Technology-Enhanced Active Learning)**, sviluppata e adottata dal MIT («Massachusetts Institute of Technology») di Boston, che unisce **lezioni frontali, simulazioni e attività laboratoriali con i linguaggi digitali/multimediali e l'impiego di device** di vario tipo, per un'esperienza di apprendimento ricca e basata sulla collaborazione e la partecipazione attiva degli studenti. Gli studenti, suddivisi in gruppi con livelli differenti di competenze e di conoscenze, lavorano così in maniera collaborativa e attiva per effettuare esperimenti e verifiche.

La metodologia TEAL permette di applicare anche altre metodologie didattiche:

- **team working** (lavorare in gruppo), tramite l'approccio investigativo e laboratoriale che incentiva l'osservazione dei fenomeni e il tentativo di descriverli e spiegarli;
- **tecniche di problem solving**, con il coinvolgimento diretto degli studenti nella soluzione di problemi;
- **peer learning** (educazione tra pari), la discussione tra pari. I giovani sono incoraggiati a rapportarsi tra loro e con l'educatore e il docente, collaborando e lavorando in gruppo;

- **dialogo euristico**, attraverso la condivisione dei risultati ottenuti da ciascun gruppo al resto della classe, per dare dignità al pensiero di ciascun alunno. Questo è un modo per contrastare la scuola della 'risposta corretta', che omologa e che rincorre apprendimenti meccanici e superficiali.

POSSIBILITÀ DI REALIZZAZIONE DA REMOTO È possibile realizzare il laboratorio anche da remoto.

LA PIATTAFORMA DIDATTICA MULTIMEDIALE

Ogni classe aderente al progetto avrà una licenza di accesso alla nuova piattaforma educativa web di Gruppo CAP, realizzata per supportare le attività didattiche in classe e facilitare i progetti formativi, integrando strumenti digitali fruibili in aula o da casa, senza vincoli di orario od organizzativi.



Contenuti

La piattaforma comprende **contenuti digitali suddivisi** in categorie e per cicli scolastici tra cui:

- video didattici, video lezioni e webinar;
- documentari, cartoni animati, film selezionati da Cinemambiente;
- letture animate;
- giochi e test di apprendimento;
- materiali didattici (powerpoint e PDF).

Catalogo generale

Raccolta completa delle risorse digitali disponibili sulla piattaforma, selezionabili in base a:

- grado scolastico o categoria (Infanzia, Primaria, Secondaria di 1° grado, Secondaria di 2° grado, Docenti);
- tipo di risorsa (video didattici, giochi educativi, laboratori, materiali, narrativa, test...).



Unità didattiche

Pensate per la fruizione da parte di docenti e alunni, consentono di accedere alle risorse organizzate per moduli. Ricche di proposte operative, sono un utile strumento per orientarsi all'interno dell'offerta formativa, individuando percorsi tematici specifici con contenuti preordinati.

Customer care

Sarà attivo un servizio di customer care rivolto agli insegnanti a supporto delle attività di utilizzo della piattaforma.

Pannello di controllo per insegnanti

La piattaforma comprende un pannello che il docente può utilizzare per controllare lo stato di avanzamento di ogni singolo alunno: si possono vedere, in particolare, i punteggi dei test di autovalutazione o lo stato di fruizione dei giochi. In questo modo la piattaforma è uno strumento a disposizione dell'insegnante per sostenere il progetto educativo, in aula o a casa, in modo semplice e coordinato con il proprio programma didattico.

Ad ogni classe iscritta dal docente viene associato un codice classe, fondamentale affinché i singoli alunni possano accedere alla piattaforma e alle risorse didattiche disponibili in autonomia e senza dover fornire i propri dati personali.

Inclusione

La piattaforma utilizza il font Easy Reading, carattere tipografico che supera le barriere di lettura anche per chi è dislessico, perché la leggibilità possa essere per tutti.



LE VISITE DIDATTICHE

Al momento dell'iscrizione sarà possibile anche indicare la volontà di realizzare una visita guidata a uno degli impianti di Gruppo CAP. Sarà cura della segreteria contattare le classi che hanno richiesto la visita guidata per valutare a quale impianto accompagnare la classe. Gli impianti visitabili sono:

- **CENTRO RICERCHE E LABORATORI ALL'IDROSCALO**
- **IMPIANTI DI DEPURAZIONE**
 - Assago – Via Di Vittorio 6/A
 - Bresso – Via Guido da Velate
 - Canegrate - Via Cascinette, 35
 - Locate Triulzi – Località Cascina Castello
 - Pero – Via Leonardo da Vinci, 1
 - Peschiera Borromeo – C.na Brusada Via Roma
 - Robecco S/N – Loc. Cascinello Valerio s.n.
 - San Giuliano M.se Est - Via Leone Tolstoj s.n.c. – Località Cascina La Folla
- **LE CASE DELL'ACQUA**

Comune	Indirizzo
Abbiategrasso	Piazza Garibaldi
Arese	Piazza della Pace
Arluno	Via Sant'Apollonia
Arluno	Via Villorresi - parco Orologio
Arluno/Vanzago	Via Isaia - parco 8 marzo
Assago	Via Matteotti angolo via Nenni
Baranzate	Piazza Borsellino
Bareggio	Via G.B. Vico - ingresso Parco scorte dei Magistrati
Bareggio	Via San Sebastiano ang. Via Vittime Torri gemelle 11.09.2001
Basiano	Piazza Papa Giovanni Paolo II
Basiglio	Via Dante
Basiglio	Piazza Leonardo da Vinci (piazza del comune)
Bellinzago Lombardo	Via Lombardia - parco
Bernate Ticino	Via Vittorio Emanuele (p.za Donatori / via Volta)
Besate	Piazza Aldo Moro
Binasco	Piazzale Beato Gandolfo Sacchi ang. Via Matteotti
Boffalora Sopra Ticino	Largo Primo Maggio
Boffalora Sopra Ticino	Piazza Italia
Bollate	Via Attimo - Verdi - Parco M.L. King

Bollate	Via Pace angolo Don Minzoni - Ex Expo
Bresso	Piazza Martiri della Libertà
Bresso	Via Gobetti angolo Don Pozzi
Bresso	via Villorese
Bubbiano	Via Cesare Battisti
Buccinasco	Via Emilia Ang. Via Vivaldi - Parco di Alice
Buscate	Via Papa Giovanni XXIII
Bussero	via Don Carugo
Busto Garolfo	Frazione Olcella - Via Po angolo Via S. Geltrude
Busto Garolfo	Parcheggio pubblico di Via Mazzini
Calvignasco	Via Marconi
Cambiago	Via Cattaneo, di fronte a Via Matteotti 34 (Loc. Torrazza)
Canegrate	Via d'Annunzio
Canegrate	Via Garibaldi/Via Rosselli - Ex Expo
Carpiano	Piazza B. Luini
Carugate	Via Cesare Battisti - Parco Centro
Casarile	Piazza Unità d'Italia
Cassano Adda	Via Cristo Risorto - asilo
Cassina de' Pecchi	Piazza Decorati al Valor Civile
Cassina de' Pecchi	Via XXV Aprile - Fraz. S. Agata - Ex Expo
Cassinetta di Lugagnano	Piazza della Repubblica
Castano Primo	Piazza Ardizzone
Castano Primo	via Giolitti
Cernusco sul Naviglio	Piazza Ghezzi - Ex Expo
Cernusco sul Naviglio	Via Buonarroti ang. Via Fontanile
Cerro Al Lambro	Riozzo - Parco di Via Bismantova
Cerro Al Lambro	Via Padre Marcolini - Parcheggio
Cerro Maggiore	fraz. Cantalupo - via San Bartolomeo - Piazza Don Bianchi
Cerro Maggiore	Giardino di Via S. Carlo 17
Cesano Boscone	Via A. Vespucci
Cesate	Via Ticino - P.za della Pace
Cinisello Balsamo	Via Abruzzi (Crocetta)
Cinisello Balsamo	Via Gransasso
Cinisello Balsamo	Via Toti - Ex Expo
Cisliano	Via Piave
Cologno Monzese	Parco di Viale Marche
Cologno Monzese	via Garibaldi
Colturano	Piazzetta di via Papa Giovanni XXIII
Corbetta	Parco comunale di Via Montenero
Corbetta	Via Risorgimento

Cormano	Parco di Via Molinazzo
Cormano	Piazza Berlinguer
Cornaredo	Via dello Sport - Centro sportivo Sandro Pertini
Cornaredo	Via Largo Colombo
Cornaredo	Via Pasubio - San Pietro all'Olmo
Corsico	Via Alzaia Trento ang. Via Matteotti
Cusano Milanino	piazza Marcellino da Cusano
Cusano Milanino	Via Buffoli, 21
Dairago	Piazza Francesco della Croce
Dresano	Piazza Europa
Gaggiano	Piazza Cavalieri di Vittorio Veneto
Garbagnate Milanese	Via Como - piazza mercato
Garbagnate Milanese	Via per Cesate - Ex Expo
Garbagnate Milanese	Via Don Mazzolari
Gessate	via della Repubblica
Gorgonzola	Via Mattei angolo Buozzi
Grezzago	Via IV novembre angolo via Roma - parcheggio municipio
Gudo Visconti	Via Verdi c/o Parco per Bambini - Ex Expo
Inveruno	Largo Pertini - ingresso Parco Villa Tanzi Mira
Inzago	Via Boccaccio-Spadolini
Lacchiarella	Via Borromeo
Lainate	Via Barbaiana - area mercato
Lainate	Via Marche - Ex Expo
Lainate	Via Mengato - area ex podere Toselli
Legnano	Via dei Salici
Legnano	Viale del Castello
Legnano	Via Girardi
Liscate	parco Largo Bersaglieri
Locate Triulzi	via Nenni - parco della Pace
Magenta	via Boccaccio - farmacia
Magenta	Via Isonzo - Ex Expo
Marcallo Con Casone	Piazza Macrooom
Marcallo Con Casone	Via Gornati
Marcallo Con Casone	Via Verne - parcheggio - Expo
Masate	Via Dante
Mediglia	Piazza Pertini
Mediglia	Via Cimabue angolo Oriani - Mombretto di Mediglia
Melegnano	Viale Lombardia - Parco Marovelli
Melzo	Via Curiel - Parco Cristina di Belgioioso
Melzo	Via Visconti - parco

Mesero	Via Magenta ang. Solferino
Milano	C.na Tiriulza - Ex Expo
Morimondo	Via Aldo Moro ang. Via Dante Alighieri
Nerviano	Via Sant'Anna - Loc. Cantone
Nerviano	Via Garibadi
Novate Milanese	Via Baranzate - parco
Novate Milanese	Via Cascina del Sole - parco Ghezzi
Noviglio	Piazza 11 Settembre - Ex Expo
Noviglio	Via XXV Aprile - Fraz. S. Corinna
Opera	Piazza Giovanni Falcone
Opera	Via San Bernardo - parco viale Madonnina
Ossona	Via Francesco Baracca
Ozzero	Piazza del Popolo angolo via Pavese
Paderno Dugnano	Viale Mascagni presso parco
Paderno Dugnano	P.zza Hiroshima
Pantigliate	Viale Risorgimento ang. Via G. di Vittorio
Parabiago	Via Butti angolo via Cuoco
Paullo	Via del Ronco - Parco San Tarcisio
Pero	Via Papa Giovanni XXIII
Peschiera Borromeo	Via Matteotti - Area Mercato
Peschiera Borromeo	Piazza Costituzione
Pieve Emanuele	Via Curiel - Ex Expo
Pieve Emanuele	Via Leoncavallo - Parco della Pace
Pioltello	Piazza del mercato
Pioltello	Limite - Via Lombardia
Pioltello	Seggiano - Via del Santuario ang. via Don Amati
Pogliano Milanese	Piazza XXV Aprile
Pogliano Milanese	via Europa Piazza Mercato
Pozzo d'Adda	loc. Bettola - Via Santa Elisabetta
Pozzuolo Martesana	Frazione Trecella - Via Del Merlo
Pozzuolo Martesana	Via Micca - Parco Perlasca
Pregnana Milanese	Piazza della Costituzione angolo Via 25 Aprile
Pregnana Milanese	Via Varese
Rho	Via dei Cornaggia - parcheggio
Rho	Via Nazario Sauro Angolo Tommaso Grossi
Rho	Via Prati - Rho Lucernate
Robecchetto C.I.	Via Legnano - Ex Expo
Robecco sul Naviglio	Via Ballabio
Rodano	Via Turati - Ex Expo
Rosate	Via Paolo Borsellino

Rozzano	Via Franchi Maggi
Rozzano	Via Perseghetto - piscina
San Donato Milanese	Via Di Vittorio - parcheggio in prossimità del nido
San Donato Milanese	Via Maritano - Area verde Campo Sportivo
San Giuliano M.se	Via Campoverde altezza via Nisoli
San Vittore Olona	Via Ariosto angolo Via Monti
San Zenone Al Lambro	Via Matteotti
Santo Stefano Ticino	piazza 8 marzo
Santo Stefano Ticino	Piazza del mercato
Sedriano	Parco Res Publica - Via Gagarin
Segrate	Idroscalo di Milano - ingresso sport - zona bosco
Segrate	Idroscalo di Milano - ingresso tribune
Segrate	Piazza 9 Novembre
Segrate	Via Trento
Senago	Piazza Moro - Ex Expo
Sesto San Giovanni	Via Boccaccio - Ex Expo
Sesto San Giovanni	Via Generale Cantore - parco Marx
Sesto San Giovanni	Via Maestri del Lavoro ang. Via Cavallotti
Settala	Fraz. Caleppio - Via Percali, 6
Settala	Via Giuseppe Verdi 8
Solaro	Piazza Grandi - Ex Expo
Solaro	Piazza Libertà
Trezzano Sul Naviglio	Via Greppi - Parco Gramsci
Trezzano Sul Naviglio	Via IV Novembre - Parco I Maggio
Trezzano sul Naviglio	Via Virgilio (Q.re Marchesina)
Trezzo sull'Adda	Via Don Gnocchi a Concesa
Trezzo sull'Adda	Via Guarnerio - parco giochi
Tribiano	F.lli Cervi angolo Via Pertini (presso parco)
Truccazzano	Fraz. Albignano - Via Calipari
Truccazzano	Via Giuseppe Scotti angolo Via Leonardo da Vinci
Turbigo	Piazza Giulio Cesare
Vanzaghello	Piazza Sandro Pertini
Vanzago	Via della Filanda
Vaprio d'Adda	Via Don Moletta
Vermezzo e Zelo Surrigone	Via S. Giuliana angolo Via Confalonieri
Vernate	Via Tobagi
Vignate	Via Roma angolo via Marconi
Vimodrone	Via Dante Alighieri
Vimodrone	Via dei Mille
Vittuone	Via Cavour - parcheggio piazza mercato

Vizzolo Predabissi	Piazza Puccini
Zibido San Giacomo	Via Matteotti 41

IL CONCORSO PER LE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO GRADO

Il concorso avrà l'obiettivo di premiare le classi che realizzeranno i migliori elaborati che valorizzano i contenuti presentati durante le lezioni. Il concorso coinvolgerà tutte le classi che parteciperanno alle attività.

Si chiederà di realizzare degli elaborati non fini a sé stessi ma che hanno l'obiettivo di emozionare, comunicare, testimoniare qualcosa. Inoltre, verranno forniti degli spunti, delle direttive per indirizzare le classi nello svolgimento.

Tema

L'elaborato intende offrire agli alunni l'opportunità di esprimersi, attraverso la creatività, sugli obiettivi del progetto, sensibilizzando i propri coetanei a scuola e anche tutti coloro che accederanno alla mostra finale, promuovendo azioni concrete in coerenza con i temi. Si chiederà di identificare ed esplicitare l'argomento specifico scelto e di spiegare il lavoro, motivando le scelte attuate.

Cosa elaborare

Sarà definito e comunicato alle scuole aderenti la tipologia di elaborato da produrre ai fini del concorso.

Valutazione degli elaborati

Sarà creata un'apposita giuria che si esprimerà secondo dei criteri definiti e comunicati ai partecipanti. I vincitori saranno premiati in durante un evento appositamente organizzato.