



SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE DEL PROGETTO

Progetto N. 13: **LA RACCOLTA FA LA DIFFERENZA:
LA NOSTRA STAZIONE ECOLOGICA**

DESTINATARI:

Gli alunni delle classi 5^a della scuola primaria (stima classi coinvolte n. 12 per n. 245 alunni circa)

OBIETTIVI:

- Permettere agli alunni di conoscere l'ubicazione e le finalità della stazione ecologica di Cusano Milanino;
- Sensibilizzare i ragazzi sull'importanza del differenziare e stoccare correttamente i rifiuti prodotti per un migliore riutilizzo.

MODALITA' DI LAVORO:

- Le classi, accompagnate dai docenti, raggiungeranno a piedi la stazione ecologica di Via Bellini;
- qui verranno presentate le differenziazioni delle varie frazioni dei materiali di rifiuto e il giusto conferimento;
- verranno mostrati alcuni oggetti realizzati con materiali riciclati.

TEMPI:

- Il progetto prevede n. 1 incontro di 2/3 ore/cadauno, coinvolgendo al massimo n. 3 classi/incontro.
- I tempi di realizzazione del progetto sono da concordarsi direttamente con il referente dell'Associazione promotrice del progetto, in base alle adesioni pervenute.

OPERATORI:

- Volontari dell'Associazione Legambiente di Cusano Milanino;
- Funzionari dell'Amministrazione Comunale e dell'Ente gestore dell'impianto;
- Insegnanti della classe aderente

RISORSE FINANZIARIE:

Il progetto è promosso dall'Associazione senza la previsione di oneri a carico della scuola aderente.

MODALITÀ DI MONITORAGGIO, VERIFICA E VALUTAZIONE:

I Consigli di Classe invieranno a fine anno scolastico, entro il mese di giugno, la scheda di valutazione dell'esperienza, ai fini di una eventuale futura riprogrammazione del progetto.

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO:

Associazione Legambiente – Circolo Cusano Milanino
Ref. Angelo Agosti - tel. 368277199; Roberto Gussoni – tel. 3316010392

ANNOTAZIONI:

Le schede di adesione dovranno essere consegnate, **entro il 28/2**, alla PEC del Comune (comune.cusano-milanino@pec.regione.lombardia.it), all'attenzione del Servizio Cultura, Sport e Tempo Libero, che provvederà a trasmetterle all'Associazione proponente per l'avvio del progetto.



SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE DEL PROGETTO

Progetto N. 14: **CAMMINO E RACCOLGO**

DESTINATARI:

Gli alunni della scuola primaria (stima classi coinvolte n. 52 per n. 1080 alunni circa)

DESCRIZIONE PROGETTO E OBIETTIVI:

Dopo avere svolto le attività proposte nella modalità di lavoro come sotto riportata, arriviamo in classe e illustriamo la nostra attività settimanale, cosa troviamo sui marciapiedi, come vogliamo convincere gli "indisciplinati" a non sporcare più. Piccoli suggerimenti per tenere pulito intorno a noi.

Obiettivi:

- Sensibilizzare i bambini al rispetto e al decoro delle vie cittadine;
- far diventare i bambini portavoce in famiglia del progetto, perché aiutino i parenti ad essere attenti all'ambiente nel quotidiano.

MODALITA' DI LAVORO:

Suggeriamo di svolgere piccole attività e una volta completate ci incontreremo per vedere i risultati. Faremo le foto delle realizzazioni e le metteremo sul nostro sito, con un articolo scritto dai bambini.

- 1) Voglio conoscere la via nella quale io abito: quanto è lunga la mia via? Come faccio a misurarla senza un metro?
- 2) Cosa trovo sul marciapiede della mia via: quanti mozziconi e quante deiezioni (=cacche) di cani trovo?
- 3) Riesco a calcolare una media di mozziconi trovati (Lunghezza in metri della via diviso il numero di mozziconi trovati = mozziconi per metro) per confrontarla con quelle dei miei compagni?
- 4) Che voto posso dare alla mia via da 0 a 10? 0 = sporchissima, 10 = pulitissima
- 5) Riesco a trovare sulla mappa la mia via? Le mappe del PGT sono bellissime, colorate e dettagliate si veda ad esempio https://a.al.comune.cusano-milanino.mi.it/wp-content/uploads/2012/11/pdf_DP5_carta_del_paesaggio.pdf
- 6) Aiutiamo chi abita fuori Cusano Milanino a trovare la sua mappa
- 7) Costruisco il portacenere tascabile da regalare a chi fuma e gli consiglio anche di smettere di fumare perché il fumo fa male
- 8) Non ci sono i cestini: cosa posso fare per non gettare e terra la carta della buonissima caramella che mi sono appena messo in bocca?
- 9) Quali sono i miei piccoli rifiuti giornalieri? Quali sono gli oggetti che posso trasformare in sacchetti da tenere in cartella per raccogliere i miei piccoli rifiuti?
- 10) Leggo i brevi racconti sul sito e ne illustro uno. Quale mi è piaciuto di più e perché? www.camminoeraccolgo.com
- 11) Quali consigli posso dare a Cammino & Raccolgo per aiutarlo a convincere gli "indisciplinati" a non sporcare più?

TEMPI:

- Il progetto prevede la realizzazione di n. 1 incontro di 1ora/cadauno, coinvolgendo al massimo n. 1 classe/incontro
- I tempi di realizzazione del progetto sono da concordarsi con i singoli insegnanti

OPERATORI:

Il progetto verrà realizzato dal Circolo Legambiente di Cusano Milanino in collaborazione con il gruppo Cammino & Raccolgo, Sigg.re Laura Rossi, Barbara Saleri, Lilli Braccioli, Monica Novati, Silvia Lenci, Cristiana Della Mora

RISORSE FINANZIARIE:

Il progetto è promosso dall'Associazione proponente senza la previsione di oneri a carico della scuola partecipante.

MODALITÀ DI MONITORAGGIO, VERIFICA E VALUTAZIONE

I Consigli di Classe invieranno, a fine anno scolastico e comunque entro il mese di giugno, la scheda di valutazione dell'esperienza, ai fini di una eventuale futura riprogrammazione del progetto.

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO:

Circolo Legambiente di Cusano Milanino

Ref. Anna Merli – tel. 3474568984

Per prenotazioni:

Laura Rossi – tel. 3385310452- e-mail: ellerossi6@gmail.com - camminoeraccolgo@gmail.com

ANNOTAZIONI:

Le schede di adesione dovranno pervenire, **entro il 28/2**, alla PEC del Comune (comune.cusano-milanino@pec.regione.lombardia.it), all'attenzione del Servizio Cultura, Sport e Tempo Libero, che provvederà a trasmetterle all'Associazione proponente per l'avvio del progetto.



SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE DEL PROGETTO

Progetto N. 15: **DOVE LO BUTTO**

DESTINATARI:

Gli alunni delle classi 1^a della scuola secondaria di primo grado (stima classi coinvolte n. 13 per n. 303 alunni circa)

OBIETTIVI:

Qual è il ciclo dei rifiuti? Come vengono gestiti in un Comune? Come si compongono le fasi che garantiscono la tutela del territorio e delle città? Attraverso questo percorso formativo si vuole fornire una maggiore consapevolezza ambientale e conoscenza del sistema di gestione integrata dei rifiuti.

MODALITÀ DI LAVORO:

Il progetto prevede due distinte proposte formative a seconda delle necessità della scuola:

PROPOSTA 1: laboratorio di 2 ore in aula, incontro in presenza

PROPOSTA 2: incontro a distanza di 1 ora.

Per maggiori dettagli si prenda visione della scheda di adesione allegata.

Le schede di adesione vanno consegnate direttamente a Gelsia Ambiente Srl presso i recapiti indicati sotto.

TEMPI:

Il progetto prevede un incontro di 2 ore in presenza oppure 1 ora a distanza.

OPERATORI:

Educatori della Società Gelsia Ambiente.

RISORSE FINANZIARIE:

L'intero progetto sarà finanziato nell'ambito dell'Appalto del Servizio di Igiene Urbana ed Ambientale in essere presso il Comune di Cusano Milanino, senza prevedere oneri aggiuntivi per le scuole aderenti.

MODALITÀ DI MONITORAGGIO, VERIFICA E VALUTAZIONE:

- L'Amministrazione Comunale sarà costantemente aggiornata dalla Società Gelsia Ambiente, sulle fasi del progetto in itinere, e saranno predisposte, per le classi aderenti, delle schede con lo scopo di valutare l'efficacia delle strategie educative e organizzative.
- I Consigli di Classe invieranno a fine anno scolastico, entro il mese di giugno, la scheda di valutazione dell'esperienza, ai fini di una eventuale futura riprogrammazione del progetto.

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO:

Gelsia Ambiente Srl

Ufficio comunicazioni - tel: 0362 2252912 - cell: 366 5839607 - e-mail educazioneambientale@gelsiambiente.it

Servizio Ecologia del Comune

Ref.: Grazia Diamanti - tel. 0261903251 – e-mail: ecologia@comune.cusano-milanino.mi.it

ANNOTAZIONI:

Le schede di adesione dovranno pervenire, **entro il 28/2**, alla PEC del Comune (comune.cusano-milanino@pec.regione.lombardia.it), all'attenzione del Servizio Cultura, Sport e Tempo Libero, che provvederà a trasmetterle al Servizio Ecologia per l'avvio del progetto.



SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE DEL PROGETTO

Progetto N. 16: **IO NON MI RIFIUTO**

DESTINATARI:

Gli alunni delle classi 4^a della scuola primaria (stima classi coinvolte n. 10 per n. 206 alunni circa)

OBIETTIVI:

L'obiettivo del percorso di educazione ambientale proposto è quello di sensibilizzare le giovani generazioni sull'importanza della tutela del territorio, sviluppando, attraverso il progetto, l'interesse e il senso di responsabilità nei confronti delle diverse fasi che compongono il ciclo dei rifiuti, stimolando al raggiungimento dei migliori risultati.

MODALITÀ DI LAVORO:

Il progetto prevede due distinte proposte formative a seconda delle necessità della scuola:

PROPOSTA 1 prevede un incontro di 1 ora in classe

PROPOSTA 2 prevede un incontro di 1 ora a distanza

Verrà inoltre presentato un concorso al quale le classi potranno partecipare, che si sviluppa in tre sezioni (ri-creo, ri-prendo e ri-logo). Nel mese di maggio si svolgerà il grande evento di premiazione.

Per maggiori dettagli si prenda visione della scheda di adesione allegata.

Le schede di adesione vanno consegnate direttamente a Gelsia Ambiente Srl presso i recapiti indicati sotto.

TEMPI:

L'incontro ha durata di 1 ora.

OPERATORI:

Educatori incaricati della Società Gelsia Ambiente.

RISORSE FINANZIARIE:

L'intero progetto sarà finanziato nell'ambito dell'Appalto del Servizio di Igiene Urbana ed Ambientale in essere presso il Comune di Cusano Milanino, senza prevedere oneri aggiuntivi per le scuole aderenti.

MODALITÀ DI MONITORAGGIO, VERIFICA E VALUTAZIONE:

- L'Amministrazione Comunale sarà costantemente aggiornata dalla Società Gelsia Ambiente, sulle fasi del progetto in itinere, e saranno predisposte, per le classi aderenti, delle schede con lo scopo di valutare l'efficacia delle strategie educative e organizzative.
- I Consigli di Classe invieranno a fine anno scolastico, entro il mese di giugno, la scheda di valutazione dell'esperienza, ai fini di una eventuale futura riprogrammazione del progetto.

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO:

Gelsia Ambiente Srl

Ufficio comunicazioni - tel: 0362 2252912 - cell: 366 5839607 - e-mail educazioneambientale@gelsiambiente.it

Servizio Ecologia del Comune

Ref.: Grazia Diamanti - tel. 0261903251 – e-mail: ecologia@comune.cusano-milanino.mi.it

ANNOTAZIONI:

Le schede di adesione dovranno pervenire, **entro il 28/2**, alla PEC del Comune (comune.cusano-milanino@pec.regione.lombardia.it), all'attenzione del Servizio Cultura, Sport e Tempo Libero, che provvederà a trasmetterle al Servizio Ecologia per l'avvio del progetto.



SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE DEL PROGETTO

Progetto N. 17: **RI-LABORATORI**

DESTINATARI:

Gli alunni delle classi 3^a della scuola primaria (stima classi coinvolte n. 10 per n. 214 alunni circa)

OBIETTIVI:

Affrontare il tema della raccolta differenziata per capire che “da cosa...nasce cosa” e per far riflettere gli alunni su quali azioni si possono fare per migliorare la raccolta differenziata della scuola e/o della propria famiglia.

MODALITÀ DI LAVORO:

Il progetto prevede tre distinte proposte formative a seconda delle necessità della scuola:

PROPOSTA 1: laboratorio di 2 ore in aula, incontro in presenza

PROPOSTA 2: KIT didattico “plastica” e “organico” per ri-laboratorio

PROPOSTA 3: incontro a distanza (video di approfondimento e incontro online)

Per maggiori dettagli si prenda visione della scheda di adesione allegata.

Le schede di adesione vanno consegnate direttamente a Gelsia Ambiente Srl presso i recapiti indicati sotto.

TEMPI:

L'incontro in classe è della durata di 2 ore.

OPERATORI:

Un educatore incaricato da Gelsia Ambiente Srl.

RISORSE FINANZIARIE:

L'intero progetto sarà finanziato nell'ambito dell'Appalto del Servizio di Igiene Urbana ed Ambientale in essere presso il Comune di Cusano Milanino, senza prevedere oneri aggiuntivi per le scuole aderenti.

MODALITÀ DI MONITORAGGIO, VERIFICA E VALUTAZIONE:

- L'Amministrazione Comunale sarà costantemente aggiornata dalla Società Gelsia Ambiente, sulle fasi del progetto in itinere, e saranno predisposte, per le classi aderenti, delle schede con lo scopo di valutare l'efficacia delle strategie educative e organizzative.
- I Consigli di Classe invieranno a fine anno scolastico, entro il mese di giugno, la scheda di valutazione dell'esperienza, ai fini di una eventuale futura riprogrammazione del progetto.

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO:

Gelsia Ambiente Srl

Ufficio comunicazioni - tel: 0362 2252912 - cell: 366 5839607 - e-mail educazioneambientale@gelsiambiente.it

Servizio Ecologia del Comune

Ref.: Grazia Diamanti - tel. 0261903251 – e-mail: ecologia@comune.cusano-milanino.mi.it

ANNOTAZIONI:

Le schede di adesione dovranno pervenire, **entro il 28/2**, alla PEC del Comune (comune.cusano-milanino@pec.regione.lombardia.it), all'attenzione del Servizio Cultura, Sport e Tempo Libero, che provvederà a trasmetterle al Servizio Ecologia per l'avvio del progetto.



SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE DEL PROGETTO

Progetto N. 18: **WATER GAME MISSIONE 2030**

DESTINATARI:

Gli alunni delle scuole dell'infanzia (stima classi coinvolte n. 17 per n. 504 alunni circa), primarie (stima classi coinvolte n. 52 per n. 1080 alunni circa) e secondarie di primo grado (stima classi coinvolte n. 39 per n. 836 alunni circa)

OBIETTIVI:

Diffondere consapevolezza e cultura condivisa intorno al bene acqua.

Ogni proposta didattica vuole accompagnare gli studenti nel passaggio dalla conoscenza alla competenza verso le rilevanti sfide promosse dal Sustainable Development Goal (SDGs) di Agenda 2030.

MODALITA' DI LAVORO:

Water Game Missione 2030 è un percorso modulare che propone **12 diversi progetti didattici** che si articolano in lezioni in classe o fruibili a distanza con visite ai luoghi dell'acqua.

Attraverso il linguaggio della lettura animata di favole e del *tinkering* si intende avvicinare le classi dei bimbi più piccoli all'importanza dell'acqua per l'uomo e per l'ambiente. La proposta si amplia poi per i bambini delle classi primarie e delle secondarie che possono scegliere tra attività di *storytelling*, laboratori scientifici, percorsi multimediali, giochi sul pensiero computazionale, rappresentazioni teatrali, in un'alternanza di attività in classe, visite agli impianti ma pure *virtual tour*.

Per i dettagli sui singoli percorsi formativi si vedano le schede allegate.

TEMPI:

2 ore - si rimanda alle schede dei singoli progetti didattici.

OPERATORI:

Educatori della Soc. Coop. Sociale La Lumaca

RISORSE FINANZIARIE:

Il progetto è promosso dall'Ente proponente senza la previsione di costi per le scuole aderenti.

MODALITÀ DI MONITORAGGIO, VERIFICA E VALUTAZIONE:

I Consigli di Classe invieranno a fine anno scolastico, entro il mese di giugno, la scheda di valutazione dell'esperienza, ai fini di una eventuale futura riprogrammazione del progetto.

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO:

Servizio educazione Gruppo CAP: tel. 02 82502 204 – e-mail: educazione@capholding.gruppocap.it

Per prenotare la partecipazione:

SOC. Cooperativa Sociale La Lumaca - tel. 380 5839749 – e-mail: segreteria@lumaca.org

ANNOTAZIONI:

Le schede di adesione dovranno pervenire, **entro il 28/2**, alla PEC del Comune (comune.cusano-milanino@pec.regione.lombardia.it), all'attenzione del Servizio Cultura, Sport e Tempo Libero, che provvederà a trasmetterle al Servizio Ecologia per l'avvio del progetto.



SCHEDA DI IDENTIFICAZIONE DEL PROGETTO

Progetto N. 19: **VISITA AL TERMOVALORIZZATORE DI TREZZO D'ADDA**

DESTINATARI:

Gli alunni della scuola primaria (stima classi coinvolte n. 52 per n. 1080 alunni circa) e della scuola secondaria di 1° grado (stima classi coinvolte n. 39 per n. 836 alunni circa).

OBIETTIVI:

- Far conoscere agli studenti il destino dei rifiuti, che non possono essere avviati a riciclo, attraverso la visita al Termovalorizzatore di Trezzo S/Adda, impianto dove il Comune di Cusano Milanino conferisce la frazione secca dei rifiuti raccolti sul territorio.
- Il termovalorizzatore, diversamente dall'inceneritore, permette di impiegare la parte residuale della raccolta differenziata per la produzione di energia elettrica, attenuando parzialmente i danni derivati dall'impatto atmosferico dei fumi di combustione.
- La visita all'impianto, si propone quindi come un momento di conoscenza di una nuova tecnologia adottata nell'ambito della gestione dei rifiuti, dalla quale si auspica scaturiscano momenti di riflessione da parte di studenti e insegnanti sulla grande quantità di rifiuti che produciamo e sull'importanza di ridurre, riutilizzare, e differenziare i rifiuti.

MODALITA' DI LAVORO:

La visita presso l'impianto si articola in due fasi:

- Un'ora circa in aula durante la quale viene proiettata una sezione dell'impianto (la sezione è diversa a seconda dell'età degli studenti), viene spiegato il funzionamento generale e si risponde alle domande di alunni e insegnanti;
- Successivamente viene visitato l'impianto nell'area di ricezione RSU, nelle postazioni gruista e sala controllo e rimanenti postazioni interessanti per studenti (sempre a seconda dell'età degli stessi).
- Ogni singola visita può rivolgersi ad un gruppo di massimo 50 studenti, numero da valutare anche in relazione alle attività permesse dall'emergenza sanitaria in corso.

TEMPI:

La durata della visita può durare circa 3 ore a seconda degli interessi e delle domande poste dagli studenti.

OPERATORI:

Ingegnere Augusto Feliciani - Impianto WTW di Trezzo sull'Adda

RISORSE FINANZIARIE:

La visita al termovalorizzatore è completamente gratuita. Sono a carico della scuola i costi di trasporto.

MODALITÀ DI MONITORAGGIO, VERIFICA E VALUTAZIONE:

I Consigli di Classe invieranno a fine anno scolastico, entro il mese di giugno, la scheda di valutazione dell'esperienza, ai fini di una eventuale futura riprogrammazione del progetto.

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO:

Ing. Augusto Feliciani – Impianto di WTE di Trezzo Sull'Adda – via Pastore n. 2
tel. 0292004303 – email: augusto.feliciani@falckgroup.eu

Servizio Ecologia del Comune di Cusano Milanino

Ref. dott.ssa Maria Grazia Diamanti - tel. 0261903251 – email: ecologia@comune.cusano-milanino.mi.it

ANNOTAZIONI:

Le schede di adesione dovranno pervenire, entro il **28/2**, alla PEC del Comune (comune.cusano-milanino@pec.regione.lombardia.it), all'attenzione del Servizio Cultura, Sport e Tempo Libero, che provvederà a trasmetterle al Servizio Ecologia per l'avvio del progetto.