

BANDO ANCI “FERMENTI IN COMUNE” E PCTO “GIOVANI DEL VERBANO PER IL CLIMA”

1. INTRODUZIONE

In data 20 Luglio 2021 l'ANCI ha comunicato che il progetto “Giovani del Verbano per il Clima” è arrivato 15° posto su circa 900 progetti presentati e risulta quindi ammesso al finanziamento per un totale di 64.504 €.

Il progetto, presentato dal Comune di Luino nel gennaio 2021, ha come partner il Liceo Scientifico “Vittorio Sereni, l'Istituto Statale di Istruzione Superiore “Città di Luino - Carlo Volontè”, la Banca del Tempo Città di Luino, GIM-TERREDILAGO Società Cooperativa Sociale Onlus, la Croce Rossa Italiana - Comitato di Luino e Valli e la Chiesa Metodista di Luino.

Risulta quindi necessario adeguare la proposta di PCTO, inoltrata nel mese di Luglio 2021 dal Tavolo per il Clima alle scuole superiori, a quanto previsto dal progetto “Giovani del Verbano per il Clima” che si articola in quattro linee di azione, descritte di seguito.

In realtà la proposta di PCTO fa riferimento fondamentalmente alla linea di azione n. 1 del progetto e quindi è facilmente integrabile.

2. GESTIONE DEL PROGETTO “GIOVANI DEL VERBANO PER IL CLIMA

2.1. Gruppo di coordinamento

Come previsto nel capitolo 6 della proposta progettuale è necessario creare un gruppo di coordinamento ed un coordinatore del progetto che gestirà le linee di azione e verificherà lo stato di avanzamento del progetto.

Il gruppo di coordinamento sarà quindi composto da:

- un funzionario del Comune di Luino (impegno stimato: 3 giorni al mese per 12 mesi);
- uno o più docenti del Liceo, tutor interno del progetto presso il Liceo;
- uno o più docenti dell'I.S.I.S. tutor interno del progetto presso l'I.S.I.S.;
- un rappresentante delle varie associazioni che hanno aderito al progetto.

Nell'ambito del gruppo occorre nominare un coordinatore.

Occorre definire le classi che parteciperanno al progetto ed i docenti interessati; è fortemente consigliato che i docenti interessati partecipino attivamente nel gruppo di coordinamento.

Le classi sono:

- per il Liceo: 3C, 4C, 3D, 4D, 3U, 4U;
- per l'I.S.I.S.: 3 sia, 4tur, 4 inf, 4 sia.

Queste sono quelle individuate nel primo incontro a cui se ne potranno aggiungere altre se le scuole lo riterranno necessario.

Il gruppo di coordinamento è il primo che si deve attivare agli inizi di settembre per stabilire l'attuazione del progetto. Occorre inoltre definire un contratto con uno studio di grafica a cui appoggiarsi per sviluppare le linee d'azione 2 e 3.

2.2. Breve descrizione delle linee di azione

Il progetto prevede quattro linee di azione e precisamente:

- linea di azione n.1: definizione, da parte dei giovani del Liceo e dell'I.S.I.S. della strategia climatica locale e dei piani d'azione per le buone pratiche;
- linea di azione n.2: diffusione e pubblicizzazione alla cittadinanza delle buone pratiche ed azioni;
- linea di azione n.3: definizione e realizzazione del percorso delle buone pratiche nel Comune di Luino;
- linea di azione n. 4: attivazione della buona pratica relativa allo spreco e solidarietà alimentare.

Nel seguito si fornirà uno schema attuativo delle quattro linee di azione; per ogni azione è specificato lo scopo principale, le fasi preliminari ed attuative, il cronoprogramma, gli enti interessati ed i documenti disponibili.

Al fine di avere una visione sintetica del cronoprogramma si riassumono di seguito le varie attività nel tempo.

N.	Linea di azione	09 2021	10 2021	11 2021	12 2021	01 2022	02 2022	03 2022	04 2022	05 2022	06 2022	07 2022
1	definizione strategia climatica locale e del piano d'azione per le buone pratiche											
2	diffusione e pubblicizzazione alla cittadinanza delle buone pratiche											
3	definizione e realizzazione del percorso delle buone pratiche nel Comune											
4	attivazione della buona pratica relativa alla lotta allo spreco e solidarietà											

Molti documenti richiamati dalle linee di azione che seguono sono reperibili sul sito della Rete per il Clima del Verbano (www.reteperilclimadelverbano.it)

2.3. Linea di azione n. 1

Scopo azione:	definizione, da parte dei giovani del Liceo e dell'I.S.I.S., della strategia climatica locale e dei piani d'azione per le buone pratiche
Fase preliminare:	si definiranno le date per n. 2-3 incontri con esperti della Rete per il Clima del Verbano per spiegare ai giovani che cosa è una strategia climatica locale, un piano d'azione, l'inventario delle emissioni di gas climalteranti, l'impronta carbonica e che cosa fa il Tavolo di Lavoro per il Clima di Luino. Terminata questa attività preliminare occorre far partecipare i giovani alle attività del Tavolo per il Clima ed ai vari Laboratori del Tavolo.
Fase attuativa:	<p>a) analisi dell'inventario delle emissioni di gas climalteranti: un gruppo di ragazzi con il funzionario del Comune aggiornerà i dati dell'inventario per l'anno 2020 andando a leggere le bollette dei consumi di energia e gas degli edifici del Comune e chiedendo aggiornamenti alle società di distribuzione dei vettori energetici della città; in questa fase si formeranno i ragazzi affinché possano essere in grado di capire e leggere le bollette del gas e dell'energia elettrica. Tutti questi dati serviranno per aggiornare l'Inventario Base delle emissioni e costituire l'Osservatorio Dati Territoriali.</p> <p>b) in collaborazione con il Tavolo per il Clima ed i suoi Laboratori vi sarà una prima definizione delle azioni e buone pratiche da intraprendere per ridurre le emissioni climalteranti.</p> <p>c) impronta carbonica: con i docenti di informatica dell'I.S.I.S. si stabiliranno le modalità per preparare un calcolatore online per determinare l'impronta carbonica dei cittadini luinesi e monitorare nel tempo i risultati delle azioni e delle buone pratiche intraprese. Il calcolatore rappresenta quindi una sorta di questionario online con domande volte al calcolo dell'impronta carbonica ed al monitoraggio dei cambiamenti degli stili di vita dei cittadini luinese. In sostanza il calcolatore dell'impronta carbonica rappresenta lo strumento per verificare l'efficacia delle azioni intraprese.</p>
Crono programma:	da settembre 2021 a dicembre 2022
Enti e Associazioni interessate:	Liceo, I.S.I.S., Rete per il Clima del Verbano Tavolo di Lavoro per il Clima Comune di Luino
Documenti:	Strategia climatica locale del Verbano - proposte per i Comuni. Presentazione del Calcolatore dell'impronta carbonica
Indicatori:	<ul style="list-style-type: none">- definire quante ore di educazione civica sono dedicate al progetto;- definire documenti scritti che attestano le attività dei giovani;- definire il numero di giovani attivati al Liceo e all'I.S.I.S.;- definire il numero dei cittadini coinvolti.

2.4. Linea di azione n. 2

Scopo azione:	individuare e pubblicizzazione alla cittadinanza delle buone pratiche ed azioni.
Fase preliminare:	<p>dopo aver definito un insieme di buone pratiche per i vari settori delle emissioni climalteranti, in collaborazione con il Tavolo di Lavoro per il Clima, si coinvolge uno studio di grafica che formerà i ragazzi nella preparazione di strumenti di diffusione delle buone pratiche presso la cittadinanza. Lo studio di grafica terrà ai ragazzi alcune lezioni preliminari sulle tecniche di comunicazione sui social media.</p> <p>Occorre anche definire, per ogni buona pratica, le domande da inserire nel questionario online per il calcolo dell'impronta carbonica.</p> <p>I ragazzi devono imparare i calcoli connessi con l'impronta carbonica e diventare competenti nei meccanismi di calcolo.</p> <p>Occorre organizzare la fase "peer to peer" in cui i ragazzi del Liceo/I.S.I.S. vanno a spiegare, nelle scuole dei diversi ordini e gradi del luinese, come si compila il calcolatore dell'impronta carbonica.</p> <p>Sarà utile aprire una pagina facebook ed un account INSTAGRAM.</p>
Fase attuativa:	<p>a) definire per ogni buona pratica il piano di diffusione per la cittadinanza;</p> <p>b) per ogni buona pratica organizzare un evento pubblico per diffonderla nei vari quartieri di Luino organizzando anche dei momenti ludici e di assaggio di prodotti locali in collaborazione con GIM-TERREDILAGO;</p> <p>c) impronta carbonica: realizzazione del calcolatore online per determinare l'impronta carbonica dei cittadini luinesi con inserite le domande per verificare gli stili di vita connessi con le buone pratiche;</p> <p>d) attività di educazione alla pari (peer to peer) con le scuole primarie e secondarie di primo grado per spiegare il calcolatore dell'impronta carbonica.</p>
Crono programma:	da gennaio 2022 a marzo 2022
Enti e Associazioni interessate:	Liceo, I.S.I.S, Rete per il Clima del Verbano Tavolo di Lavoro per il Clima, Comune di Luino, Studio di grafica, Banca del Tempo, GIM-TERREDILAGO
Documenti:	Cittadini del Verbano per il Clima- Buone pratiche per cittadini e famiglie. Presentazione del Calcolatore dell'impronta carbonica
Indicatori:	<ul style="list-style-type: none"> - numero di persone raggiunte per settimana e per social media; - numero di interazioni per mese; - numero totale di follower; - numero di giovani delle scuole coinvolti; - numero di famiglie coinvolte per quartieri di Luino.

2.5. Linea di azione n. 3

Scopo azione:	definire e realizzare il percorso delle buone pratiche nel Comune di Luino
Fase preliminare:	<p>dopo aver definito le buone pratiche occorre ricercare un percorso con dei luoghi definiti (piazze, centri sociali, luoghi di aggregazione giovanile) per pubblicizzarle, tramite cartelli permanenti, le buone pratiche.</p> <p>Il Comune definirà gli spazi ove porre i cartelli in modo permanente.</p> <p>Lo studio di grafica aiuterà i ragazzi a progettare i cartelli con tutte le informazioni utili per attuare le buone pratiche.</p> <p>Definizione del periodo per la “Settimana dell’impronta carbonica” in cui i ragazzi metteranno dei banchetti nei vari quartieri di Luino, in prossimità dei cartelli, e diffonderanno il calcolo dell’impronta carbonica tramite il questionario online. Scopo della settimana è raccogliere il maggior numero di questionari online tra i cittadini e le famiglie luinesi grazie anche all’attivazione dei ragazzi degli altri ordini di scuola.</p> <p>Occorre poi fare l’analisi statistica dei risultati ed il calcolo dell’impronta carbonica media di un cittadino di Luino (serve docente di Statistica).</p>
Fase attuativa:	<p>a) definire dei luoghi per ogni buona pratica ed un percorso di collegamento;</p> <p>b) per ogni buona pratica organizzare un evento pubblico per diffonderla nei vari quartieri di Luino;</p> <p>c) impronta carbonica: spiegazione di come si compila il questionario online dell’impronta carbonica e sensibilizzazione dei cittadini affinché compilino in massa il questionario;</p> <p>d) effettuare le analisi statistiche per valutare i risultati del questionario on line e calcolare il valore dell’impronta carbonica media di un cittadino di Luino.</p>
Crono programma:	da aprile 2022 a maggio 2022
Enti e Associazioni interessate:	Liceo, I.S.I.S, Rete per il Clima del Verbano Tavolo di Lavoro per il Clima, Comune di Luino Studio di grafica, Banca del Tempo, GIM-TERREDILAGO
Documenti:	Cittadini del Verbano per il Clima- Buone pratiche per cittadini e famiglie. Presentazione del Calcolatore dell’impronta carbonica
Indicatori:	<ul style="list-style-type: none"> - numero di post/articoli pubblicati sui social media; - numero delle persone coinvolte nella spiegazione dei cartelli; - numero di giovani delle scuole coinvolti; - numero di famiglie coinvolte per quartieri di Luino.

2.6. Linea di azione n. 4

Scopo azione:	attivazione della buona pratica relativa e alla solidarietà alimentare e alla lotta allo spreco.
Fase preliminare:	il Comune di Luino, unitamente alle associazioni, promuoverà l'applicazione della legge Gadda ai supermercati del territorio al fine di aumentare la disponibilità di eccedenze alimentari a disposizione delle associazioni che li gestiscono. Acquisterà un mezzo di trasporto a propulsione elettrica che verrà messo a disposizione del progetto; lo stesso verrà messo a disposizione delle associazioni che si occupano di solidarietà alimentare e di riciclo/riuso previa sottoscrizione di un opportuno regolamento per l'uso del mezzo.
Fase attuativa:	a) organizzare la partecipazione dei ragazzi alla raccolta delle eccedenze alimentari presso i supermercati in collaborazione con i volontari della Chiesa Metodista di Luino; b) coinvolgere i ragazzi nella suddivisione del cibo da distribuire alle famiglie bisognose del luinese; c) partecipare alla distribuzione del cibo preparato alle famiglie bisognose con i volontari della Chiesa Metodista di Luino e con la Croce Rossa Italiana; d) pubblicizzazione dell'attività per raggiungere il maggior numero possibile di famiglie in difficoltà.
Crono programma:	da giugno 2022 a luglio 2022
Enti e Associazioni interessate:	Tavolo di Lavoro per il Clima; Comune di Luino; Chiesa Metodista di Luino, Croce Rossa Italiana.
Documenti:	Cittadini del Verbano per il Clima- Buone pratiche per cittadini e famiglie
Indicatori:	- numero di famiglie bisognose raggiunte; - numero di supermercati coinvolti; - numero di giovani coinvolti; - numero di persone informate dell'attività in corso.