



# Liceo Scientifico Statale "Giovanni Marinelli"

Viale Leonardo da Vinci, 4 - 33100 UDINE

Tel. 0432/46938 – Fax 0432/471803 – [udps010008@istruzione.it](mailto:udps010008@istruzione.it) - [www.liceomarinelli.edu.it](http://www.liceomarinelli.edu.it)

## SCHEMA SINTETICA del progetto "Bilancio di Sostenibilità – Sezione Ambientale"

AREA TEMATICA			SCUOLA E ATTENZIONE AMBIENTE
TITOLO PERFORMANCE			"WE LEARN GREEN"
DATI SCUOLA			Istituto: LICEO SCIENTIFICO "G. MARINELLI" Viale: LEONARDO DA VINCI , 4 Città: UDINE Tel. 0432/46938 Mail: <a href="mailto:udps010008@istruzione.it">udps010008@istruzione.it</a>
DOCENTI REFERENTI			ANGELA SCHINELLA PAOLA MENEGHEL (a.s. 2016-7)  E-MAIL DOCENTI <a href="mailto:angela.schinella@liceomarinelli.it">angela.schinella@liceomarinelli.it</a> <a href="mailto:paola.meneghel@liceomarinelli.it">paola.meneghel@liceomarinelli.it</a>
SUPPORTO E CONSULENZA			PAOLO ERMANO  <a href="mailto:paolo.ermano@uniud.it">paolo.ermano@uniud.it</a>

SUPPORTO VIDEO	Link: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=4INr4Kt5FPk">https://www.youtube.com/watch?v=4INr4Kt5FPk</a>
BREVE DESCRIZIONE PROGETTO	<p><b>Obiettivi:</b></p> <p>Il progetto è rappresentato da un format, da power point di presentazione e da un video (durata: 3 minuti circa) attraverso i quali viene illustrato il lavoro e la proposta sostenuti da alcuni allievi delle classi (5<sup>A</sup> e 5<sup>H</sup> – a.s. 2016-17 e 5<sup>A</sup> – a.s. 2017-18 e 2018-19) del liceo ovvero la stesura di un "Bilancio di sostenibilità – sezione ambientale" al fine di <u>verificare l'impatto ambientale che il liceo esercita a livello di territorio.</u></p> <p>Questo lavoro risponde innanzi tutto allo scopo educativo di migliorare la consapevolezza degli studenti sulle buone pratiche o sui comportamenti virtuosi in relazione all'ambiente e al territorio. Si è infatti convinti che queste buone pratiche (<i>eco-friendly living</i>) creino un ambiente di apprendimento molto più sano. Il lavoro dovrebbe infatti indurre nel singolo studente il senso di responsabilità, vissuto in prima persona, e l'"obbligo morale" nel proteggere l'ambiente (anche attraverso la riduzione di sprechi a scuola) e le risorse naturali per le generazioni future.</p> <p>Ovviamente altri importanti obiettivi da raggiungere vengono rappresentati dal rinvenimento di modalità per ridurre degli sprechi, migliorare l'efficienza e il risparmio di denaro. Inoltre queste buone pratiche dovrebbero favorire un dialogo concreto e un lavoro di sinergia tra il mondo della scuola, le organizzazioni e istituzioni territoriali.</p>



# Liceo Scientifico Statale “Giovanni Marinelli”

Viale Leonardo da Vinci, 4 - 33100 UDINE

Tel. 0432/46938 – Fax 0432/471803 – udps010008@istruzione.it - www.liceomarinelli.edu.it

## **Modalità di attuazione:**

Attraverso la somministrazione di questionari e mediante interviste ai soggetti che vivono quotidianamente nel liceo (studenti, personale docente, personale ATA, DSGA e Dirigente) nel corso dell'a.s. 2016-17 e successivi (2017-18 e 2018-19) sono stati raccolti dati relativi alle abitudini quotidiane di ciascun utente relative all'uso dei mezzi di trasporto per accedere alla scuola e ai conseguenti consumi di carburante. Nell'a.s. 2017-18 è stata adottata la medesima modalità per il rinvenimento di dati relativamente al consumo di luce, energia termo-elettrica e acqua. Tali dati sono stati elaborati in forma statistica. Sulla base dei dati raccolti si è dato seguito all'elaborazione di alcuni **scenari**, ciascuno dei quali è diventato rappresentativo di una diversa soluzione per ridurre i costi in percentuali via via più significative e per aumentare i benefici in termini ambientali. In questo modo e grazie a questo lavoro l'attuale bilancio sociale del liceo può essere quindi integrato con la parte dedicata agli aspetti ambientali, in sintonia con le linee guida G4 “*Sustainability Reporting Guidelines*”, definite dal *GRI-Global Reporting Initiative*; ponendo così le basi per la creazione di rapporto di sostenibilità, ossia di uno strumento che consenta di comunicare ai portatori di interesse quanto l'Istituto abbia realizzato sin qui per contribuire allo sviluppo sostenibile; quanto e come potrà in futuro intervenire ai fini del miglioramento.

## **Risultati ottenuti:**

Attraverso il progetto sono state rendicontate le ricadute ambientali dell'Istituto, a integrazione di quelle economiche e sociali (bilancio di sostenibilità), in modo da rispondere con dati concreti ed esaustivi alle responsabilità del Liceo stesso a favore del territorio e della collettività in generale. Ci si auspica quindi che vengano inserite nel piano di miglioramento dell'Istituto alcune delle proposte di comportamenti “virtuosi” rinvenuti, in termini di sostenibilità ambientale.

Sulla base del lavoro svolto ci si è proposti un'opera di disseminazione di tale procedura a livello territoriale che preveda la redazione di un “format/modello” da proporre alle altre scuole del territorio per il medesimo utilizzo.