

**PROTOCOLLO OPERATIVO D'INTESA TRA IL COMUNE DI SAN GIMIGNANO, IL GESTORE DEL SERVIZIO SEI TOSCANA S.R.L. E L'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "FOLGORE DA SAN GIMIGNANO" PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO "PER UNA BUONA PRATICA DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA NELLE SCUOLE DEL COMUNE DI SAN GIMIGNANO".**

L'anno 2021 il giorno 13 del mese di novembre presso il Comune di San Gimignano, Piazza Duomo n. 2 - 53037 San Gimignano (SI)

TRA

il Comune di San Gimignano (C.F.OOI 02500527) rappresentato dal Sindaco pro-tempore Sig. Andrea Marrucci, nato a San Gimignano il 26 aprile 1978, domiciliato per la sua carica presso la sede del Comune stesso ubicata in Piazza Duomo n. 2 - 53037 San Gimignano (SI), di seguito denominato anche "Comune",

il Gestore del servizio SEI Toscana S.r.l. (C.F. 01349420529) rappresentato dal Presidente Sig. Alessandro Fabbrini, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, domiciliato per la sua carica presso la sede dell'Azienda stessa ubicata in Via Fontebranda n. 65 - 53100 Siena, di seguito denominato anche "Gestore",

E

l'Istituto Comprensivo Statale "Folgore da San Gimignano" (C.F.91006540529) rappresentato dal Dirigente Scolastico Luca Guerranti, nato a Colle di Val d'Elsa il 21 ottobre 1960, domiciliato per la sua carica presso la sede dell'istituto stesso ubicata in Via D. Giachi n. I - 53037 San Gimignano (SI), di seguito denominato anche "Istituto",

PREMESSO CHE,

- il D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. (c.d. Testo Unico dell'Ambiente), recependo la Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008, all'art. 179 comma 1, prevede che la gestione dei rifiuti avvenga nel rispetto della seguente gerarchia di indicatori:

- a) prevenzione;
- b) preparazione per il riutilizzo;
- c) riciclaggio;
- d) recupero di altro tipo, per esempio il recupero di energia;
- e) smaltimento;

- la gerarchia stabilisce, in generale, un ordine di priorità di ciò che costituisce la migliore opzione ambientale, e che, nel rispetto della medesima, devono essere adottate le misure volte a incoraggiare le opzioni che garantiscono, nel rispetto degli articoli 177, commi 1 e 4, e 178 del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. il miglior risultato complessivo, tenendo conto degli impatti sanitari, sociali ed economici, ivi compresa la fattibilità tecnica e la praticabilità economica;

- le Pubbliche Amministrazioni devono perseguire, nell'esercizio delle rispettive competenze, iniziative dirette a favorire il rispetto della gerarchia del trattamento dei rifiuti di cui sopra in particolare mediante:

- a) la promozione dello sviluppo di tecnologie pulite, che permettano un uso più razionale e un maggiore risparmio di risorse naturali;
- b) la promozione della messa a punto tecnica e dell'immissione sul mercato di prodotti concepiti in modo da non contribuire o da contribuire il meno possibile, per la loro fabbricazione, il loro uso o il loro smaltimento, ad incrementare la quantità o la nocività dei rifiuti e i rischi di inquinamento;
- c) la promozione dello sviluppo di tecniche appropriate per l'eliminazione di sostanze pericolose contenute nei rifiuti al fine di favorirne il recupero;
- d) la determinazione di condizioni di appalto che prevedano l'impiego dei materiali recuperati dai rifiuti e di sostanze ed oggetti prodotti, anche solo in parte, con materiali recuperati dai rifiuti al fine di favorire il mercato dei materiali medesimi;
- e) l'impiego dei rifiuti per la produzione di combustibili e il successivo utilizzo e, più in generale, l'impiego dei rifiuti come altro mezzo per produrre energia;

- il Comune di San Gimignano intende implementare in maniera costante e continua sul proprio territorio azioni finalizzate al perseguimento di modelli di sviluppo sostenibile e, per quanto concerne il settore dei rifiuti urbani, intende accrescere nei cittadini la consapevolezza di una corretta gestione integrata dei rifiuti urbani mediante la loro sensibilizzazione in particolare verso azioni di riduzione e prevenzione della produzione dei rifiuti, nonché verso una raccolta differenziata sempre più di qualità, effettuata prioritariamente mediante modelli integrati "domiciliare" e "di prossimità", al fine di apportare un fattivo contributo all'effettivo recupero dei rifiuti ed alla creazione di un mercato dei prodotti riciclati, nell'ambito degli obiettivi fissati dal "Protocollo di Kyoto" e dal VII° Programma di azione per l'ambiente approvato dal Parlamento Europeo;

- le attività di educazione ambientale possono fortemente contribuire alla costruzione di una maggiore sensibilità nei confronti del tema "rifiuti", non solo mediante l'attivazione di percorsi formativi costituiti da lezioni frontali con i ragazzi delle scuole del Comune di San Gimignano, studiando ed approfondendo gli argomenti tematici, ma anche instaurando un dialogo con le Istituzioni e con gli operatori del settore al fine di recepire le indicazioni concernenti le buone pratiche ambientali e favorendo un ruolo attivo della Scuola per la salvaguardia del proprio territorio, con la possibilità e la capacità di offrire proposte, ipotesi di soluzioni, attività di sensibilizzazione anche verso la cittadinanza;

- risulta opportuno promuovere iniziative di comunicazione, informazione e partecipazione al fine di implementare buoni comportamenti da parte dei cittadini orientati alla riduzione, riutilizzo, valorizzazione e recupero dei rifiuti, iniziando con percorsi didattici per i ragazzi delle scuole di San Gimignano;

- la prevenzione e la riduzione della produzione dei rifiuti è la soluzione preferibile, dal punto di vista tecnico, economico, ambientale e sociale ed occorre, quindi, agire a tutti i livelli per incentivare lo sviluppo di tecnologie pulite, per favorire quei prodotti che producono meno rifiuti ed incentivare i comportamenti virtuosi che generano meno rifiuti;

## CONSIDERATO CHE

- le attività di educazione e sensibilizzazione ambientale sono ritenute strategiche per la diffusione di buone pratiche ambientali di gestione dei rifiuti e contribuiscono molto ad ampliare la partecipazione dei cittadini, condizione necessaria per l'implementazione di sistemi di raccolta differenziata e di azioni di riduzione della produzione dei rifiuti;

- il coinvolgimento delle Istituzioni scolastiche locali è fondamentale al fine di avviare un programma di sensibilizzazione degli alunni sui temi delle buone pratiche ambientali nel settore della gestione integrata dei rifiuti urbani, attraverso la collaborazione del Gestore del servizio Sei Toscana S.r.l., il quale fornisce un supporto operativo per la realizzazione del progetto, inserendolo nell'ambito delle proprie attività, in base alle specifiche competenze rappresentate al proprio interno ed alle esperienze maturate attraverso lo svolgimento del progetto di educazione ambientale "Ri-creazione da oggetto a rifiuto... e ritorno", dedicato alle scuole primarie e secondarie di primo grado di tutto il territorio servito – Ato Toscana Sud;

- è utile inserire tale progetto all'interno del P.O.F. (Piano dell'Offerta Formativa) e nel mansionario del personale scolastico dell'Istituto Comprensivo Statale "Folgore da San Gimignano", mediante la predisposizione e la deliberazione degli atti necessari da parte del Collegio dei docenti e del Consiglio d'Istituto;

Tutto ciò premesso e considerato, le parti del presente protocollo operativo d'intesa, come sopra rappresentate, si impegnano e concordano quanto segue, stipulando:

### Articolo 1 - Valore della premessa

Quanto sopra premesso e considerato forma parte integrante e sostanziale del presente Protocollo operativo d'intesa, anche se non espressamente richiamato.

### Articolo 2 - Obiettivi

I principali obiettivi didattico - pedagogici e di sostenibilità ambientale del presente Protocollo operativo d'intesa sono i seguenti:

- educare gli alunni delle scuole di San Gimignano ad una corretta gestione dei rifiuti urbani, in un'ottica del perseguimento di modelli di sviluppo sostenibile tesi ad un maggiore rispetto dell'ambiente a partire dalla quotidiana organizzazione del proprio stile di vita;
- prevenire e ridurre la produzione di rifiuti urbani;
- aumentare la capacità di conferimento dei rifiuti urbani differenziati, diminuendo il volume del rifiuto indifferenziato, con lo scopo di favorirne il riciclo e il conseguente riutilizzo.

### Articolo 3 - Azioni del Progetto

Il Progetto si articola in 7 azioni operative, di seguito descritte:

**AZIONE I - Aggiornamento annuale: finalità e modalità della raccolta differenziata:**

- ✓ 2 ore di aggiornamento dei Docenti dell'Istituto;
- ✓ 2 ore di aggiornamento del Personale Ata;

AZIONE 2 – Acquisizione e rinnovo dei contenitori per i rifiuti per ogni classe per plesso scolastico;

AZIONE 3 - Organizzazione della raccolta e del trattamento (Alunni, Docenti, Collaboratori scolastici, Sei Toscana S.r.l.);

AZIONE 4 - Lezione frontale introduttiva agli alunni delle classi I delle due Scuole Primarie e delle classi I della Scuola Secondaria di Primo Grado (es.: controllo del corretto conferimento dei rifiuti, responsabilità nella gestione dei contenitori/sacchi, ecc.);

AZIONE 5 - Uscite didattiche annuali al centro di raccolta o agli impianti di trattamento rifiuti, previo coinvolgimento delle aziende che ne hanno la gestione;

AZIONE 6 – Consegna annuale di borracce per acqua a tutti gli alunni delle I classi di Scuola Primaria; solo nell'anno scolastico 2022/2023 le borracce verranno consegnate a tutti gli alunni della Scuola Primaria;

AZIONE 7 - Organizzazione della giornata “Puliamo il mondo”;

AZIONE 8 - Valutazione finale dell'attività svolta.

#### Articolo 4 - Impegni delle Parti.

Le Parti (Comune, Gestore, Istituto) si impegnano a realizzare il Progetto mediante il perseguimento delle azioni di cui alla seguente tabella:

| AZIONE  | ATTORI  | COLLABORATORI                                 | FINANZIATORI            |
|---|---|---|-------------------------|
| 1<br>Aggiornamento annuale                            | Docenti (2 ore)<br>Collaboratori scolastici (2 ore) | SEI Toscana S.r.l.<br>Comune di San Gimignano | SEI Toscana S.r.l.      |
| 2<br>Acquisto e rinnovo contenitori classe e/o plesso |   | Comune di San Gimignano                       | Comune di San Gimignano |
| 3<br>Organizzazione raccolta e trattamento            | Docenti,<br>Collaboratori scolastici,<br>Alunni     | SEI Toscana S.r.l.<br>Comune di San Gimignano |                         |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| 4<br>Lezioni frontali<br>agli alunni attraverso la<br>partecipazione delle classi al<br>progetto “Ri-creazione” –<br>necessaria richiesta di<br>adesione da parte della classe | Alunni   | SEI Toscana S.r.l.   | SEI<br>Toscana<br>S.r.l.  |
| 5<br>Uscite didattiche annuali al<br>centro di raccolta  | Docenti, Alunni  | SEI Toscana  | Comune di<br>San<br>Gimignano<br>(in caso di<br>copertura<br>dei costi di<br>trasporto) |
| 6<br>Consegna borracce agli alunni   | Alunni   | Comune di<br>San Gimignano   | Comune di<br>San<br>Gimignano   |
| 7<br>Organizzazione della giornata<br>“Puliamo il mondo”   | Alunni,<br>Docenti,<br>Famiglie  | SEI Toscana S.r.l.<br>(supporto tecnico)<br>Comune di<br>San Gimignano | Comune di<br>San<br>Gimignano   |
| 8<br>Valutazione finale attività<br>svolta   | Alunni,<br>Docenti,<br>Collaboratori<br>scolastici,<br>Consiglio<br>d'Istituto | SEI Toscana S.r.l.<br>Comune di<br>San Gimignano                       |   |

#### Articolo 5 - Durata del Progetto

A causa dell'emergenza Covid 19, il presente Progetto decorrerà a partire dall'anno scolastico 2022/2023 per un periodo di 5 anni scolastici consecutivi.

Le azioni 3 e 7 vengono attuate nel corrente anno scolastico.

#### Articolo 6 - Verifica dei risultati

Ad avvio ed al termine di ogni anno scolastico è convocata una riunione tra le Parti al fine di verificare l'attuazione ed i risultati dello stesso, nonché al fine di proporre eventuali azioni migliorative.

#### Articolo 7 - Risoluzione delle controversie.

Qualsiasi controversia o criticità che dovesse insorgere tra le Parti in relazione al presente Protocollo operativo d'intesa sarà risolta amichevolmente tra le Parti stesse in causa. In caso di perdurante criticità la risoluzione sarà demandata al Comune.

Letto, confermato e sottoscritto.

San Gimignano, li 13 novembre 2021

Per il Comune  
Il Sindaco  
Andrea Marrucci

---

Per il Gestore  
Il Presidente  
Alessandro Fabbrini

---

Per l'Istituto  
Il Dirigente Scolastico  
Luca Guerranti

---