

Terranuova Bracciolini, 21 gennaio 2021

COMUNICATO STAMPA

NUOVA CAMPAGNA INFORMATIVA ED EDUCATIVA SUI RIFIUTI

MR. BIN – IL VIDEOGAME DI CSAI e VALDARNO AMBIENTE

PARTE OGGI E PER UN MESE IL GIOCO ONLINE. IN PREMIO UNO SMARTPHONE

Lanciato oggi un originale ed innovativo videogame sul ciclo dei rifiuti, realizzato da CSAI Spa per conto di Valdarno Ambiente, il distretto di economia circolare del nostro territorio che interessa gli impianti a servizio del ciclo integrato dei rifiuti. **MR BIN è un videogioco costruito su tre livelli di difficoltà** ispirato vagamente agli schemi e alle ambientazioni di game famosi e collaudati come “*super Mario bros*”. Rivolto principalmente alle nuove generazioni del Valdarno non pone comunque alcun vincolo di età o di residenza. Ovviamente fa riferimento ad aziende e luoghi tipici del nostro territorio ma il senso ed il meccanismo di gioco (e del ciclo dei rifiuti) sono comuni ad altre realtà.

Lo scopo è far conoscere tutti i passaggi del ciclo dei rifiuti, dall'importanza di una **corretta raccolta differenziata**, al conferimento negli appositi impianti di **selezione, trattamento e valorizzazione** e soprattutto all'importanza della destinazione finale, cioè dell'**effettivo riciclo o smaltimento**. Aspetto non secondario caratteristico del ciclo (e del gioco) è quello legato ai **trasporti**. Infatti, come accade in realtà, anche in tutti e tre i livelli del gioco, la produzione, la raccolta, il trattamento e l'utilizzo finale dei rifiuti non avvengono – ovviamente – nello stesso luogo ma spesso bisogna fare molta strada per chiudere correttamente il cerchio.

Il gioco è online e sviluppato sul sito www.mrbn.it e si accede tramite internet e non c'è bisogno di scaricare nessuna applicazione. E' **ovviamente gratuito** ed è possibile giocare sia da PC che Mac (desktop/laptop), basta avere un'adeguata connessione. Ogni utente deve ovviamente registrarsi ed una volta ottenuto l'accesso può giocare anche più volte. Ogni sessione viene registrata da un apposito software che assegnerà un punteggio in base alle varie difficoltà superate e – soprattutto – al tempo impiegato. **Vince l'utente che impiegherà meno tempo a concludere correttamente i tre livelli**. Il gioco resterà disponibile per un mese (quindi fino a **domenica 21 febbraio**) ed il concorrente che sarà risultato più veloce (quindi che avrà totalizzato il punteggio migliore) vincerà uno smartphone di ultima generazione (**Samsung Galaxy A71**).

Come detto il videogame si sviluppa su tre livelli, ambientati nel nostro territorio. Nel **primo livello** siamo nella riserva naturale delle Balze e il giocatore è un cittadino che mentre cammina in un percorso (ovviamente ad ostacoli), deve raccogliere e successivamente conferire correttamente negli appositi bidoncini, una serie di rifiuti, differenziati ed indifferenziati. Solo quando il cittadino avrà raccolto e conferito correttamente i rifiuti negli appositi cassonetti, potrà accedere al **secondo livello** diventando un Operatore ecologico (nel nostro caso un dipendente di SEI Toscana). Cambiano lo schema e la grafica e ora si viaggia a bordo di un automezzo per la raccolta dei cestini. L'operatore preleva e svuota i bidoni per portarli agli appositi impianti, seguendo le indicazioni stradali:

- Impianto di Trattamento Meccanico Biologico (TMB) di TB Spa a Podere Rota Terranuova B.ni;
- Impianto di Compostaggio ad Arezzo (AISA impianti);
- Impianto selezione/valorizzazione carta di CRCM Terranuova B.ni;
- Impianto REVET a Pontedera (selezione e valorizzazione multimateriale della Toscana)

CENTRO SERVIZI AMBIENTE IMPIANTI S.P.A.

Sede legale: S.P. 7 di Piantravigne – 52028 Terranuova Bracciolini (AR) – **Sede amministrativa:** Via Lungarno 123 – 52028 Terranuova Bracciolini (AR)

Tel. 055 9737161 – Fax 055 9737124 – Email: info@csaimpianti.it – Posta Elettronica Certificata: segreteria@pec.csaimpianti.it

Capitale sociale € 1.610.511,00 i.v. – Iscrizione al R.E.A. AR-144514 – P.IVA / Codice Fiscale 01861020517

SGS Italia certifica il nostro sistema di gestione integrato secondo gli standard internazionali ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 e ISO 45001

Una volta che l'operatore ecologico avrà portato correttamente i rifiuti negli appositi impianti, guadagnerà l'accesso al **terzo livello** e il giocatore si trasforma in camionista che dovrà prelevare la Materia Prima Seconda (ed i vari residui) dagli impianti individuati nel secondo livello portandoli alla destinazione finale: effettivo riciclo o smaltimento. Sulla sua strada troverà varie indicazioni:

- Polo Cartario Lucchese
- Vetreria a Pontedera
- Impianto di riciclo metallo (fittizio, perché nella realtà varia a seconda del mercato)
- Impianto di riciclo della plastica (fittizio perché nella realtà varia a seconda del mercato)
- Azienda agricola (fittizia perché nella realtà varia a seconda del mercato)
- Discarica di CSAI Spa a Podere Rota Terranuova Bracciolini

Il terzo livello, che rappresenta lo scopo principale del gioco, è il più importante e difficile perché dagli impianti del secondo livello escono non solo le Materie Prime Seconde ma anche gli scarti di trattamento non altrimenti riciclabili ed il trasportatore dovrà fare due viaggi: uno verso l'impianto di riciclo/recupero ed un altro verso il sito di smaltimento. Al di là della competizione costruttiva insita nel gioco, lo scopo principale del videogame è quello di informare correttamente i cittadini (specialmente le nuove generazioni) sulla complessità del ciclo dei rifiuti e dell'impegno necessario di tutti per la sua corretta e completa gestione. Il gioco è stato prodotto da Valdarno Ambiente, il distretto di economia circolare del nostro territorio che ha l'ambizione, grazie ai suoi impianti (sia quelli già operativi sia quelli previsti dal Piano Industriale presentato a novembre 2020), di far diventare il Valdarno completamente autonomo e sostenibile in tema di gestione dei rifiuti.

Aldo Ferretti
Responsabile comunicazione CSAI Spa
cel. 333 2169338 – comunicazione@csaimpanti.it

Valdarno Ambiente è un'iniziativa di

