

Settimo Torinese, 13/07/2020

Alla c.a. dei Dirigenti Scolastici  
dei Docenti  
dei Referenti di Educazione Ambientale

p.c.  
ai Sigg. Sindaci e Assessori all'Ambiente

## **OGGETTO: PROPOSTA DIDATTICA SETA S.p.A. ANNO SCOLASTICO 2020-2021**

### **Seta per la Scuola 2020-2021**

Spett.li Rappresentanti del mondo scolastico,

Nell'ottica della grande importanza che Seta S.p.A., il Consorzio di Bacino 16, e i 31 Comuni soci attribuiscono da sempre all'educazione ambientale, anche **per il futuro anno scolastico 2020-2021 si promuove un progetto rivolto a tutti i gradi scolastici**, con varie iniziative mirate.

Nonostante le difficoltà dell'anno da poco terminato, che ha visto la precoce interruzione delle attività in aula e l'affermarsi della didattica on-line, **sono stati realizzati da novembre a febbraio oltre 250 laboratori fra le attività in presenza e quelle "a distanza"**.

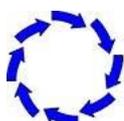
Forti del gradimento riscontrato da parte di studenti ed insegnanti, e con l'obiettivo di permettere alle classi alle quali sono state inevitabilmente annullate le attività programmate di partecipare ai laboratori, Seta S.p.A. e il Consorzio di Bacino 16 hanno ideato **un innovativo progetto di didattica ambientale, in una triplice versione, che lascia la possibilità a dirigenti scolastici ed insegnanti di scegliere** una o più proposte:

- A. laboratori "tradizionali" in aula** con gli alunni,
- B. lezioni in teledidattica** con educatori in remoto in contatto live con gli studenti via web
- C. attivazione dei servizi della nuova Piattaforma "Seta.ScuolaPark.it"** fruibili in classe o da casa senza vincoli di orario o organizzativi.

Questa decisione è motivata, oltre che dall'incertezza sulle modalità di ripresa del prossimo anno scolastico, anche dalla convinzione che **gli strumenti digitali offrano opportunità interessanti e vadano integrati all'attività didattica in aula ed alle attività extra scolastiche**.

Gli insegnanti, in fase di iscrizione, **potranno scegliere di svolgere il laboratorio** dedicato al grado scolastico di appartenenza o **nella modalità tradizionale in aula in presenza**, oppure in alternativa, **nella modalità in teledidattica** in diretta web "a distanza".

In alternativa ai laboratori, ma anche in aggiunta, per dotarsi di uno **strumento didattico innovativo e flessibile**, con **contenuti digitali multimediali** da poter fruire in classe e a casa **senza vincoli** organizzativi né di orario, gli insegnanti potranno scegliere di completare il percorso di educazione ambientale attivando i servizi della nuova **Piattaforma "Seta.ScuolaPark.it"**.



Questa possibilità di scelta va incontro anche all'**esigenza di trovare soluzioni flessibili nel caso in cui future disposizioni governative introducano limitazioni** alla presenza di esperti esterni a scuola, o sospensioni delle lezioni in aula. Infatti, **sarà possibile per gli insegnanti, sulla base di motivate situazioni contingenti che si verranno eventualmente a creare, cambiare la tipologia di attività scelta** (da laboratorio tradizionale in aula a lezione in teledidattica o attivazione della piattaforma on-line "Seta.ScuolaPark.it", ad esempio).

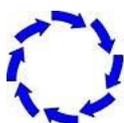
Il progetto proposto ha **carattere completamente gratuito** e permetterà alle classi e agli insegnanti che vi aderiranno di **approfondire le tematiche legate alla gestione dei rifiuti**, in particolare approfondendo i temi della raccolta differenziata, del riciclo, del riutilizzo, e del recupero energetico, oltre che stimolare riflessioni sul continuo aumento degli imballaggi e la conseguente eccessiva produzione di rifiuti.

**Il tema scelto per l'anno scolastico 2020-2021 è il riciclo dei rifiuti**, per scoprire insieme che cos'è l'**economia circolare**. Secondo i dati del Conai (Consorzio Nazionale Imballaggi), **nel corso del 2019 in Italia è stato avviato a riciclo il 70% dei rifiuti di imballaggio**: un totale di 9,5 milioni di tonnellate sulle 13,6 milioni immesse al consumo. Un incremento di oltre il 3% rispetto all'anno precedente che garantisce **il raggiungimento in anticipo (tranne per la plastica) degli obiettivi europei al 2025**. *Ma cosa diventano i nostri rifiuti? Come fanno ad essere riciclati? E che cosa possiamo fare noi per migliorare questo processo?* I laboratori e i contenuti digitali della piattaforma approfondiranno **le filiere di recupero dei materiali** per scoprire la destinazione finale dei rifiuti recuperati con la **raccolta differenziata**.

**Il nostro obiettivo continua ad essere quello di coinvolgere le scuole del territorio e gli studenti**, trasmettendo loro le giuste motivazioni per sviluppare una sensibilità tale da tradursi in una **corretta percezione e gestione quotidiana dei rifiuti**, diventando così **attori fondamentali per la sostenibilità del territorio**.

L'educazione ambientale è un **"processo per cui gli individui acquisiscono consapevolezza ed attenzione verso il loro ambiente; acquisiscono e scambiano conoscenze, valori, attitudini ed esperienze, come anche la determinazione che li metterà in grado di agire, individualmente o collettivamente, per risolvere i problemi attuali e futuri dell'ambiente."** L'obiettivo è lo sviluppo pieno della persona e la consapevolezza delle pratiche di cittadinanza nella relazione con gli altri, rendendo lo studente consapevole dell'importanza del prendersi cura di se stessi e degli altri come dell'ambiente, nello sviluppo della legalità e di un'etica responsabile.

Di seguito, presentiamo nel dettaglio le attività didattiche gratuite del progetto **"Seta per la Scuola"**, suddivise per grado scolastico, che verranno realizzate a partire **da Novembre 2020 e fino alla chiusura dell'anno scolastico nel mese di Maggio 2021**. **Il calendario verrà organizzato sulla base delle adesioni pervenute, del numero dei posti disponibili per ciascuna attività, e della disponibilità dei nostri educatori ambientali.**



**ATTENZIONE: I posti disponibili per le attività sono limitati e sarà data priorità alle classi sulla base dell'ordine di registrazione. Non saranno accettate adesioni che perverranno dopo la scadenza del 12 ottobre**

## **PER TUTTI GLI INSEGNANTI E DOCENTI**

### **WEBINAR DI PRESENTAZIONE DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE E DELLA PIATTAFORMA ON-LINE "Seta.ScuolaPark.it"**

Si propone un incontro on-line rivolto agli insegnanti di tutti i gradi scolastici per la **presentazione dettagliata delle diverse attività didattiche** e delle modalità di fruizione dei contenuti digitali della **nuova piattaforma "Seta.ScuolaPark.it"**.

Il webinar sarà reso disponibile attraverso la **piattaforma Google Meet con link privato** (accessibile quindi solo ai partecipanti che si iscriveranno). Durante il webinar ciascun partecipante potrà accedere da un proprio computer connesso con gli altri partecipanti tramite Internet.

La presentazione svolta da un nostro operatore **sarà coadiuvata da alcune slide schematiche** che sottolineeranno i passaggi fondamentali. Al termine della presentazione del progetto, saranno suggerite alcune **modalità per rendere più efficiente la raccolta differenziata dei rifiuti a scuola**.

**(La durata dell'incontro è di circa 1,5 ore. Sono previste 3 repliche uguali per dare la possibilità agli insegnanti di collegarsi nella data a ciascuno più comoda. E' richiesta la prenotazione dei partecipanti entro il 12/10/2020 attraverso il modulo allegato - da rispedire compilato via mail - o il modulo google disponibile on-line sul sito ufficiale di Seta S.p.A. [www.setaspa.com](http://www.setaspa.com)). Le date previste (non è necessario iscriversi al singolo webinar ma semplicemente confermare la propria partecipazione all'attività) sono:**

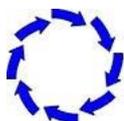
- **LUNEDI' 9 NOVEMBRE 2020 ORE 17-18.30**
- **MERCOLEDI' 11 NOVEMBRE 2020 ORE 17-18.30**
- **VENERDI' 13 NOVEMBRE 2020 ORE 17-18.30**

## **PER LE SCUOLE DELL'INFANZIA**

Ogni classe/gruppo può partecipare a più attività didattiche. I posti disponibili per i laboratori sono limitati. Per i laboratori in aula sarà data priorità alle classi/gruppi sulla base dell'ordine di registrazione.

### **A. Laboratorio sensoriale in aula: DOVE LO BUTTO?**

Appositamente pensato per i **bambini più piccoli (3 anni)** il laboratorio ha l'obiettivo di **"imparare giocando"** con i nostri educatori ambientali a **capire cos'è un rifiuto, a riconoscere i diversi materiali** di cui sono fatti, per aiutare i grandi a **fare correttamente la raccolta differenziata**.



Impareremo a riconoscere plastica, carta, vetro, metalli e organico attraverso la vista, il tatto e l'udito, giocando e divertendoci insieme.

**(La durata del laboratorio è di circa 2 ore. E' preferibile organizzare l'attività per un gruppo di 20 bambini al massimo, omogenei per età. Per lo svolgimento del laboratorio non sono necessari materiali particolari a cura della scuola.)**

### **B. Laboratorio di manualità in aula: TRASHLAB**

Si tratta di un laboratorio di manualità per i bambini più grandi (4 e 5 anni). Siamo circondati da imballaggi di ogni forma e materiale che diventano subito rifiuti. Ma c'è modo di renderli ancora utili e riutilizzarli? Con questo laboratorio di manualità i rifiuti di ogni giorno diventeranno con un po' di fantasia una risorsa, e gli studenti saranno responsabilizzati alle pratiche di riuso come metodo per il loro recupero. Un laboratorio di riciclo creativo a partire dai rifiuti domestici più comuni con l'obiettivo di ridare loro nuova vita e creare nuovi oggetti divertenti e colorati.

**(La durata del laboratorio è di circa 2 ore. L'attività è riservata ai bambini di 4 e 5 anni. E' preferibile organizzare l'attività per un gruppo di 20 bambini al massimo, omogenei per età. Ogni bambino dovrà portare a scuola per lo svolgimento del laboratorio alcuni rifiuti puliti di uso comune e materiale di cancelleria, che verranno comunicati successivamente insieme al calendario).**

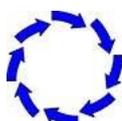
### **C. Piattaforma on-line: SETA.SCUOLAPARK.IT**

Seta S.p.A. ha sviluppato e mette a disposizione delle scuole del territorio la nuova piattaforma educativa web "Seta.ScuolaPark.it": uno strumento didattico a supporto degli insegnanti che facilita i progetti formativi e integra le attività didattiche in classe e le lezioni in teledidattica con strumenti digitali fruibili in aula o da casa, senza vincoli di orario o organizzativi. L'emergenza sanitaria dei mesi scorsi ha fatto percepire fortemente come non sia più possibile pensare ad un progetto scolastico senza componente digitale.

La piattaforma comprende, infatti, diversi contenuti sul tema del progetto didattico di quest'anno scolastico suddivisi in categorie:

- video didattici, video lezioni e webinar
- documentari, cartoni animati, cortometraggi e film selezionati da Cinemambiente
- fiabe e letture animate
- giochi e test di apprendimento
- materiali didattici (Powerpoint e Pdf)
- presentazione dei laboratori realizzabili in aula con un nostro formatore

I diversi contenuti presenti verteranno sul tema dei rifiuti: raccolta differenziata, riuso e riduzione, processi di riciclo, filiere di recupero dei diversi materiali, compostaggio e recupero energetico.



L'insegnante **potrà scegliere in autonomia i contenuti da far fruire a ciascuna classe, scegliendo tempistiche e modalità**. La piattaforma comprende un pannello che il docente può utilizzare per **controllare lo stato di avanzamento di ogni singolo alunno**: si possono vedere, ad esempio, i punteggi dei test di autovalutazione o lo stato di fruizione dei contenuti. In questo modo la piattaforma è uno strumento a disposizione dell'insegnante per **sostenere il progetto educativo, in aula o a casa**, in modo semplice e coordinato con il proprio programma didattico, e per **coinvolgere anche il circuito parentale** nella visione dei contenuti digitali attraverso accesso da pc o da Smart TV: un'**occasione unica per entrare nelle famiglie**, regalando formazione ambientale anche agli adulti.

**(L'insegnante interessato a fruire della proposta didattica ScuolaPark.it deve aderire iscrivendo le singole classi che intendono partecipare al progetto. Sarà emessa 1 licenza di accesso per ciascuna classe iscritta, a disposizione di ogni studente. Tale licenza ha la durata dell'intero anno scolastico, sino a giugno 2021. Sarà attivo un servizio di customer care rivolto agli insegnanti a supporto delle attività di utilizzo della piattaforma.)**

## **PER LE SCUOLE PRIMARIE**

*Ogni classe può partecipare a più attività didattiche. I posti disponibili per i laboratori sono limitati. Per la mostra didattica in aula e le lezioni in teledidattica sarà data priorità ai plessi scolastici che aderiranno con un numero maggiore di classi e sulla base dell'ordine di registrazione.*

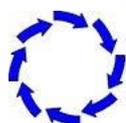
### **A. Laboratorio di manualità in aula: TRASHLAB**

Si tratta di un **laboratorio di manualità** rivolto alle classi del primo ciclo della scuola primaria (1° e 2°). Siamo circondati da **imballaggi** di ogni forma e materiale che diventano subito rifiuti. Ma c'è modo di renderli ancora utili e riutilizzarli? **Con questo laboratorio di manualità i rifiuti di ogni giorno diventeranno con un po' di fantasia una risorsa**, e gli studenti saranno responsabilizzati **alle pratiche di riuso come metodo per il loro recupero**. Un **laboratorio di riciclo creativo** a partire dai **rifiuti domestici più comuni** con l'obiettivo di ridare loro nuova vita e **creare nuovi oggetti divertenti e colorati**.

**(La durata del laboratorio è di circa 2 ore. L'attività è riservata alle classi 1° e 2°. Ogni studente dovrà portare a scuola per lo svolgimento del laboratorio alcuni rifiuti puliti di uso comune e materiale di cancelleria, che verranno comunicati successivamente insieme al calendario).**

### **B. Mostra didattica in aula: LA CULTURA DEL RICICLO**

Una **mostra ludo-didattica** sulla vita di materiali ed oggetti di uso quotidiano che nasce con lo scopo di diffondere **la cultura della raccolta differenziata e del riciclo**, attraverso un percorso che illustra **le principali famiglie di materiali** (carta, plastica, vetro, metalli, legno, raee, scarti



organici) e, per ciascuno di essi, le **attuali applicazioni dei materiali riciclati** in altri prodotti di uso quotidiano o industriale. **L'obiettivo è far conoscere la destinazione finale dei rifiuti recuperati con la raccolta differenziata.** L'allestimento sarà infatti articolato, per ciascun materiale, **in tre aree tematiche:** le regole per una corretta raccolta dei rifiuti, la fase di trasformazione delle "materie prime seconde", e le ricette del riciclo per scoprire i prodotti che si possono ottenere.

**(La durata del laboratorio è di circa 2 ore. L'attività è riservata alle classi 3°, 4° e 5°. La mostra verrà allestita nei locali della scuola, preferibilmente in un'aula dotata di LIM. Per lo svolgimento del laboratorio non sono necessari materiali particolari a cura della scuola.)**

### **C. Lezione in teledidattica: DA RIFIUTO A RISORSA**

Una delle novità offerte quest'anno è quella di aderire ad un **laboratorio erogato in teledidattica (didattica a distanza)**, ovvero di partecipare con la classe ad un **webinar con formatore connesso da remoto**. Il tema riprende quello della mostra, approfondendo **il ciclo integrato dei rifiuti**, a partire dalla **raccolta differenziata**, passando per le **filiere di riciclo**, fino al **recupero energetico**. Verranno esaminati i **materiali da imballaggio** (carta, vetro, acciaio, alluminio, plastica, legno) e per ciascuna frazione merceologica si scoprirà **come si trasformano i nostri rifiuti** e che **cosa possono diventare**.

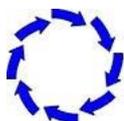
La lezione verrà condotta utilizzando **slide, immagini e video visualizzabili a schermo**, che sintetizzano i messaggi didattici principali e prevederà alcuni **momenti di interazione (con microfono, chat e videocamera)**. La lezione sarà fruibile dai singoli studenti da casa, oppure insieme in classe attraverso la LIM, o ancora a piccoli gruppi con i PC dell'aula informatica laddove presente.

**(La durata del laboratorio è di circa 2 ore. L'attività è riservata alle classi 3°, 4° e 5°. Le video-lezioni si svolgeranno, salvo indicazioni diverse da parte dei docenti, sulla piattaforma Google Hangouts Meet, approvata dal Ministero dell'Istruzione, che permette di interagire in videoconferenza. A ciascuna classe verrà fornito un indirizzo internet (link) che sarà sufficiente cliccare per accedere alla video-lezione nel giorno e orario stabilito. Per lo svolgimento del laboratorio non sono necessari materiali particolari a cura della scuola.)**

### **D. Piattaforma on-line: SETA.SCUOLAPARK.IT**

Seta S.p.A. ha sviluppato e mette a disposizione delle scuole del territorio **la nuova piattaforma educativa web "Seta.ScuolaPark.it"**: uno strumento didattico a supporto degli insegnanti che facilita i progetti formativi e **integra le attività didattiche in classe e le lezioni in teledidattica con strumenti digitali fruibili in aula o da casa, senza vincoli di orario o organizzativi**. L'emergenza sanitaria dei mesi scorsi ha fatto percepire fortemente come **non sia più possibile pensare ad un progetto scolastico senza componente digitale**.

La piattaforma comprende, infatti, diversi contenuti sul tema del progetto didattico di quest'anno scolastico suddivisi in categorie:



- video didattici, video lezioni e webinar
- documentari, cartoni animati, cortometraggi e film selezionati da Cinemambiente
- fiabe e letture animate
- giochi e test di apprendimento
- materiali didattici (Powerpoint e Pdf)
- presentazione dei laboratori realizzabili in aula con nostro formatore

I diversi contenuti presenti verteranno sul **tema dei rifiuti**: raccolta differenziata, riuso e riduzione, processi di riciclo, filiere di recupero dei diversi materiali, compostaggio e recupero energetico.

L'insegnante **potrà scegliere in autonomia i contenuti da far fruire a ciascuna classe, scegliendo tempistiche e modalità**. La piattaforma comprende un pannello che il docente può utilizzare per **controllare lo stato di avanzamento di ogni singolo alunno**: si possono vedere, ad esempio, i punteggi dei test di autovalutazione o lo stato di fruizione dei contenuti. In questo modo la piattaforma è uno strumento a disposizione dell'insegnante per **sostenere il progetto educativo, in aula o a casa**, in modo semplice e coordinato con il proprio programma didattico, e per **coinvolgere anche il circuito parentale** nella visione dei contenuti digitali attraverso accesso da pc o da Smart TV: un'occasione unica per **entrare nelle famiglie**, regalando formazione ambientale anche agli adulti.

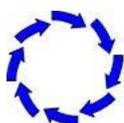
**(L'insegnante interessato a fruire della proposta didattica ScuolaPark.it deve aderire iscrivendo le singole classi che intendono partecipare al progetto. Sarà emessa 1 licenza di accesso per ciascuna classe iscritta, a disposizione di ogni studente. Tale licenza ha la durata dell'intero anno scolastico, sino a giugno 2021. Sarà attivo un servizio di customer care rivolto agli insegnanti a supporto delle attività di utilizzo della piattaforma.)**

## **PER LE SCUOLE SECONDARIE DI 1° GRADO**

*Ogni classe può partecipare a più attività didattiche. I posti disponibili per i laboratori sono limitati. Per la mostra didattica in aula e le lezioni in teledidattica sarà data priorità ai plessi scolastici che aderiranno con un numero maggiore di classi e sulla base dell'ordine di registrazione.*

### **A. Mostra didattica in aula: LA CULTURA DEL RICICLO**

Una **mostra ludo-didattica** sulla vita di materiali ed oggetti di uso quotidiano che nasce con lo scopo di diffondere **la cultura della raccolta differenziata e del riciclo**, attraverso un percorso che illustra **le principali famiglie di materiali** (carta, plastica, vetro, metalli, legno, scarti organici) e, per ciascuno di essi, **le attuali applicazioni dei materiali riciclati** in altri prodotti di uso quotidiano o industriale. **L'obiettivo è far conoscere la destinazione finale dei rifiuti recuperati con la raccolta differenziata**. L'allestimento sarà infatti articolato, per ciascun materiale, **in tre aree tematiche**: le regole per una corretta raccolta dei rifiuti, la fase di trasformazione delle "materie prime seconde", e le ricette del riciclo per scoprire i prodotti che si possono ottenere.



**(La durata del laboratorio è di circa 2 ore. La mostra verrà allestita nei locali della scuola, preferibilmente in un'aula dotata di LIM. Per lo svolgimento del laboratorio non sono necessari materiali particolari a cura della scuola.)**

### **B. Lezione in teledidattica: DA RIFIUTO A RISORSA**

Una delle novità offerte quest'anno è quella di aderire ad un **laboratorio erogato in teledidattica (didattica a distanza)**, ovvero di partecipare con la classe ad un **webinar con formatore connesso da remoto**. Il tema riprende quello della mostra, approfondendo **il ciclo integrato dei rifiuti**, a partire dalla **raccolta differenziata**, passando per le **filiera di riciclo**, fino al **recupero energetico**. Verranno esaminati i **materiali da imballaggio** (carta, vetro, acciaio, alluminio, plastica, legno) e per ciascuna frazione merceologica si scoprirà **come si trasformano i nostri rifiuti** e che **cosa possono diventare**.

La lezione verrà condotta utilizzando **slide, immagini e video visualizzabili a schermo**, che sintetizzano i messaggi didattici principali e prevederà alcuni **momenti di interazione (con microfono, chat e videocamera)**. La lezione sarà fruibile dai singoli studenti da casa, oppure insieme in classe attraverso la LIM, o ancora a piccoli gruppi con i PC dell'aula informatica laddove presente.

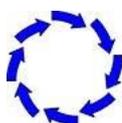
**(La durata del laboratorio è di circa 2 ore. Le video-lezioni si svolgeranno, salvo indicazioni diverse da parte dei docenti, sulla piattaforma Google Hangouts Meet, approvata dal Ministero dell'Istruzione, che permette di interagire in videoconferenza. A ciascuna classe verrà fornito un indirizzo internet (link) che sarà sufficiente cliccare per accedere alla video-lezione nel giorno e orario stabilito. Per lo svolgimento del laboratorio non sono necessari materiali particolari a cura della scuola.)**

### **C. Piattaforma on-line: SETA.SCULAPARK.IT**

Seta S.p.A. ha sviluppato e mette a disposizione delle scuole del territorio **la nuova piattaforma educativa web "Seta.ScuolaPark.it"**: uno strumento didattico a supporto degli insegnanti che facilita i progetti formativi e **integra le attività didattiche in classe e le lezioni in teledidattica con strumenti digitali fruibili in aula o da casa, senza vincoli di orario o organizzativi**. L'emergenza sanitaria dei mesi scorsi ha fatto percepire fortemente come **non sia più possibile pensare ad un progetto scolastico senza componente digitale**.

La piattaforma comprende, infatti, diversi contenuti sul tema del progetto didattico di quest'anno scolastico suddivisi in categorie:

- **video didattici, video lezioni e webinar**
- **documentari, cartoni animati, cortometraggi e film** selezionati da Cinemambiente
- **fiabe e letture animate**
- **giochi e test di apprendimento**
- **materiali didattici** (Powerpoint e Pdf)
- **presentazione dei laboratori realizzabili in aula** con nostro formatore



I diversi contenuti presenti verteranno sul **tema dei rifiuti**: raccolta differenziata, riuso e riduzione, processi di riciclo, filiere di recupero dei diversi materiali, compostaggio e recupero energetico. L'insegnante **potrà scegliere in autonomia i contenuti da far fruire a ciascuna classe, scegliendo tempistiche e modalità**. La piattaforma comprende un pannello che il docente può utilizzare per **controllare lo stato di avanzamento di ogni singolo alunno**: si possono vedere, ad esempio, i punteggi dei test di autovalutazione o lo stato di fruizione dei contenuti. In questo modo la piattaforma è uno strumento a disposizione dell'insegnante per **sostenere il progetto educativo, in aula o a casa**, in modo semplice e coordinato con il proprio programma didattico, e per **coinvolgere anche il circuito parentale** nella visione dei contenuti digitali attraverso accesso da pc o da Smart TV: un'occasione **unica per entrare nelle famiglie**, regalando formazione ambientale anche agli adulti.

**(L'insegnante interessato a fruire della proposta didattica ScuolaPark.it deve aderire iscrivendo le singole classi che intendono partecipare al progetto. Sarà emessa 1 licenza di accesso per ciascuna classe iscritta, a disposizione di ogni studente. Tale licenza ha la durata dell'intero anno scolastico, sino a giugno 2021. Sarà attivo un servizio di customer care rivolto agli insegnanti a supporto delle attività di utilizzo della piattaforma.)**

## **PER LE SCUOLE SECONDARIE SUPERIORI**

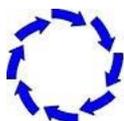
*Ogni classe può partecipare a più attività didattiche. I posti disponibili per i laboratori sono limitati. Per i laboratori in aula e le lezioni in teledidattica sarà data priorità alle classi sulla base dell'ordine di registrazione.*

### **A. Incontro didattico in aula o in teledidattica: IL CICLO DEL RICICLO**

Un **laboratorio multimediale** per andare alla scoperta degli **impianti di riciclo dei rifiuti**. Nel ciclo naturale non esistono scarti. I processi di produzione e di consumo della società umana, invece, seguono ancora principalmente **una logica lineare**, causa di un **aumento costante dei rifiuti prodotti**, spesso non recuperabili. Il laboratorio introdurrà **il tema dell'economia circolare e i principi europei di gestione dei rifiuti**, approfondendo esperienze, curiosità e buone pratiche. Verranno approfonditi **i processi di recupero dei materiali di cui sono costituiti gli imballaggi** e i relativi **Consorzi di filiera del sistema Conai**, per scoprire la destinazione finale dei rifiuti recuperati con la raccolta differenziata.

Una delle novità offerte quest'anno è quella di aderire, in alternativa all'incontro in aula, al **laboratorio erogato in teledidattica (didattica a distanza)**, ovvero di partecipare con la classe ad un **webinar con formatore connesso da remoto**. La lezione verrà condotta utilizzando **slide, immagini e video visualizzabili a schermo**, che sintetizzano i messaggi didattici principali e prevederà alcuni **momenti di interazione (con microfono, chat e videocamera)**. La lezione sarà fruibile dai singoli studenti da casa, oppure insieme in classe attraverso la LIM, o ancora a piccoli gruppi con i PC dell'aula informatica laddove presente.

**(La durata del laboratorio è di circa 2 ore. Se svolta in aula è preferibile programmare**



**l'attività in un'aula dotata di LIM e di connessione internet. Se svolta in teledidattica la video-lezione si svolgerà, salvo indicazioni diverse da parte dei docenti, sulla piattaforma Google Hangouts Meet, approvata dal Ministero dell'Istruzione, che permette di interagire in videoconferenza. A ciascuna classe verrà fornito un indirizzo internet (link) che sarà sufficiente cliccare per accedere alla video-lezione nel giorno e orario stabilito. Per lo svolgimento del laboratorio non sono necessari materiali particolari a cura della scuola.)**

### **B. Piattaforma on-line: SETA.SCUOLAPARK.IT**

Seta S.p.A. ha sviluppato e mette a disposizione delle scuole del territorio **la nuova piattaforma educativa web "Seta.ScuolaPark.it"**: uno strumento didattico a supporto degli insegnanti che facilita i progetti formativi e **integra le attività didattiche in classe e le lezioni in teledidattica con strumenti digitali fruibili in aula o da casa, senza vincoli di orario o organizzativi.** L'emergenza sanitaria dei mesi scorsi ha fatto percepire fortemente come **non sia più possibile pensare ad un progetto scolastico senza componente digitale.**

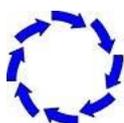
La piattaforma comprende, infatti, diversi contenuti sul tema del progetto didattico di quest'anno scolastico suddivisi in categorie:

- **video didattici, video lezioni e webinar**
- **documentari, cartoni animati, cortometraggi e film** selezionati da Cinemambiente
- **fiabe e letture animate**
- **giochi e test di apprendimento**
- **materiali didattici** (Powerpoint e Pdf)
- **presentazione dei laboratori realizzabili in aula** con nostro formatore

I diversi contenuti presenti verteranno sul **tema dei rifiuti**: raccolta differenziata, riuso e riduzione, processi di riciclo, filiere di recupero dei diversi materiali, compostaggio e recupero energetico.

L'insegnante **potrà scegliere in autonomia i contenuti da far fruire a ciascuna classe, scegliendo tempistiche e modalità.** La piattaforma comprende un pannello che il docente può utilizzare per **controllare lo stato di avanzamento di ogni singolo alunno**: si possono vedere, ad esempio, i punteggi dei test di autovalutazione o lo stato di fruizione dei contenuti. In questo modo la piattaforma è uno strumento a disposizione dell'insegnante per **sostenere il progetto educativo, in aula o a casa**, in modo semplice e coordinato con il proprio programma didattico, e per **coinvolgere anche il circuito parentale** nella visione dei contenuti digitali attraverso accesso da pc o da Smart TV: un'occasione **unica per entrare nelle famiglie**, regalando formazione ambientale anche agli adulti.

**(L'insegnante interessato a fruire della proposta didattica ScuolaPark.it deve aderire iscrivendo le singole classi che intendono partecipare al progetto. Sarà emessa 1 licenza di accesso per ciascuna classe iscritta, a disposizione di ogni studente. Tale licenza ha la durata dell'intero anno scolastico, sino a giugno 2021. Sarà attivo un servizio di customer care rivolto agli insegnanti a supporto delle attività di utilizzo della piattaforma.)**



## **MODALITA' DI ADESIONE**

Per aderire alle attività proposte è necessario **ENTRO E NON OLTRE IL 12 OTTOBRE 2020** iscriversi attraverso una delle seguenti modalità:

- compilare il **modulo di adesione e la tabella delle classi** in allegato ed inviarli all'indirizzo mail dedicato [seta@educazione.org](mailto:seta@educazione.org)
- compilare il **modulo google on-line disponibile sul sito ufficiale di Seta S.p.A.** ([www.setaspa.com](http://www.setaspa.com))

*L'insegnante referente verrà successivamente contattato al fine di confermare la partecipazione delle classi iscritte, definire le modalità di partecipazione e calendarizzare gli interventi.*

**ATTENZIONE: I posti disponibili per le singole attività sono limitati. Sarà tenuto in considerazione l'ordine di iscrizione e verrà data priorità alle scuole con il numero maggiore di classi iscritte.**  
**Non saranno accettate adesioni che perverranno dopo la scadenza del 12 ottobre**

**PER INFORMAZIONI:**

Achab Group 370-3709277

[seta@educazione.org](mailto:seta@educazione.org)

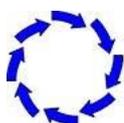
Certi del Vostro interesse e della Vostra collaborazione, cogliamo l'occasione per porgere i nostri più cordiali saluti.

**SETA S.p.A.**

Il Presidente Massimo Bergamini

**Consorzio di Bacino 16**

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione Pier Luigi Avataneo



**CONSORZIO DI BACINO 16**