

# *Progetto Scuole, CISA SpA e l'economia circolare*

## TITOLO DEL LABORATORIO DIDATTICO:

*"Alla scoperta dell'economia circolare"*

## DESCRIZIONE:

Il laboratorio riguarda attività didattiche inerenti il tema dell'Economia Circolare, in primis il focus sul settore ambientale ed in particolare la gestione del ciclo integrato dei rifiuti, nonché dei progetti di sperimentazione di soluzioni innovative per la tutela ambientale.

Le attività di apprendimento sui temi tecnici di cui sopra verranno proposte sotto forma di "quiz didattico" e si articoleranno secondo modalità ludiche e interattive, insieme a formatori esperti del settore; gli studenti scopriranno i principi e gli elementi tecnici ed operativi di una corretta educazione a vivere l'ambiente e quali sono le azioni da mettere in campo per preservarlo.

## INFO:

Il "*Progetto Scuole*", realizzato da *CISA SpA* attraverso i temi della educazione ambientale e della cittadinanza attiva ed economica, si delinea come un sistema di formazione/informazione articolato in attività didattiche frontali e/o di laboratorio scientifico inerenti i temi dell'Economia Circolare, in primis del settore ambientale ed in particolare della gestione del ciclo integrato dei rifiuti, nonché di progetti di sperimentazione di soluzioni innovative per la tutela ambientale. Consiste nel progettare e realizzare delle politiche di sensibilizzazione e promozione della sostenibilità, a tutela e valorizzazione dell'ambiente. Azioni che possano far conoscere e comprendere, in modo anche intuitivo e divertente ai cittadini di oggi e soprattutto di domani, gli elementi tecnici delle peculiarità e problematiche dei servizi pubblici ambientali, in coerenza con le azioni previste dagli Obiettivi dell'Agenda 2030 - Obiettivo 4. Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti. Nella convinzione che un cittadino che conosce e comprende correttamente, è un cittadino che può agire veramente in modo attivo e proattivo. Il progetto è svolto con **esperti qualificati** per formazione tecnica specifica, comprovata esperienza lavorativa pluriennale e capacità divulgativa nel settore di riferimento.

Il progetto si svolge prevalentemente attraverso l'organizzazione di giornate di apertura al pubblico con *visite guidate presso i propri impianti di trattamento/smaltimento con annesso laboratorio chimico*, partecipazione a giornate di studio/approfondimento, un laboratorio permanente durante la fiera internazionale di ECOMONDO.

*Il Progetto Scuole è risultato vincitore alla III Edizione del Premio AIF Adriano Olivetti 2017-2018 organizzato da Aif, associazione italiana formatori, conquistando il primo posto nell'area Qualità & Ambiente, il primo posto nella sezione metodologica Formazione esperienziale, la menzione per la trasferibilità.*

Una giuria composta da docenti, ricercatori e personalità del mondo della formazione e delle risorse umane ha valutato innovatività, cambiamento, trasferibilità ed efficacia dei progetti partecipanti e premiato in ben due sezioni il progetto scuole di Cisa spa. Il premio Olivetti è dedicato alle eccellenze nella formazione, a chi lavora con passione migliorando il benessere delle persone e la competizione nel mondo del lavoro.

## DESTINATARI:

*Studenti scuole primarie e secondarie di primo e secondo livello, studenti universitari*

## TEMI TECNICI DI APPROFONDIMENTO:

- *Economia circolare*
- *La gestione del ciclo integrato dei rifiuti urbani*
- *Monitoraggi ambientali ed analisi chimiche di parametri qualitativi delle matrici acqua-aria-suolo*
- *Bonifiche e azioni innovative - La natura come depuratore e presidio ambientale*
- *Sistemi innovativi per l'ambiente – prodotti, processi e tecnologie innovative*
- *Effetto serra e azioni di riduzione della CO2*

## **MODALITÀ DIDATTICHE:**

---

*Le attività di apprendimento sui temi tecnici di cui sopra verranno proposte sotto forma di “quiz didattico” e si articoleranno secondo modalità ludiche e interattive.*

## **DURATA DI SVOLGIMENTO**

---

*Circa 60 minuti*

## **CONTATTI**

---

*Vittorio Ricapito – cell. 335.7021729*

*Lucia Mnutello – cell. 339.2113301*

## **C.I.S.A. SPA - INIZIATIVE AMBIENTALI – POLITICHE DI GESTIONE DELLE PROPRIE RELAZIONI**

---

Nella definizione del proprio assetto organizzativo, ed in generale del proprio orientamento gestionale C.I.S.A. S.p.A. punta chiaramente le proprie direttrici strategico-operative su politiche di valorizzazione del proprio assetto relazionale.

In tal senso è patrimonio comune per tutti i soggetti aziendali l'importanza di “fare sistema” per il sistema.

In particolare le attenzioni di tutti gli operatori aziendali, in relazione al proprio specifico target di riferimento nell'ambito dell'intero assetto degli stakeholder, si focalizzano secondo le specifiche caratterizzazioni di coloro con cui rispettivamente si entra in relazione.

Forte di questa consapevolezza, ogni soggetto aziendale, secondo le proprie competenze e funzioni, attiva e gestisce:

- azioni di partenariato, come quella con il Gruppo Marcegaglia S.p.a. nel consorzio stabile CO.GE.AM.. Queste strategie di integrazione, comunque primariamente attente nella individuazione di partner affini a C.I.S.A. Spa nella definizione della propria politica ambientale, hanno l'obiettivo di avvicinare importanti realtà aziendali, integrare le proprie soluzioni operative e quindi riuscire ad affinare gli obiettivi ed amplificare le prospettive dei risultati gestionali ed ambientali raggiungibili;
- procedure operative di gestione clienti e fornitori basate su logiche, criteri organizzativi e tecniche operative di tipo collaborativo ed orientate alla collaborazione fra le parti che nel tempo e nel continuo perfezionamento delle modalità operative, riescono a far convergere gli obiettivi ed a ottimizzare in continuo i risultati del proprio reciproco operare;
- iniziative di sensibilizzazione sulle criticità e le problematiche ambientali che coinvolgono direttamente il personale che si occupa della gestione dell'Impianto e in modo esteso tutti i soggetti del territorio in cui questo opera.

In tal senso le principali iniziative ambientali realizzate attengono alla:

- organizzazione di giornate di apertura al pubblico degli Impianti con presentazioni di report illustrativi e visite guidate direttamente in sito: attività orientate e concordate primariamente con istituti di ricerca, università, scuole e potenziali collaboratori per i quali assume molta importanza la conoscenza concreta e diretta dell'Impianto, che attualmente costituisce un esempio riconosciuto di Best Practices tecnico-gestionali;
- collaborazione, con istituti di ricerca, università e scuole, per progetti di formazione, presentazione di casi studio e stesura di elaborati tecnico-scientifici sulle innovazioni progettuali e tecnologiche circa il processo di gestione dei rifiuti; in tal senso C.I.S.A. Spa mette a disposizione di tali referenti il patrimonio umano di competenze specializzate presenti in azienda che nel tempo contribuisce a formare anche attraverso logiche di “learning by doing”;
- realizzazione e aggiornamento del Sito web aziendale ([www.cisaonline.it](http://www.cisaonline.it)) quale vetrina ed interfaccia comunicativa per la diffusione delle prospettive economico-ambientali perseguite dalla politica aziendale, che in particolar modo raggiunge la sua massima e più evoluta espressione attraverso la pubblicazione e diffusione della propria Dichiarazione Ambientale;
- realizzazione di campagne di sensibilizzazione per il rispetto dell'ambiente attraverso l'utilizzo di strumenti di comunicazione quali la stampa e le televisioni;
- l'attivazione e la cura da parte della Direzione aziendale di processi di confronto con realtà aziendali similari e/o con istituzioni scientifiche comunque strettamente connesse con la realtà CISA, attraverso la partecipazione a:

- conferenze internazionali (Convegno ORBIT 2006, la 5° conferenza internazionale tenutasi a Weimar, in Germania, dal 13 al 15 settembre 2006, inerente le problematiche e le prospettive del settore dei rifiuti biologici; VIII SIBESA 2006 Simpósio Ítalo Brasileiro de Engenharia Sanitaria e Ambiental, tenutasi a Fortaleza-CE-Brasil, dal 17 al 22 settembre 2006);
- associazioni di categoria, quali Confservizi, FISE, Assoambiente, Assindustria;
- giornate di studio e corsi di formazione, con partecipazioni assegnate a vari livelli secondo le differenti competenze e funzioni aziendali.