



Bergamo, 15 Novembre 2017

## RadiciGroup al fianco di Istituto Natta per la ISO 14001

**Nell'ambito dei progetti di alternanza scuola-lavoro, al via un percorso congiunto per la certificazione ambientale della scuola**

Attenzione al territorio e sostenibilità ambientale, ma anche collaborazione, contaminazione e trasversalità tra mondo scolastico e mondo del lavoro: queste sono le parole chiave alla base del percorso che l'**I.S.I.S. Giulio Natta di Bergamo** ha avviato in collaborazione con **RadiciGroup** per ottenere la **Certificazione Ambientale ISO 14001**. Un progetto ambizioso e unico in Italia, che per la prima volta vede un istituto scolastico pubblico voler dotarsi della certificazione ambientale all'interno di un percorso formativo in cui un'azienda del Gruppo – già certificata ISO 14001 - funge da "tutor" nel processo verso la certificazione.

Nell'ambito dei progetti di alternanza scuola-lavoro di alto profilo già in essere con RadiciGroup, è nata l'idea di condividere anche questa sfida che offre la possibilità a entrambe le parti di accrescere le proprie competenze e di trarre spunti significativi per migliorare le rispettive performance.



Il primissimo step dell'iniziativa risale a qualche mese fa nella sede di **Radici Novacips a Chignolo d'Isola (BG)** – azienda del Gruppo specializzata nella **produzione di varie tipologie di tecnopolimeri**, materiali alla base di numerosissime applicazioni in

ambito plastico - con **sessioni di formazione** che hanno visto la partecipazione sia dei docenti dell'Istituto sia di alcuni dipendenti di RadiciGroup; nella prima fase, focus *su Risk*

*Assessment* (analisi del rischio) e relativi strumenti di analisi, così come previsto dalla norma ISO 14001.

Le azioni successive vedono i docenti trasmettere le competenze acquisite alle classi selezionate, le terze e le quarte del Liceo delle Scienze Applicate e del Biotechologico Ambientale (circa ottanta i ragazzi coinvolti), per dare concretamente vita a tutta l'attività utile ai fini della certificazione.



Durante il percorso, che avrà una durata di circa un paio di anni, i formatori e i ragazzi che

parteciperanno attivamente al progetto, saranno affiancati e supervisionati da un esperto, a garanzia dell'acquisizione delle competenze utili per operare secondo uno Standard ambientale riconosciuto e ampiamente applicato dalle aziende più attente al territorio e l'ambiente.

*«Questa è una vera occasione in cui scuola e azienda interagiscono “sul campo” e in cui diversi registri linguistici possono dar vita a un circuito virtuoso di scambio di informazioni, conoscenze, esperienze»* sottolinea la **dirigente scolastica dell'Istituto Natta Maria Amodeo**. *«E' un percorso di tipo culturale che è congeniale con il nostro modo di intendere la scuola».*

La scelta di intraprendere la via della certificazione ambientale al fianco di un'azienda già certificata e da sempre attiva nel rendicontare l'impatto della propria attività offre agli studenti la possibilità di avvicinarsi alle tematiche ambientali con una metodologia che coniuga teoria e pratica, stimolando approfondimenti e riflessioni, e contestualmente offre una “finestra” sulle problematiche reali che le aziende affrontano quotidianamente.

D'altro canto l'azienda può interagire con i ragazzi, capire le esigenze di domani, guardare se stessa con gli occhi degli studenti, elementi fondamentali non solo per una relazione costruttiva con il territorio, ma anche per garantire prosperità al business.

*«In RadiciGroup pensiamo che il rapporto con il mondo della scuola, di ogni ordine e grado, sia di fondamentale importanza in termini di scambio delle competenze» -*

evidenza **Roberta Beltrami responsabile area "Education" di RadiciGroup** – *Cerchiamo di aiutare i ragazzi a meglio comprendere quali sono le skills richieste dal mondo del lavoro e vogliamo stimolarli - soprattutto coloro che frequentano indirizzi tecnico-scientifici - sui temi dell'innovazione, della ricerca e della sostenibilità, in un'ottica win-win».*

\*\*\*

**Cosa è la ISO 14001?** La sigla ISO 14001 identifica uno standard di gestione ambientale (SGA) che fissa i requisiti di un «sistema di gestione ambientale» di una qualsiasi organizzazione. Si tratta di uno standard certificabile, ovvero è possibile ottenere, da un organismo di certificazione accreditato che operi entro determinate regole, attestazioni di conformità ai requisiti in essa contenuti. Certificarsi secondo la ISO 14001 non è obbligatorio, ma è frutto della scelta volontaria dell'azienda/organizzazione che decide di stabilire/attuare/mantenere attivo/migliorare un proprio sistema di gestione ambientale. È inoltre importante notare come la certificazione ISO 14001 non attesti una particolare prestazione ambientale, né tanto meno dimostri un particolarmente basso impatto, ma piuttosto stia a dimostrare che l'organizzazione certificata ha un sistema di gestione adeguato a tenere sotto controllo gli impatti ambientali delle proprie attività, e ne ricerchi sistematicamente il miglioramento in modo coerente, efficace e soprattutto sostenibile. Utile sottolineare ancora che la ISO 14001 non è una certificazione di prodotto.

I requisiti previsti nella norma sono applicabili a qualsiasi tipo di organizzazione e schematizzabili secondo il modello del miglioramento continuo definito dal Ciclo di Deming Plan-Do-Check-Act, «Pianificare-Attuare-Verificare-Agire» dal nome del suo ideatore William Edwards Deming. Nel febbraio del 2012 sono partiti i lavori della terza revisione della norma (14001:2015 "Environmental management systems"), che ISO (International Organization for Standardization) ha pubblicato il 15 settembre 2015.

---

**RADICIGROUP** – Con circa 3.000 dipendenti, un fatturato di 946 milioni di euro nel 2016 e un network di unità produttive e sedi commerciali dislocate tra Europa, Nord e Sud America e Asia, RadiciGroup è oggi leader mondiale nella produzione di una vasta gamma di intermedi chimici, polimeri di poliammide, tecnopolimeri, fibre sintetiche e non tessuti. Prodotti realizzati grazie ad un know-how chimico d'eccellenza e all'integrazione verticale nella filiera della poliammide, sviluppati per impieghi nell'ambito di molteplici settori industriali tra cui: AUTOMOTIVE - ELETTRICO/ELETTRONICO - BENI DI CONSUMO - ABBIGLIAMENTO - ARREDAMENTO - EDILIZIA - ELETTRODOMESTICI - SPORT. Alla base della strategia di RadiciGroup, forte attenzione all'innovazione, alla qualità, alla soddisfazione dei clienti e ai temi della sostenibilità sociale e ambientale. Con le sue macro Aree di Business - **Specialty Chemicals, Performance Plastics e Synthetic Fibres & Nonwovens** (Performance Yarn, Comfort Fibres, Extrusion Yarn) - RadiciGroup è parte di una più ampia struttura industriale che include anche il business meccanotessile (ITEMA) e quelli dell'energia (GEOGREEN) e dell'Hotellerie (SAN MARCO).

---

---

**ISTITUTO GIULIO NATTA** - Nasce come scuola autonoma di Chimica Industriale nel 1973 per poi ampliare notevolmente nel corso degli anni la propria offerta formativa. Oggi gli indirizzi di studio attivi presso questa struttura scolastica d'eccellenza del territorio bergamasco includono: l'Istituto Tecnico indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie (articolazione Chimica e Materiali, articolazione Biotecnologia Ambientali, articolazione Biotecnologie Sanitarie), il Liceo scientifico delle Scienze Applicate e l'Istituto Tecnico Superiore per le Nuove Tecnologie della Vita (biennio post diploma). Tutte le informazioni su: [www.nattabg.gov.it](http://www.nattabg.gov.it)

---