



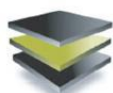
vi invitano alla dimostrazione di:

## “STAMPAGGIO ECOSOSTENIBILE”

DI POLIMERI PLASTICI

4 - 6 - 7 giugno 2011

c/o Piazz.le San Carlo antistante l'**I.P.S.I.A. Osimo** - Via M. Mensa 1/b



AlfagiPlast



COMUNE DI OSIMO



Il Gruppo Astea ha patrocinato insieme ad altri soggetti al progetto “Stampaggio ecosostenibile” di polimeri plastici che si è tenuta presso il piazzale antistante l’istituto IPSIA di Osimo in via Molino Mensa 1/b.



*Il Presidente Astea Giancarlo Mengoni, il Sindaco del Comune di Osimo, professori e Preside dell'istituto e rappresentanti delle ditte partecipanti alla manifestazione.*

L'iniziativa nasce con lo scopo di educare i ragazzi dai 13 ai 18 anni sulle tecniche di stampaggio dei polimeri plastici e sui loro utilizzi. L'ideazione ed il coordinamento dell'evento è stato effettuato dalla dott.ssa Agnese Massaccesi, consulente ambientale.

Le varie aziende e enti che hanno partecipato all'evento hanno presentato ognuna un'iniziativa specifica, ad esempio Billion, azienda francese operante nel settore plasturgico ha fornito una pressa ad iniezione elettrica da 50 Tonn, la più piccola che viene prodotta ed in grado di raggiungere una forza di chiusura di 600 Tonn. La "Leonardi", azienda locale, ha fornito un polimero termoplastico, mentre la "Fautom", azienda locale attiva nella termoformatura, ha fornito un robot antropomorfo per l'estrazione del particolare stampato.

L'istituto superiore IPSIA di Osimo ha stampato un righello progettato e realizzato dai ragazzi del corso di meccanica.

L'**Astea**, oltre al patrocinio, ha partecipato all'iniziativa con l'illustrazione del ciclo di raccolta e recupero dei rifiuti plastici che prevede tre fasi: la raccolta, la selezione ed il riutilizzo.



Immagini interne al camion "Destination Plasturgie"

Nelle giornate del 4, 6, 7 giugno 2011 presso il piazzale San Carlo di Osimo si è tenuta una dimostrazione della lavorazione dei polimeri plastici dei vari lavori e dei percorsi didattici effettuati durante l'anno scolastico.

Proprio nel piazzale è stato fatto arrivare dalla Francia il mezzo chiamato "Destination Plasturgie" ovvero un camion appositamente creato dalle aziende plasturgiche francesi per educare e formare i giovani in materia.

All'interno erano presenti i macchinari per lo stampaggio di materie plastiche e proprio qui è avvenuto la dimostrazione dello stampaggio del righello ideato e progettato dalla classe di meccanica dell'Ipsia di Osimo.

Nelle giornate dell'evento poi, sono state accolte diverse classi del territorio, in totale 260 alunni delle scuole medie di Osimo, Offagna e Montefano, per assistere alle attività proposte e alla presentazione di un video



Il Gruppo Astea per l'occasione ha fornito 2 schermi LCD per la visualizzazione del video ed un lettore DVD. L'azienda si è impegnata anche a realizzare una brochure dedicata alla raccolta e al riciclo della plastica e un video che ne illustra le varie fasi sul campo.

Due immagini della visualizzazione video da parte dei ragazzi relativo al ciclo raccolta e riciclo della plastica

