

ASSEMBLEA 2006

Di.Ma.Pla.

**DISTRETTO MULTIPOLARE
VENETO DELLA GOMMA
E DELLE MATERIE PLASTICHE**

il Distretto

La principale motivazione che ci aveva spinti, due anni fa, a costituire un Distretto della Gomma e della Plastica (di cui il Consorzio "Di.Ma.Pla." è il soggetto che assicura l'operatività) era la convinzione che questo settore contenesse grandi potenzialità in termini di professionalità e di tecnologie, e che la creazione di una rete di collegamenti funzionali fosse indispensabile per favorirne la crescita.

Avevamo quindi lanciato i primi progetti, con lo scopo di conoscere più da vicino le nostre aziende e facilitarne le occasioni di collaborazione.

Oggi, dopo l'ultimo anno di attività "preparatorie", siamo vicini alla meta: nei prossimi mesi verranno offerti a tutte le imprese i risultati di tre progetti, e ci aspettiamo che le aziende sappiano utilizzarli al meglio per conseguire quella competitività ed efficienza che è la ragione d'essere del nostro Distretto.

L'attività dell'ultimo anno (giugno 2005- giugno 2006)

Il consorzio si è impegnato in molteplici attività, di cui le più importanti sono senz'altro l'organizzazione e la gestione di progetti:



● il laboratorio "TESI"

Si sta procedendo alla realizzazione di un laboratorio universitario del Dipartimento di Innovazione Meccanica e Gestionale di Padova, dedicato alle materie plastiche e localizzato a Rovigo.

L'iniziativa è partita con forte ritardo, dovuto sia agli aspetti di edificabilità (l'agibilità si avrà solo tra un mese) sia al fatto che è la prima volta che un contratto di locazione viene direttamente assunto da un Dipartimento anziché dall'Università, e questo ha creato non pochi problemi.

Negli ultimi due mesi, tuttavia, i tempi sono stati velocizzati e così sono stati stabiliti i filoni di prove/ricerche da sviluppare con le imprese dell'ATI e, di conseguenza, il tipo di attrezzatura necessaria.

E' stato individuato anche il gruppo di dottorandi che condurrà il laboratorio e si prevede il taglio del nastro ai primi di ottobre della prima porzione di immobile (350 mq).

A questo progetto se ne sono affiancati altri due, proposti al Ministero della Ricerca ed alla Regione e di cui attendiamo l'esito: la realizzazione, presso TESI, di un incubatore sede secondaria di quello già esistente di Padova, e la realizzazione del secondo stralcio del Laboratorio (ulteriori 650 mq).

Inoltre le CCIAA di Padova e Venezia hanno accettato di destinare al TESI i fondi che ci avevano già stanziato l'anno scorso ma che non avevamo potuto utilizzare.



● il Centro Studi

la parte che riguarda la Banca Dati ha preso avvio con la realizzazione di un questionario che ha lo scopo di rilevare i dati da inserire nel software.

Il questionario è stato messo a punto grazie alla collaborazione tecnica dell'Ing. Maria Lucatello, del Prof. Michele Modesti per la parte di descrizione delle materie prime e del Prof. Paolo Bariani per la classificazione delle tecnologie produttive.

Per tener conto delle caratteristiche di tutte le imprese abbiamo inoltre effettuato alcuni incontri con gruppi di estrusori, stampatori e riciclatori, nel corso dei quali abbiamo colto alcuni spunti per specificare meglio alcuni aspetti.

Sono già stati compilati circa 30 questionari come test e a settembre procederemo chiedendone la compilazione a tutte le imprese del distretto, in modo da mettere in linea, verso ottobre, la banca dati.

Abbiamo infine preso accordi con il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università di Padova affinché, utilizzando questi dati, ci possa fornire una analisi aggiornata del distretto e dei collegamenti funzionali tra le imprese.

La parte riguardante l'Osservatorio si è ormai concretizzata nel **sito web PLASTIC CITY**, che raccoglie la massa di informazioni finora raccolte.

Organizzato in diverse sezioni, una delle quali è appunto la Banca dati, prevede tra l'altro la mappatura dei centri di ricerca, le attività di formazione specifiche per il settore, e i collegamenti con gli altri distretti a livello mondiale.

Dalle ricerche svolte dall'Ing. Lucatello erano stati infatti identificati altri distretti plastici in Italia, in Francia (Carisma di Sophia Antipolis), in Carinzia, in Germania ed in Sud Africa.

Di quest'ultimo, in particolare, abbiamo ricevuto una delegazione con la quale si sono poste le basi per futuri contatti. Con gli altri contiamo di sviluppare al più presto conoscenza reciproca e opportunità di collaborazione.

L'Osservatorio PLASTIC CITY contiene anche tutto l'archivio della Borsa Tecnologica, un nuovo servizio che serve a diffondere la domanda/offerta di tecnologia reso da IRC – Innovation Relais Centre di Veneto Innovazione: a seguito di informazioni particolarmente interessanti, già diverse imprese hanno preso contatti con IRC per contattare partner.



● Progetto di ricerca "M.I.N.S."

Riguarda la ricerca di nuovi materiali polimerici ad elevate prestazioni fisico-meccaniche e viene sviluppato dal Dipartimento di Processi Chimici dell'Università di Padova.

E' stato avviato verso l'inizio dell'anno fra tre imprese, dopo notevoli difficoltà per selezionare aziende che lavorino gli stessi materiali e dopo molte riunioni conoscitive. Per conoscere i risultati occorrerà attendere la prossima estate.

● Progetto di ricerca "TINA":

svolto in parternariato con la Stazione Sperimentale del Vetro e Venezia Tecnologie, riguarda la messa a punto di tecnologie innovative per la realizzazione di nano-compositi polimerici.

Si concluderà nel prossimo settembre con un convegno per divulgare alle imprese del distretto i risultati ottenuti. Dimapla curerà appunto la diffusione dei risultati.

le visite



A novembre 2005 è stata organizzata una visita ai laboratori e strumentazioni di **NanoFab**, con la presentazione delle loro attività.

Convegni & Incontri

Abbiamo cercato di mettere a disposizione delle imprese le informazioni e gli esperti su argomenti non generici ma molto concreti e fruibili:



febbraio 2006: **Convegno sui materiali innovativi nel settore delle materie Plastiche**, in collaborazione con lo Sportello Innovazione di Assindustria Rovigo;



18 maggio 2006 - incontro presso NANO FAB in previsione del nuovo bando sulle nanotecnologie: valutazione delle idee-progetto e proposta di cordata su un titolo sufficientemente generico per consentire di ricomprendere al suo interno progetti aziendali diversi: **“Nuovi materiali polimerici modificati con nanocariche, dotati di più efficace effetto barriera e miglior funzionalità”**;



12 Maggio 2006 presso Plastic Metal Spa: **Le agevolazioni / incentivi automatici per progetti di e-commerce - 4° Bando 2006 della Legge n.388/00**

Ha partecipato l'Ente gestore MCC - Mediocredito Centrale Spa.

le Sponsorizzazioni



il Consorzio Di.Ma.Pla. ha messo a disposizione dell'Università degli Studi di Padova (Dipartimento di Processi Chimici dell'Ingegneria) una borsa di studio nell'ambito della seconda edizione del **MASTER IN CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI MACROMOLECOLARI**.

la comunicazione

Abbiamo dato avvio ad una strategia di comunicazione mirata su pochi strumenti che possano raggiungere gli addetti ai lavori:



Materie plastiche

l'uscita, a marzo di quest'anno, di uno speciale de **Il Sole 24 ORE** sul nostro Distretto Multipolare veneto della Gomma e delle Materie Plastiche.

Con questa iniziativa abbiamo inteso dare una particolare visibilità nell'area del Triveneto al Distretto, al consorzio Di.Ma.Pla. ed alle imprese che hanno voluto inserire la loro presenza, rafforzando l'immagine di un settore dinamico, specializzato e di grande qualità.

Questa strategia è stata inoltre rafforzata dall'inserimento del nostro Distretto anche sul **DVD realizzato dalla Regione Veneto**, che verrà utilizzato nel corso di eventi nazionali ed internazionali.

la Formazione



Segnalazione di avvio **dell'International Master in Nanotechnologies – IMN**, organizzato dall'Associazione CIVEN.

Le imprese possono utilizzare quest'opportunità anche **per la formazione del proprio personale interno**, al quale verrà rilasciato un attestato di partecipazione.



L'Università degli Studi di Padova (Dipartimento di Processi Chimici dell'Ingegneria) ha promosso per l'anno accademico 2006/07, in collaborazione con il Distretto Multipolare Veneto Gomma e Materie Plastiche e Unindustria Padova, il **MASTER IN CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE MATERIE PLASTICHE E DEI NANOCOMPOSITI POLIMERICI**



il Consorzio Dimapla ha concordato un costo ridotto del 20% a favore dei propri consorziati con l'IIP, Istituto Italiano dei Plastici, che sta organizzando:

- **corsi di base gratuiti** sulla certificazione di Sistema Qualità
- **corsi a pagamento** su altre tematiche, con la possibilità di indicare le sedi di effettuazione.

Segnalazioni Opportunità (SO)



evento di **partenariato tra aziende specializzate in materiali e tessuti innovativi per gli sport invernali**: "**Business Cooperation Event**", organizzato da Eurosportello Veneto ed Innovation relay centres.

CINA

"**Business conference a Qingdao**", per incontri personalizzati con

- più di 500 imprese cinesi dei settori: meccanico, tessile, calzaturiero, materie plastiche, vinicolo, agroindustriale, alberghiero, navale;
- più di 12 Camere di Commercio europee

Metal Cleaning & Finishing

Opportunità di partecipare alla **definizione di normative tecniche**.

La Metal Cleaning & Finishing forma un Gruppo di lavoro per l'elaborazione dei "Requisiti minimi delle superfici verniciate in metallo e plastica, per uso in ambienti interni ed esterni" che verrà costituito nell'ambito di Unichim (l'Ente Nazionale di Unificazione del settore chimico).

POLIMI

Il Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano, organizza una **giornata informativa sui materiali innovativi multicomponente**.

TAIPEI PLAS

Viene offerta la possibilità ad una impresa del Distretto di avere **gratuitamente uno spazio espositivo di 9 mq con arredamento base** alla fiera internazionale biennale delle industrie operanti nel settore della gomma e delle materie plastiche di Taipei.



Attraverso il progetto **Technology Stages** le imprese italiane potranno ospitare personale delle aziende cilene per brevi stages, allacciando così rapporti utili dal punto di vista commerciale e del lo scambio di know how, **senza sostenere alcun costo**; le imprese cilene, anzi, remunereranno le aziende italiane per la formazione ricevuta.



Seminario Food Packaging

Organizzato dalla Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Padova in collaborazione con il Parco Scientifico e Tecnologico Galileo.