



**PVC: prestazioni, sostenibilità
ed innovazione**

Centro di Informazione sul PVC

Il PVC



- Il PVC è uno dei materiali plastici più versatili e utilizzati in centinaia di applicazioni rigide e flessibili
 - Le principali applicazioni rigide riguardano in particolare canalette, tapparelle e profili finestra, raccordi elettrici ed idraulici, flaconi e contenitori, tubi spiralati e attrezzature medicali, elettrotecnica (burotica, passacavi, scatole elettriche), films e calandrati rigidi
 - Le principali applicazioni flessibili sono costituite da tubi spiralati, guarnizioni, tubi tecnici, calzature, pelletteria, arredamento, film e calandrati flessibili, presidi medico chirurgici, cavi (energia, telefonia, telecomunicazioni, spine).

Il Centro di Informazione sul PVC



- Associazione che raggruppa oltre 110 tra produttori di resina, produttori di additivi e trasformatori italiani
- Parte del Network europeo che ha come riferimento l'ECVM (l'associazione europea dei produttori di PVC polimero)
- Obiettivo dell'Associazione è quello di promuovere il PVC e le sue applicazioni e, sulla base di dati scientifici, far conoscere le positività del PVC e sviluppando azioni tese a eliminarne le possibili negatività

Il Centro di Informazione sul PVC



Gruppi omogenei	N. of Associates
Produttori di PVC resina	3
Produttori di additivi	8
Trasformatori	101
Altre attività (logistica, apparecchiature)	3
Riciclatori	1
Membri onorari	6
Totale associati	122

Il Centro di Informazione sul PVC



Converters sector groups	N. of Associates
tubi e raccordi	22
film rigidi	8
film flessibili	1
pavimenti	5
finestre	40
avvolgibili	9
compounds	16
Totale Trasformatori associati	101

L'impegno della filiera



L'Industria del PVC è impegnata a sostenere politiche ambientali “efficienti” ed “innovative”, che la vedono sostenitrice attiva di uno sviluppo “sostenibile”, in grado di conciliare esigenze ambientali, economiche e sociali.

I Marchi del Centro



- Attraverso il Centro di Informazione sul PVC, sono stati sviluppati Marchi di qualità e sostenibilità per alcuni dei principali settori applicativi del PVC



Il PVC nei serramenti



Oltre ad essere un materiale versatile, il PVC

- è prodotto per più del 57% da materiali rinnovabili come il sale (NaCl)
- necessita di scarsa manutenzione
- è un materiale riciclabile

Diversi studi hanno dimostrato che il PVC:

- è uno dei materiali che “consumano” meno energia
- contribuisce meno di altri alle emissioni di gas serra (CO2 equivalente)

II PVC



Quindi

sostenibilità prodotti e produzioni

+

bassi consumi energetici

+

minori emissioni di CO2

+

prestazioni isolamento termico/acustico

=

serramenti di classe