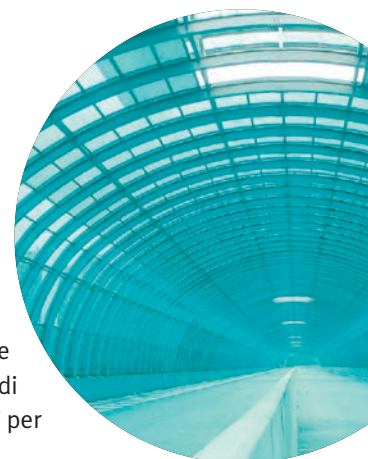




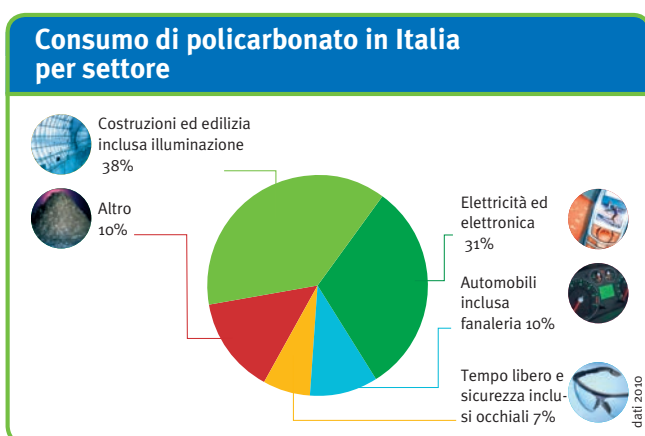
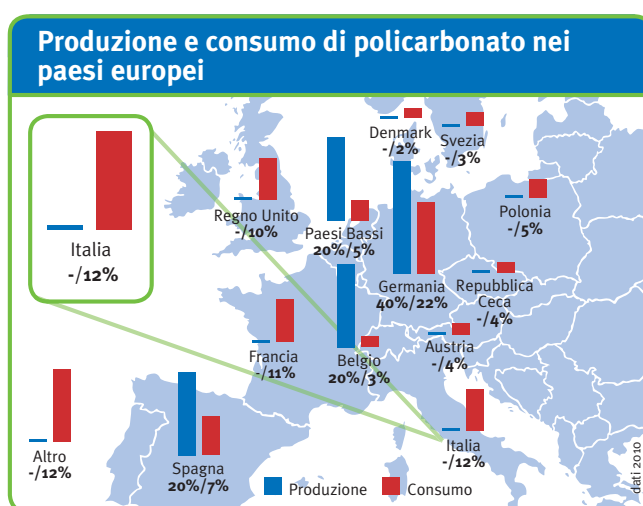
Il policarbonato in Italia: un contributo fondamentale per l'economia e la qualità della vita del paese



Il policarbonato è un materiale termoplastico leggero, estremamente versatile, durevole, resistente a calore e rottura, termoformabile e trasparente. È il materiale di scelta per un'ampia gamma di applicazioni finali quali DVD, occhiali e lenti oftalmiche, fanali e parti di automobili, tetti trasparenti per l'edilizia o dispositivi medici.

L'Italia non dispone di impianti per la produzione di policarbonato, pertanto dipende dalle importazioni da altri paesi per rifornire le proprie industrie di questo materiale plastico ad alta prestazione. Ciononostante, la sua utilità come tecnologia avanzata ha fatto sì che **nel 2010 in Italia vi fossero quasi 46.000 posti di lavoro collegati all'uso del policarbonato**. Negli ultimi due decenni, il consumo di policarbonato in Italia è cresciuto di quasi il 4% su base annua. **Nel 2010, l'Italia consumava circa il 12% della produzione di policarbonato dell'UE, generando di conseguenza circa 2,9 miliardi di euro di valore aggiunto.**

Oltre l'85% del consumo di policarbonato in Italia si concentra in quattro settori economici chiave: costruzioni ed edilizia, elettricità ed elettronica, automobili, tempo libero e sicurezza.



In molte di queste applicazioni, il policarbonato è fondamentale per garantire le caratteristiche funzionali di componenti o usi finali. Ciò significa che il policarbonato non può essere sostituito da altri materiali cui siano richieste le stesse caratteristiche prestazionali. Oltre l'80% del consumo di policarbonato in Italia è destinato a queste applicazioni esclusive, con la conseguente creazione di circa 2,3 miliardi di euro di valore aggiunto.

In queste applicazioni esclusive, i prodotti e i posti di lavoro delle persone che li realizzano dipendono dal policarbonato **in Italia, 3.000 posti di lavoro nella lavorazione e altri 43.000 posti collegati alla produzione ed alla vendita dei prodotti finiti dipendono direttamente e indirettamente dal policarbonato utilizzato in applicazioni esclusive.**

* Tutti i dati riportati in questo documento si riferiscono all'anno 2010. I dati sono stati determinati secondo un approccio conservativo per garantire il conteggio in questa catena di valore dei lavori e del valore aggiunto attribuibile esclusivamente al policarbonato.

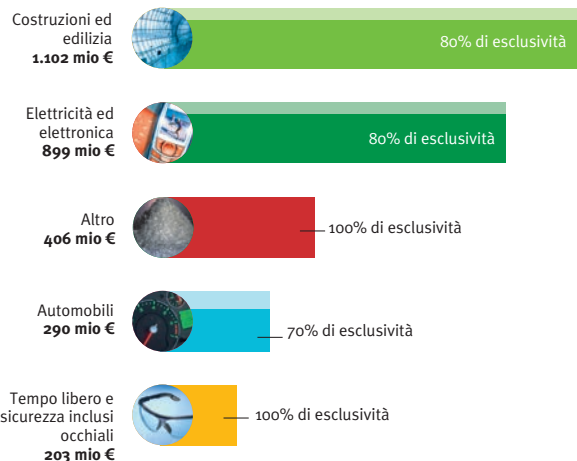


Il policarbonato assume una particolare importanza per le industrie italiane del settore del design. L'Italia è leader mondiale nel settore dell'illuminazione. La produzione italiana di sistemi di illuminazione per usi residenziali, commerciali e industriali realizza prodotti per un valore annuo superiore a 2,3 miliardi di euro, oltre il 60% dei quali destinati all'esportazione. **Quasi 1.000 società italiane di piccole e medie dimensioni del settore ottico**, per un totale di oltre 16.000 posti di lavoro, generano una produzione annua di oltre 2,5 miliardi di euro con prodotti quali occhiali da sole, occhiali protettivi per lo sci, lenti oftalmiche, montature e dispositivi protettivi.

Per le sue caratteristiche di durezza, trasparenza, stabilità termica e vantaggi di design, il policarbonato è ampiamente usato per la produzione di elettrodomestici. **Insieme alla Germania, l'Italia è uno dei produttori leader di elettrodomestici in Europa**, settore in cui è responsabile del 23% della produzione europea.

Il policarbonato è una tecnologia di piattaforma avanzata dinamica per il settore dell'innovazione, e aiuta così a sostenere la base produttiva dell'Italia. La posizione competitiva di un importante numero di società italiane leader dipende dallo sfruttamento continuato delle molteplici proprietà esclusive del policarbonato. Questo materiale offre

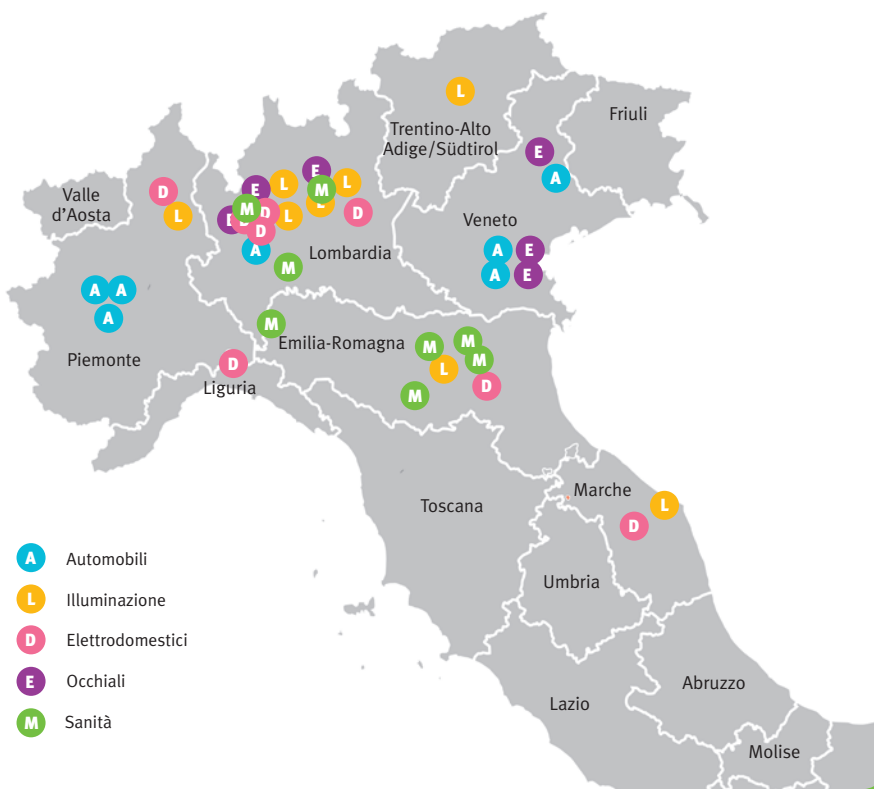
Applicazioni a valore aggiunto ed esclusive del policarbonato in Italia



dati 2010

soluzioni che consentono alle società moderne di soddisfare esigenze emergenti quali peso ridotto, maggiore sicurezza, minori rischi e benessere superiore, riducendo al contempo i costi e migliorando le prestazioni del prodotto.

Italian polycarbonate consumption: industrial cluster regions



Contatto

Jasmin Bird
 Responsabile delle comunicazioni
 PC/BPA-Group PlasticsEurope
 Tel: +32 2 676 1738
jasmin.bird@plasticseurope.org
www.bisphenol-a-europe.org



Disconoscimento di responsabilità: Queste informazioni vengono fornite in buona fede dal Gruppo PC/BPA di PlasticsEurope, e si basano sulle migliori informazioni attualmente disponibili. Benché sia stato fatto ogni sforzo per garantirne l'accuratezza, il Gruppo PC/BPA non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in qualsiasi modo causati e derivanti dall'uso di queste informazioni.