

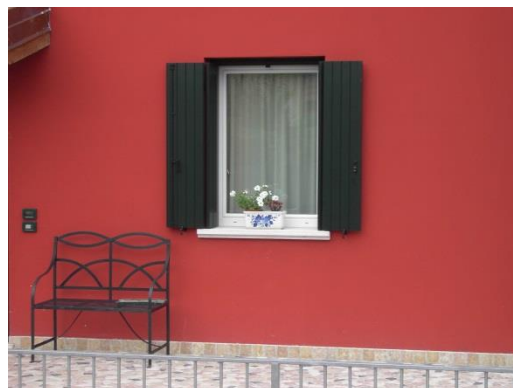
## Dal 1984 ad oggi, il serramento in PVC racconta la storia di una continua evoluzione e crescita

Nel **1984**, su intuizione di Corrado Venosta, nasce **SIPVC**, la prima associazione che riunisce in Italia i produttori e i rivenditori di serramenti e avvolgibili in PVC.

Il principale scopo di SIPVC, allora come oggi, è di promuovere e tutelare l'impiego di queste applicazioni e di accrescerne costantemente il mercato di riferimento con prodotti di qualità assoluta e certificata.

Le attività di questa storica organizzazione sono finalizzate a:

- accrescere costantemente la cultura della sostenibilità e della qualità nella produzione di serramenti e avvolgibili in PVC, con particolare riferimento ai temi del risparmio e della certificazione energetica e promuovendo le best practices
- porsi come punto di riferimento qualificato per gli operatori del settore, i media, la comunità tecnico-scientifica e le istituzioni
- organizzare e promuovere formazione e informazione rivolte a un'audience attenta e professionale legata sia al mondo produttivo che progettuale, e fornire materiale di documentazione tecnico-scientifica.



Dodici anni dopo, era il **1996**, prende vita il **Centro di Informazione sul PVC** (dal 2010 denominato **PVC Forum Italia**) che convoglia a sé diversi Gruppi settoriali per applicazione, tra cui SIPVC, per rappresentare l'intero mondo del PVC, dalla produzione e compoundazione fino alla trasformazione e al settore delle macchine.

Il PVC Forum Italia fa parte del network europeo delle organizzazioni collegate con **ECVM** (European Council of Vinyl Manufacturers), l'associazione europea dei produttori di PVC a sua volta divisione di **PlasticsEurope**. Partecipa inoltre attivamente alle attività di **Vinylplus**, il nuovo Impegno Volontario per lo sviluppo sostenibile dell'industria europea del PVC nato nel 2011 sulla base degli importanti risultati, soprattutto in termini di riciclo, ottenuti dal precedente programma **Vinyl 2010**.

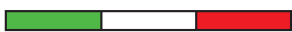
Tra le principali attività riguardanti il serramento, portate avanti dal Gruppo SIPVC all'interno del PVC Forum Italia, segnaliamo la **Scuola di Posa** per Serramenti a Avvolgibili, avviata fin dal **2008** per qualificare l'installatore fornendogli, attraverso uno specifico corso sia pratico che teorico, conoscenze e pratiche idonee a realizzare la posa a "regola d'arte". Garantire che la finestra manterrà inalterate nel tempo le proprie prestazioni significa tutelare nel contempo anche l'utilizzatore finale.

Previo superamento di un test finale, il posatore riceve dal PVC Forum Italia una sorta di patentino personale di qualifica. Ad oggi sono circa 220 i posatori qualificati. L'elenco completo è visionabile su [www.sipvc.org](http://www.sipvc.org).

A partire dal **2009**, il PVC Forum Italia è stato tra i primi a sviluppare “**Marchi volontari di qualità e sostenibilità**” con l'obiettivo di garantire l'utente finale riguardo ai prodotti offerti dalle aziende associate e riguardo alle sostanze utilizzate e presenti nel prodotto finito. I primi marchi di qualità sono stati sviluppati per serramenti e avvolgibili in PVC. Poi anche per tubazioni in PVC compatto, compound, film e calandratati.



Serramenti di qualità



### Marchio serramenti e avvolgibili

1. sviluppo di formulazioni esenti da piombo e, ove possibile, utilizzando compound dotati di marchio “G Compound”
2. rispetto delle performances tecniche previste dalle norme UNI EN 12608 (per i serramenti), UNI EN 13659 (per gli avvolgibili) e UNI EN 14351-1 con certificazione di ente terzo e sistema di controllo di produzione secondo quanto previsto da norma ISO 9000 o equivalente;
3. riutilizzo degli scarti di produzione e a reindirizzo a riciclo di tutti i serramenti recuperati a fine vita.

### Un mercato in continua evoluzione

Nel 1984 il serramento in PVC rappresentava all'incirca il 5% del mercato italiano.

Grazie ad una costante e continua crescita, frutto di evoluzione, innovazione tecnica e sostenibilità ambientale, oggi il serramento in PVC copre circa il 38% del mercato di riferimento. Si calcola che su 7.000.000 di finestre in Italia, circa 2.700.000 siano in PVC. Di queste circa 2.000.000 sono prodotte in Italia, circa 700.000 importate dall'estero. Considerando il peso di ogni singolo profilo serramento, quantificabile in circa 15 Kg, le 2.000.000 di finestre realizzate internamente corrispondono a ben 30.000.000 di Kg di PVC.



Per quanto riguarda il consumo di PVC, quasi 20.000 tonnellate sono state trasformate nel 2013 in Italia per la produzione di profili, circa 10.000 importate dall'estero. E' quanto emerge dallo studio “Il consumo di

PVC in Italia – 2013” realizzato annualmente da **Plastic Consult**, principale fonte di informazioni sui mercati delle materie plastiche e sull’industria trasformatrice in Italia. La preziosa collaborazione ormai trentennale tra il PVC Forum Italia e la società di consulenza fondata nel 1979 da **Bruno Arcelli** e **Diana Castiglione**, ha consentito di tenere sempre monitorato l’utilizzo del PVC nelle sue molteplici applicazioni, in primis nei serramenti.

## Riciclo e additivi sostenibili



Uno dei punti di forza ambientali del serramento in PVC è sicuramente la sua riciclabilità. L’ultimo Bilancio di VinylPlus registra un record di 444.468 tonnellate di PVC riciclate in Europa nel 2013, mantenendo l’industria sulla giusta strada

per il raggiungimento dell’ambizioso obiettivo di riciclarne 800.000 tonnellate/anno entro il 2020.

Rispetto al totale riciclato lo scorso anno, **192.419 tonnellate** provengono da profili finestre in PVC e prodotti correlati. Con una quota intorno al **43%** rappresentano quindi il settore che maggiormente contribuisce al riciclo complessivo, mostrando un’elevata efficienza nella raccolta e nel recupero dei serramenti giunti a fine vita. Dati importanti, soprattutto se confrontati con quelli degli ultimi anni: nel 2009 le tonnellate riciclate erano meno della metà (83.288) e nel 2003 circa 5.000.

Nella tabella sottostante riportiamo in tonnellate lo storico del riciclo europeo dei serramenti in PVC nell’ambito di Vinyl 2010, precedente Impegno Volontario dell’industria europea, e del successivo Vinyl Plus:

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
4.817	8.294	20.168	37.066	56.046	79.877	83.288	108.678	104.719	198.085	192.419

**EPPA** (Associazione Europea dei Produttori di Profili Finestra in PVC e Prodotti Correlati) stima che il settore dei serramenti possa giungere entro il 2020 alla raccolta di circa 240.000 tonnellate di PVC per continuare ad offrire un prezioso contributo all’obiettivo finale di VinylPlus.

Un’altra importante “sfida” per VinylPlus è rappresentata dall’utilizzo sempre crescente di sistemi di additivazione più sostenibili. Nel periodo 2007-2013 l’utilizzo di stabilizzanti al piombo è diminuito di 81.372 tonnellate (-81,4%), a fronte di un aumento di 30.643 tonnellate nell’impiego di stabilizzanti al calcio nell’Europa dei 27 più Norvegia, Svizzera e Turchia. La totale sostituzione del piombo è prevista entro la fine del 2015. Nel 2014 l’impegno sarà esteso all’Europa dei 28.

**Foto cortesia aziende associate a SIPVC/PVC Forum**

**A cura dell’Ufficio stampa di SIPVC – PVC Forum Italia**

**news@pvcforum.it – 02.33604020**

**www.pvcforum.it – www.sipvc.org**