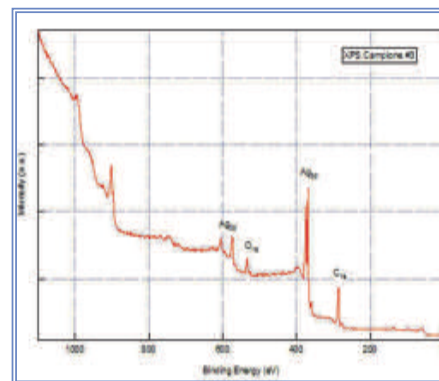
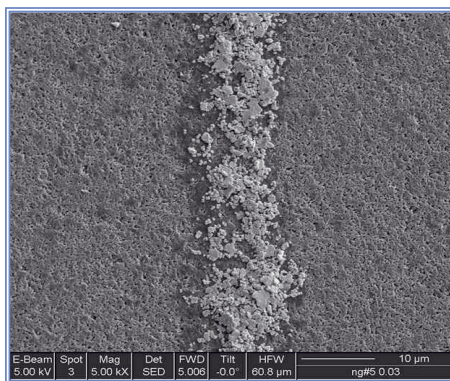
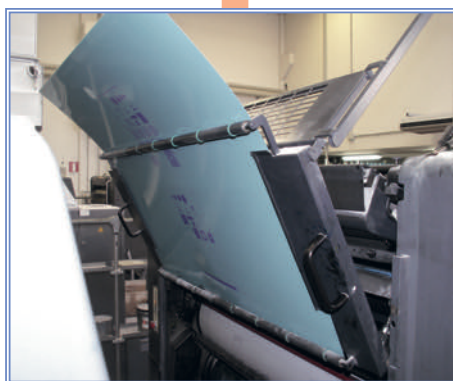


Smart Catalog:
definizione,
realizzazione,
sperimentazione ed
applicazione di
inchiostri conduttivi
per la stampa di
cataloghi interattivi

Smart Catalog

Nuova print
grafica

Smart
Catalog



Studio e sperimentazione di tecniche di PRINTED ELECTRONICS

Il progetto ha avuto come risultato principale l'applicazione delle tecniche di Printed Electronics alla costruzione di cataloghi che, oltre a mantenere le già elevate qualità grafiche e di stampa, contengano ulteriori elementi di informazioni, con caratteristiche multimediali, fruibili mediante funzionalità di accesso e navigazione determinate dalle più moderne ed innovative applicazioni telematiche.

iciie

ISTITUTO COOPERATIVO INNOVAZIONE

NATIONAL CENTER OF CNR-INFM

S3
NANOSTRUCTURES AND
BIOSYSTEMS AT SURFACES



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA
DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

Progetto parzialmente finanziato da:

Regione Emilia-Romagna
PRR/ITT - Misura 1 AzioneA

In questo modo il catalogo è diventato un nuovo e moderno prodotto capace di arricchire sensibilmente l'offerta di chi lo realizza e consente un continuo, efficace e tempestivo aggiornamento dei contenuti di chi adotta questo strumento per informare i propri clienti e fornitori.

Infine diventa uno strumento multifunzionale che soddisfa meglio le esigenze informative di chi lo usa, in linea con le moderne metodologie di telecomunicazione, comunicazione e marketing. Il "tradizionale catalogo" grazie all'arricchimento delle sue pagine con opportuni circuiti tracciati con inchiostro conduttivo trasparente diventa interattivo ed intelligente.

Il catalogo è risultato essere un prodotto complesso accanto al quale vi sono gli strumenti per la lettura delle informazioni in esso contenute (penna), gli strumenti per l'elaborazione e la visualizzazione delle informazioni lette e le modalità per il trasferimento delle stesse dal catalogo all'elaboratore.

Sfiorando le pagine con la penna l'utente segnala i punti di suo interesse. L'informazione raccolta è trasmessa al calcolatore, che ospita l'applicazione multimediale che la interpreta mostrandone automaticamente i contenuti corrispondenti.