

**Primo classificato (20.000 €) – finalista PNI**


<b>PROGETTO</b>	<b>EPoS Project</b>
<b>SETTORE DI APPLICAZIONE</b>	<b>Nuovi Materiali</b>
<b>DESCRIZIONE TEAM</b>	<p><b>Dott. - Ing. Alessandro Fais:</b> Ingegnere dei Materiali e Dottore di Ricerca in Ingegneria Metallurgica; ideatore del progetto ed inventore della tecnologia, ha ottenuto diverse pubblicazioni internazionali inerenti la tecnica messa a punto. In EPoS s.r.l. è responsabile di produzione, ricerca e sviluppo e sicurezza.</p> <p><b>Ing. Alessandro Daniele:</b> Laureato in Ingegneria Gestionale, consulente di asset management e precedentemente di logistica e ottimizzazione industriale, è responsabile finanziario e commerciale.</p>
<b>SINTESI del PROGETTO</b>	<p>EPoS s.r.l. è una start up ad elevato contenuto tecnologico nel settore nuovi materiali i cui prodotti entrano nella gran parte dei settori dell'industria. <b>Il nuovo processo di produzione messo a punto consente di ottenere rapidamente materiali metastabili con caratteristiche fisiche che non hanno pari in altri processi industriali.</b></p> <p>I rilievi tecnici sui prototipi ottenuti e i dati di produttività dimostrano come questa tecnologia permetta un reale salto tecnologico nel campo dei materiali e, più in particolare, dei sinterizzati, apportando vantaggi competitivi a tutti i loro utilizzatori.</p>
<b>APPLICAZIONI</b>	Produzione di componenti metallici e compositi sinterizzati con impiego in tutti gli ambiti industriali: auto motive, elettrodomestici, aerospaziale, utensili per la lavorazione delle pietre, utensili per asportazione di truciolo.
<b>ELEMENTI INNOVATIVI</b> <b>VANTAGGI rispetto ad altri prodotti simili già sul mercato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibilità di produrre materiali dalle caratteristiche chimico-fisiche radicalmente diverse e superiori a quelle dei materiali attualmente presenti sul mercato.</li> <li>• Drastica riduzione di durata del processo produttivo.</li> <li>• Elevata automazione.</li> </ul> <p><a href="http://www.eposproject.eu">www.eposproject.eu</a></p>