

APPLICAZIONI INNOVATIVE DELLE TECNOLOGIE AL PLASMA

PRESENTAZIONE DEI RISULTATI DELLE SPERIMENTAZIONI

Giovedì 27 giugno 2019 - ore 09.30 - sala convegni del Consorzio Innova FVG - Via J. Linussio 1 - Amaro - UD

INNOVATIVE ANWENDUNGEN VON PLASMATECHNOLOGIEN

PRÄSENTATION DER TESTERGEBNISSE

Donnerstag, 27. Juni 2019 - 09.30 Uhr - Konferenzraum des Consorzio Innova FVG - Via J. Linussio 1 - Amaro - UD

Il workshop è organizzato nell'ambito delle attività di ICAP - progetto di trasferimento tecnologico e di sviluppo sperimentale finanziato dal programma Interreg Italia-Austria 2014-2020 (www.interreg-icap.eu) - che ha come obiettivo quello di sperimentare, anche attraverso la combinazione di diverse tecnologie al plasma, **nuovi trattamenti e rivestimenti superficiali** dei materiali partendo dalle esigenze rilevate delle imprese dell'area Programma.

Nel corso dell'incontro, che conclude le attività progettuali sul territorio regionale, verranno **presentati i principali risultati** ottenuti dalle sperimentazioni condotte dai diversi partner e altre innovative applicazioni delle tecnologie al plasma in ambito industriale, anche attraverso la testimonianza di chi ha già introdotto queste innovazioni nel proprio processo produttivo.

Der Workshop findet im Rahmen der ICAP – Aktivitäten - Projekt für Technologietransfer und experimentelle Entwicklung - statt, der von dem Programm Interreg Italien - Österreich 2014 - 2020 (www.interreg-icap.eu) - gefördert wird. Das Ziel besteht darin, **neue Verfahren und Oberflächenbeschichtungen** von Materialien - auch durch die Kombination verschiedener Plasmatechnologien - zu erproben, die sich aus den Bedürfnissen der Unternehmen im Programmbereich ergeben.

Bei diesem Treffen, das die Projektstätigkeiten auf regionaler Ebene abschließt, **werden die wichtigsten Ergebnisse** der von den verschiedenen Partnern durchgeführten Versuche sowie andere, innovative Anwendungen von Plasmatechnologien im industriellen Bereich, vorgestellt. In diesem Zusammenhang werden außerdem Berichte derjenigen wiedergegeben, die diese Innovationen bereits in den eigenen Produktionsprozess eingeführt haben.

PROGRAMMA

PROGRAMM

9.30		<i>Registrazione partecipanti e welcome coffee</i> <i>Registrierung der Teilnehmer und Welcome Coffee</i>
10.00	Luigi Valan Consorzio Innova FVG	Saluti di benvenuto e introduzione lavori <i>Begrüßung und Einführung in die Tätigkeitsbereiche</i>
10.15	Giuseppe Da Cortà Certottica Srl	Attivazione delle superfici: confronto tra plasma atmosferico in vuoto e in atmosfera <i>Aktivierung der Oberflächen: Vergleich zwischen Niederdruck- und atmosphärischen Plasmasystemen</i>
10.45	Mauro Andreoli HNCf - Hard Nano-Ceramic Finishing	Rivestimenti nanoceramici. Risultati delle sperimentazioni <i>Nanokeramische Beschichtungen. Testergebnisse</i>
11.15	Giacomo Zuccolo R&S - settore difesa	Rivestimenti anticorrosione su componenti di alluminio <i>Korrosionsbeständige Beschichtungen auf Aluminiumprodukten</i>
11.45	Herfried Lammer W3C Kompetenzzentrum Holz GmbH	Deposizione di rivestimenti conduttivi su materiali a base legno mediante PVD <i>PVD - Oberflächenbeschichtung leitfähiger Schichten auf Holzwerkstoffen</i>
12.15	Denis Romagnoli STS Coating Group	Impiego di rivestimenti PVD-PaCVD come soluzione a problemi tribologici <i>Einsatz von PVD-PaCVD - Oberflächenbeschichtung als Lösung von tribologischen Problematiken</i>
12.45		Domande e conclusione lavori - <i>a seguire light lunch</i> <i>Fragenbeantwortung und Abschluss der Arbeiten - anschließend wird ein Light Lunch serviert</i>

Alla conclusione dell'evento ai partecipanti verrà consegnata chiavetta USB con gli atti del convegno.
Die TeilnehmerInnen erhalten am Ende der Veranstaltung einen USB-Stick mit den Seminarunterlagen.