

INTERREG V : ITALIA – AUSTRIA 2014-2020

**“Asse 1 - Ricerca, sviluppo
tecnologico e innovazione”**

Massimo Rigoni

Unità di Coordinamento Regionale Veneto -
Regione del Veneto

PRIORITÀ di INVESTIMENTO

n.1a

1 a :

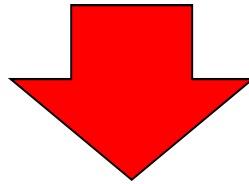
potenziare l'infrastruttura per la
ricerca e l'innovazione (R&I) e le
capacità di sviluppare l'eccellenza nella
R&I, promuovere centri di competenza, in
particolare quelli di
INTERESSE EUROPEO



REGIONE DEL VENETO

Interreg 
Italia-Österreich

OBIETTIVO SPECIFICO



- **Rafforzamento della ricerca e dell'innovazione nei punti di forza regionali, attraverso la collaborazione transfrontaliera tra gli enti di ricerca, anche con le amministrazioni pubbliche**



REGIONE DEL VENETO

.

Interreg 
Italia-Österreich

A chi è diretta la priorità 1 a?

Sistema della ricerca e innovazione

Autorità pubbliche, Università,
Centri di ricerca (anche extra-universitari),
Centri di competenza,
Politecnici e Istituti tecnici superiori,
Istituti tecnici,
Cluster centri di ricerca e/o di competenza,
Parchi tecnologici e di innovazione,
Camere di commercio;



REGIONE DEL VENETO

Interreg 
Italia-Österreich

Bisogni

- Incrementare gli investimenti
- Colmare il divario tra aree urbane e più centrali
- Sfruttare e mettere a fattor comune know-how e esperienza di cui sono depositari i centri di eccellenza presenti nell'area
- Tradurre gli esiti della ricerca in nuovi prodotti e servizi da immettere sul mercato.



REGIONE DEL VENETO



Sfide

- Istituire e rafforzare piattaforme cluster network stabili e duraturi per lo sviluppo di nuovi prodotti, servizi e processi;
- Concentrare le risorse in investimenti innovativi a elevato valore aggiunto attraverso le nuove opportunità offerte dalla “*smart-specialisation*” d'area;
- Favorire la circolazione di capitale umano qualificato all'interno dell'area di cooperazione;
- Potenziare la collaborazione tra enti pubblici e imprese, incentivando l'utilizzo di nuovi strumenti e procedure




REGIONE DEL VENETO



Azione 1

Promozione e attuazione di progetti di ricerca, innovazione e di trasferimento tecnologico da parte di istituzioni di ricerca per sostenere lo sviluppo e le ricadute a livello economico e sociale nell'area di programma

Es. di Azione 1  Interventi volti al rafforzamento dei centri di eccellenza o allo sviluppo di quelli esistenti ai fini della messa in rete delle esperienze e conoscenze in tema di R&I




REGIONE DEL VENETO

Interreg 
Italia-Österreich

Azione 2

Creazione di piattaforme comuni che svolgano il ruolo di collettore, network della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, anche al fine di monitorare e mappare la ricerca e l'innovazione prodotta sul territorio da parte delle imprese

Es. di Azione 2  Realizzazione di nuove infrastrutture tecnologiche o potenziamento di quelle esistenti ai fini della messa in rete di servizi, prodotti e processi nel campo della R&I



REGIONE DEL VENETO

Interreg 
Italia-Österreich

Azione 3

Promozione di progetti per la reazione di gruppi di ricerca multidisciplinari e interdisciplinari e reti di ricerca e innovazione a livello transnazionale anche mediante scambio di ricercatori e capitale umano”

Es di Azione 3 ➡ Interventi di ricerca applicata al fine di creare professionalità specialistiche nei settori di interesse strategico per l'area di cooperazione



REGIONE DEL VENETO

Interreg 
Italia-Österreich

Allocazione fondi FESR per asse prioritario

	Fondi FESR	Quota in %
Asse 1	15.205.966,00 €	18,49%
Asse 2	10.921.322,00 €	13,28%
Asse 3	22.903.524,00 €	27,85%
Asse 4	17.146.804,00 €	20,85%
Asse 5	11.126.919,00 €	13,53%
Assistenza Tecnica	4.934.331,00 €	6,00%
	82.238.866,00 €	100%



REGIONE DEL VENETO

Interreg 
Italia-Österreich

Indicatori di output

Indicatore	Unità di misura	Valore obiettivo	Fonte di dati	Periodicità informativa
Progetti di R&I realizzati	Progetti	20	Registrazione sulla base dei dati dei beneficiari	annuale
Numero di istituti di ricerca partecipanti a progetti di ricerca transfrontalieri	Organizzazioni	18	Registrazione sulla base dei dati dei beneficiari	annuale



REGIONE DEL VENETO

Interreg 
Italia-Österreich

Buone Pratiche 2007/2013

Titolo del progetto: SkiProTech

- Durata: 37 mesi
- Concluso: 07.10.2011
- Costo totale: 1.007.546,00
- Finanziamento pubblico: 856.414,10 (85%)
- Cofinanziamento Beneficiari: 151.131,90 (15%)
- Spesa rendicontata finale: 993.675,43 (98,62%)

Partner di progetto

LP: Technologiezentrum Ski- und Alpinsport GmbH. (Tirolo)

P1: Università di Innsbruck (Tirolo)

P2: DolomitiCert scarl (Veneto)

P3: Università di Padova (Veneto)

P4: Provincia Autonoma di Bolzano (Bolzano)



REGIONE DEL VENETO

Interreg 
Italia-Österreich

Buone Pratiche 2007/2013

SkiProTech

Obiettivo: Contribuire allo sviluppo del turismo sportivo in montagna mediante l'innalzamento generale dei livelli di sicurezza in corrispondenza delle piste e delle aree di svolgimento dell'attività sportiva invernale nonché mediante il miglioramento del comfort e della funzionalità degli attrezzi sportivi da utilizzare nella pratica dello sci alpino



REGIONE DEL VENETO



Buone Pratiche 2007/2013

SkiProTech

Output/Risultati:

- implementazione di protocolli di prova adatti alla validazione delle protezioni sia attive (personali) che passive da utilizzare in ambito sciistico;
- Realizzazione di uno strumento efficace per la caratterizzazione delle protezioni fisse poste sulle piste da sci (il manichino);
- Caratterizzazione dei dispositivi di protezione sia attivi che passivi da utilizzare in ambito sciistico in base ai dati conseguiti con le prove;
- Valutazione di parametri meccanici, dinamici e cinematici che incorrono sulle zone del corpo umano di maggiore interesse per l'attività sciistica (il ginocchio, in particolare)



REGIONE DEL VENETO

Interreg 
Italia-Österreich

Buone Pratiche 2007/2013

Titolo del progetto: PPRSI - Utilizzo del plasma per migliorare i trattamenti decorativi della plastica: il rivestimento protettivo, la stampa e gli incollaggi

- **Durata: 36 mesi**
- **Concluso: 30.09.2012**
- **Costo totale: 521.995,57**
- **Finanziamento pubblico: 398.121,85 (76,27%)**
- **Cofinanziamento Beneficiari: 123.873,72 (23,73%)**
- **Spesa rendicontata finale: 521.234,07 (99,85%)**

Partner di progetto

LP: Certottica Scarl - Istituto Italiano per la Certificazione dei Prodotti Ottici (Veneto)

P1: Woodk Plus Centro carinziano di competenza sul legno (Carinzia)



REGIONE DEL VENETO

Interreg 
Italia-Österreich

Buone Pratiche 2007/2013

**PPRSI - Utilizzo del plasma per migliorare i trattamenti decorativi della plastica:
il rivestimento protettivo, la stampa e gli incollaggi**

Obiettivo: studiare le possibili applicazioni delle tecnologie del plasma freddo e del plasma atmosferico per ottenere dei processi utilizzabili dalle industrie per migliorare le proprietà delle superfici plastiche e la qualità e dei processi successivi di stampa e incollaggio. (Certottica e W3C operano nel campo della consulenza e della ricerca ed entrambe hanno la necessità di offrire alle imprese, situate nelle proprie aree geografiche, conoscenze su una nuova tecnologia che non sono altrimenti reperibili)



REGIONE DEL VENETO

Interreg 
Italia-Österreich

Buone Pratiche 2007/2013

**PPRSI - Utilizzo del plasma per migliorare i trattamenti decorativi della plastica:
il rivestimento protettivo, la stampa e gli incollaggi**

Output/Risultati:

- Il progetto ha pienamente realizzato le sinergie attese e gli obiettivi. Presso Certottica, sono stati condotti test di grafting sui materiali di interesse dei partner con 8 gas e con tempi di trattamento differenti e test di coating realizzando 54 ricette con il monomero HMDSO. I materiali processati sono stati caratterizzati con le strumentazioni in dotazione nei laboratori di Certottica e W3C con studi sull'energia superficiale, la durezza la morfologia delle superfici e l'efficacia nel tempo dei processi.



REGIONE DEL VENETO

Interreg 
Italia-Österreich

Grazie per l'attenzione

UCR – Unità di coordinamento Regionale Veneto
Sezione cooperazione Transfrontaliera e Territoriale europea
Rio Novo – Dorsoduro 3494/A

30123 Venezia

Tel: 041 279 1495 - 1497

Fax: 041 279 1490

massimo.rigoni@regione.veneto.it

interreg@regione.veneto.it

<http://www.interreg.net/>

<http://coopterritoriale.regione.veneto.it/Interreg-IV-Italia-Austria/>



REGIONE DEL VENETO

Interreg 
Italia-Österreich