

Il tour della ricerca per aprire le porte dell'innovazione

Il progetto *Ricerca è Innovazione in Campania* è nato per fornire alle imprese, agli studenti, agli enti locali - a tutti i cittadini - gli strumenti necessari per comprendere e interpretare la produzione scientifica in una prospettiva informata e consapevole.

Un percorso a tappe che tra il 9 settembre e il 21 novembre 2008 toccherà tutte le città capoluogo della regione vedendo l'intero Sistema della Ricerca, le Università, le realtà produttive, economiche e finanziarie, la Pubblica Amministrazione e i sindacati, protagonista nel processo di conoscenza, progettazione e applicazione dell'offerta di innovazione.

Un tour sul territorio caratterizzato da incontri - eventi di divulgazione e workshop - su

temi inerenti specifici ambiti strategici di sviluppo territoriale.

Attraverso i tavoli di lavoro tematici/workshop, che rappresentano una continuazione dell'azione di concertazione con gli attori del sistema territoriale prevista della strategia di sviluppo per l'innovazione, si intende chiudere la fase di programmazione degli interventi futuri, per passare alla successiva fase di progettazione ed esecuzione.

La partecipazione attiva di tutti gli attori del sistema imprenditoriale e della ricerca consentirà di definire lo "stato dell'arte" nei rispettivi settori di riferimento, fornendo gli elementi necessari alla definizione di "grandi progetti strategici" sostenibili per il territorio.

il Programma

Evento di lancio
"Ricerca è Innovazione in Campania"
Napoli 09/09/08
15.00 - 17.45

Evento di divulgazione
"Il Futuro Presente"
Napoli 24/09/08
ore 15.00

Workshop
Energia
Benevento 06/10/08
15.00 - 17.45

3 workshop (in contemporanea)
Biotech e Salute - Materiali - ICT
Napoli 13/10/08
15.00 - 18.15

Workshop
Agro-industria
Salerno 15/10/08
15.00 - 17.45

2 workshop (in contemporanea)
Ambiente e sviluppo ecosostenibile
Beni Culturali e Turismo
Napoli 16/10/08
15.00 - 17.45

2 workshop (in sequenza)
Aerospazio - Logistica e Trasporti
Caserta 20/10/08
14.30 - 20.00

Workshop
Offerta Formativa
Napoli 21/10/08
15.00 - 17.45

Workshop
E-government
Avellino 23/10/08
10.00 - 13.00

Evento di divulgazione
"Il Futuro cresce in Campania"
Napoli 20 e 21/11/08



14 tappe

- > Napoli
 - > Salerno
 - > Caserta
 - > Avellino
 - > Benevento
- per incontrare
la Campania
che innova

Un viaggio nel futuro del territorio

Settembre-Novembre 2008

Un patrimonio comune

Nella società della conoscenza la consapevolezza diffusa del valore della ricerca e dell'innovazione, e l'interazione tra scienza e mercato rappresentano obiettivi irrinunciabili per innalzare il livello di sviluppo ed attrattività del Sistema Paese.

La Regione Campania, con una strategia di sviluppo basata sull'innovazione - 1,2% di spesa in R&S rispetto al PIL - è impegnata da anni a consolidare nel proprio territorio ed in ambito internazionale le relazioni scientifiche, tecnologiche e imprenditoriali del proprio Sistema Ricerca.

Grazie ad investimenti mirati al rafforzamento dei motori dell'innovazione, nel periodo dal 2000 al 2006 in Campania il numero di laureati in discipline scientifiche e tecnologiche è più che raddoppiato, passando da 4,2 a 10,2 e gli addetti alla ricerca e sviluppo da 1,8 a 2.

I programmi futuri

Anche nel nuovo periodo di programmazione dei Fondi strutturali europei 2007-2013 la Campania resta in Italia la Regione con il maggior ammontare in valore assoluto - 1.349 milioni di euro, quasi 4 volte il livello del periodo precedente - di risorse pubbliche dedicate a questa missione.

Obiettivo primario è produrre un cambiamento culturale che consenta di consolidare i fattori chiave dello sviluppo:

- Capacità di attrazione della formazione scientifica
 - Rafforzamento del dialogo tra domanda di innovazione del mercato ed offerta di ricerca
 - Incremento degli investimenti privati in R&D
 - Pubblica Amministrazione come fattore propulsivo del processo di innovazione

9 ambiti di intervento

Settori basilari	Settori a prevalente interesse territoriale	Settori a prevalente interesse industriale
Nuove tecnologie	Salute e Agro-alimentare	Energia
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT)	Beni culturali e turismo	Aerospazio
Biologia avanzata e sue applicazioni	Osservazioni e Sicurezza sulla terra	Automotive, Trasporti e Logistica

4 parole chiave

Clustering

Significa fissare risorse, vincoli e regole. La ricerca e l'innovazione sono beni del territorio e i benefici di ogni investimento devono ritornare al territorio in termini di creazione di valore, concentrandoli in interventi strategici, con strumenti di verifica dei benefici prodotti.

Competitività

Significa definire le aree di eccellenza internazionale rispetto alle quali la Campania si vuole

distinguere nello spazio europeo. Perseguire l'internazionalizzazione della ricerca e dell'innovazione agendo sull'eccellenza come finalità di ogni processo.

Governance

Significa definire le modalità di gestione degli interventi, disegnare gli strumenti operativi per il governo del territorio, dei processi e delle relazioni. Una dinamica condivisa e cooperativa nella quale le strutture intermedie possano

funzionare ad ogni livello da nodi di trasferimento e da modello di gestione.

Valutazione

Significa un processo che misura l'impatto della risposta data alla domanda sociale di ricerca ed innovazione. E che indirizza il lavoro di trasferimento tecnologico, di know how e di incubazione di impresa premiando gli interventi orientati alla sostenibilità ed allo sviluppo locale.

Una risorsa da conoscere

I Centri Regionali di Competenza hanno aggregato le competenze eccellenti dei principali Enti di Ricerca Scientifica Campani - Università, Laboratori, Centri di Ricerca, Parchi Scientifici e Tecnologici - per svolgere il ruolo di ponte tra l'offerta di ricerca applicata in specifiche aree strategiche di intervento e la domanda del mercato.

Dai Trasporti all'Agro-industria, dall'Ambiente ai Beni Culturali, dai Nuovi Materiali alle Biotecnologie e all'ICT: valorizzare questa rete significa promuovere la realizzazione di un modello competitivo integrato di trasferimento tecnologico per l'innovazione e l'internazionalizzazione, dove il sapere della ricerca si coniuga con il saper fare del mondo produttivo per generare valore.

Nuovi progetti	>	Nuovi brevetti
Nuove imprese	>	Nuovi prodotti

- i biosensori a fluorescenza per la tracciabilità dei prodotti dall'allevatore fino al banco di vendita ed al consumatore finale;
- il packaging innovativo basato sul food grade gel, che consente di aumentare fino ad un mese la shelf life della mozzarella mantenendo inalterata



la tipicità di proprietà organolettiche e nutrizionali

- i bio-sistemi di risanamento delle acque prodotte da lavorazioni dell'industria tessile e agroalimentare, per il riciclo delle risorse idriche
- il brevetto per produrre formaggi privi di lattosio con caratteristiche organolettiche, nutrizionali e di digeribilità superiori a quelli tradizionali
- il laboratorio per la prevenzione dei danni prodotti da eventi sismici a strutture e infrastrutture con un sistema unico in Europa di tavole vibranti
- il Mini BioArtificial Liver - un biosensore cellulare, una sorta di fegato artificiale per lo studio e la valutazione farmacologica e tossicologica di farmaci
- il sistema di Spettrometria di Massa Ultrasensibile, tra i 40 più precisi strumenti al mondo per le datazioni di reperti archeologici, che ha ricostruito l'evoluzione del paleoambiente in Campania dopo l'eruzione del Somma-Vesuvio
- la realizzazione di tecnologie avanzate per ottenere immagini tridimensionali con risultati inediti e straordinari nell'ambito della realtà virtuale