

IL PUNTO

# Attuazione della programmazione 2007-2013 della Regione Molise

INAUGURAZIONE ANNO ACCADEMICO 2008/2009

Un Molise possibile in Europa

Una puntuale analisi socio-economica per  
una corretta programmazione dello sviluppo





# OSSERVAZIONI E CONSIDERAZIONI

L'Università degli Studi di Molise, sulla base della lettura dei documenti di programmazione regionale per il periodo 2007-2013, degli approfondimenti effettuati e alla luce delle riunioni di consultazione svoltesi con il partenariato istituzionale, esprime apprezzamento complessivamente positivo dei programmi che appaiono rispondere complessivamente in modo positivo alle esigenze di sviluppo e di competitività del Molise.

La priorità, comune a tutti i programmi, del potenziamento ed integrazione dell'offerta di ricerca, sviluppo, innovazione e trasferimento tecnologico per il consolidamento e la crescita del sistema produttivo regionale conferma il ruolo strategico che l'Università ed il Parco Scientifico e Tecnologico Molise innovazione possono avere al fine del raggiungimento degli obiettivi.

L'Università del Molise, in stretto rapporto con Molise innovazione, si propone come soggetto di raccordo con il territorio ed il relativo tessuto economico-istituzionale per affiancare, orientare e coordinare gli attori locali quali i sindaci e le imprese, nella partecipazione attiva alla realizzazione dei programmi. Un ruolo strategico deve essere assegnato alla predisposizione dei PISU e dei PIT per la cui realizzazione l'Università si impegna a dare un contributo attivo.

La partecipazione dell'Università ai tavoli di concertazione partenariale può consentire di stabilire un contatto diretto con i beneficiari delle provvidenze della programmazione che si avvantaggerebbero delle competenze disciplinari sulle tematiche sensibili in un'ottica di integrazione e coordinamento delle iniziative, realizzando utili auspiccate concentrazioni degli interventi.

IN PARTICOLARE GLI ASPETTI CHIAVE CUI L'UNIVERSITÀ ESPlicita IL PROPRIO IMPEGNO SONO:

a) Animazione e sensibilizzazione dei giovani laureandi e laureati, dell'opinione pubblica e del sistema di istruzione pubblica sulla cultura dell'imprenditorialità, sui temi dell'investimento in ricerca, sviluppo e innovazione; La scarsa propensione all'imprenditorialità dei giovani locali va affrontata con azioni "pro-giovani". Alle iniziative che l'Ateneo promuove tradizionalmente, quali animazione e scouting tra i giovani ricercatori che vogliono valorizzare economicamente le loro ricerche tramite la creazione di spinoff, si possono affiancare azioni mirate di promozione delle eccellenze sulla scia del Progetto GIOVANI. Si ritiene che degli esempi di successo in tema di imprenditorialità possano fare da stimolo e da traino per i giovani molisani.

b) Formazione delle nuove competenze di settore (Corsi di studi, Master, Corsi di Alta Formazione, Dottorati di ricerca, ...) in relazione ai fabbisogni del territorio valorizzando i processi di integrazione interdisciplinare con un occhio di riguardo alle materie scientifiche. L'Università orienta ed arricchisce la propria offerta formativa misurando la domanda che proviene dal territorio. In tale ottica va vista accanto al consolidamento delle attività di formazione e ricerca più tradizionali lo sviluppo dei nuovi percorsi come quelli nel campo della salute, dell'ingegneria e dell'ICT. I beneficiari primari dell'azione di formazione classica che mira all'accrescimento delle competenze ricadono nella fascia di età 18-34 anni. Azioni più specifiche di orientamento e inserimento professionale verranno condotte parallelamente alle azioni puntuali svolte sulle tematiche sensibili anche per promuovere l'inserimento manageriale nelle imprese molisane.

c) Sviluppo di proposte puntuali di approfondimento e ricerca su tematiche sensibili che permettono non solo di intervenire con specifiche proposte nei PIT e nei PISU, ma anche di chiarire, orientare e far evolvere la struttura stessa e le potenzialità di tali strumenti di pianificazione ancora non sempre piegati nella prassi a dimensioni e strategie di intervento non ben definite; Si riportano a titolo meramente esemplificativo, e non esaustivo, alcune delle tematiche di intervento:

- Integrazione delle competenze disciplinari con riferimento alle tematiche della sicurezza e dei rischi di dissesto in termini di prevenzione, monitoraggio e mitigazione (rischio sismico di edifici strategici in zone urbane – centri storici – ed industriali, siccità, dissesto idrogeologico, protezione delle coste,

- infrastrutture stradali e idrauliche) utilizzando piattaforme tecnologiche che si avvalgono di sistemi GIS – SIT integrati e strumenti ICT (protezione civile online, monitoraggio e sorveglianza del territorio e della città, early warning system regionale);

- Protezione e valorizzazione dei valori ecologico-ambientali e paesaggistici (parchi, aree protette, aree verdi urbane e periurbane...) per supportare la pianificazione territoriale in un'ottica di rete ecologica;

- Valorizzazione della fruizione turistico-culturale-ricreativa del territorio e delle sue eccellenze;

- Valorizzazione della filiera foreste-legno (dalla risorsa fino al prodotto finito, inclusa la formazione) per costituire l'interfaccia tra designer e aziende di arredo, a supporto delle aziende anche artigiane presenti sul territorio;

- Realizzazione di un servizio di telemedicina per l'assistenza medica domiciliare integrata da prestazioni a distanza indirizzata soprattutto agli anziani, sfruttando le infrastrutture di multicanalità già presenti al servizio del territorio regionale (comunicazione internet, extranet, televisione digitale e satellite) e nell'ambito di un grande progetto di attenzione al tema dell'invecchiamento.

- La caratterizzazione e valorizzazione delle risorse idrotermali e delle specie vegetali presenti nel territorio, con particolare riguardo alle aree interne, per la configurazione di piani di sviluppo mirati al raggiungimento del miglioramento della qualità della vita e alla prevenzione delle patologie in base alle proprietà terapeutiche delle acque termali in esame, valorizzando le valenze naturali presenti sul territorio a fini turistici, promuovendo le attività economiche connesse al patrimonio naturale e al complessivo miglioramento della qualità della vita.

d) messa a punto di "Progetti pilota" nel segno del principio di concentrazione partendo da quella che è sostanzialmente la definizione di un'idea-progetto fortemente contestualizzata mirata a focalizzare almeno contenuti e obiettivi, risultati attesi e tempi;

- Uno dei principali progetti urbani pilota individuati riguarda la realizzazione del **Monte della salute** nell'area Tappino-Monte Vairano, coerentemente con quanto previsto dal Piano Strategico Territoriale del Comune di Campobasso, determinando sinergie auspiccate tra le attività del sistema salute della Regione Molise (ASREM), dell'Università del Molise e dell'Università Cattolica. La concentrazione degli interventi in quell'area per la realizzazione di un polo del benessere che, oltre alla promozione dell'eccellenza bio-medica valorizzi le memorie archeologiche di epoca sannita e le peculiarità ambientali turistico-ricreative del sito, persegue gli obiettivi centrali propri del PST di Campobasso di rilancio della qualità insediativa e dell'immagine della città. I risultati attesi sono molteplici e variamente articolati: accelerazione delle azioni di R&S, innovazione e imprenditorialità relative al settore bio-medico, allargamento del mercato del lavoro a competenze di nuova definizione da assicurare con profili formativi innovativi, formazione di nuove attività produttive di settore, possibile "esportazione" delle esperienze maturate. -L'altro progetto urbano pilota fa perno sulla valorizzazione dell'**Azienda Pantano** a Termoli anche in relazione all'obiettivo di saldatura tra il limitato e delicato fronte costiero e relativo hinterland di tradizione produttiva. L'azienda esprime specifiche vocazioni di cerniera rispetto alla città di Termoli, le aree agricole periferiche e il nucleo industriale. La volontà di avviare presso l'azienda sperimentazioni sulle produzioni energetiche alternative (produzioni energetiche da biomasse, certificazione ambientale degli edifici) a supporto prevalente, ma non esclusivo, delle imprese locali, spinge a considerare l'Azienda come un Comparto Urbano Integrato su cui attivare un progetto urbano pilota.

- Un ulteriore progetto pilota riguarda la riconversione del campo provvisorio di alloggi di San Giuliano di Puglia in un **villaggio per la sicurezza (VIS)**. Il centro, ubicato in una posizione strategica per motivi storici e logistici, per giocare un ruolo importante nella crescita del Sistema di Protezione Civile della regione e dei territori circostanti, si fa promotore di attività di ricerca in tema di sicurezza e prevenzione, e di attività di informazione e formazione destinate agli operatori della Protezione Civile e ai cittadini per far conoscere meglio il territorio, i diversi rischi al quale è soggetto, le azioni da compiere in caso di calamità.



# NOTA AL PRESIDENTE DELLA REGIONE MOLISE RIGUARDANTE I BISOGNI STRUTTURALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE E DEL PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO "MOLISEINNOVAZIONE"

Elenco dei principali interventi strutturali che si propongono al tavolo della programmazione. In ognuno dei seguenti casi si tratta di interventi da realizzare su terreni di proprietà dell'Università degli Studi del Molise o affidati in comodato all'Università.

- Realizzazione di edifici e acquisto di attrezzature per i laboratori della Facoltà di ingegneria a Termoli (Azienda Pantano comodato Regione Molise)
- Riattamento dei due complessi nell'area di Tappino, acquisto di attrezzature per dotazione strutturale della Facoltà di Medicina, realizzazione di uno stabulario x tutte le facoltà in zona Tappino (terreni di proprietà dell'Università).
- Realizzazione di un asilo nido nei pressi della Biblioteca di Ateneo (terreni di proprietà dell'Università).
- Realizzazione di un complesso di aule e di ambienti, questi ultimi ad uso del Parco Scientifico, nell'area che si trova tra il II edificio polifunzionale e la tangenziale (terreni di proprietà dell'Università).
- Cofinanziamento per la realizzazione di nuovi alloggi per gli studenti di Pesche (IS) e Termoli (Azienda Pantano nei complessi in comodato)
- Realizzazione del progetto Villaggio della Sicurezza VIS a San Giuliano di Puglia presso il villaggio temporaneo
- Realizzazione di strutture per la realizzazione di un "Centro di Studio Appenninico" per studenti e ricercatori a Pescopennataro
- Ulteriore valorizzazione mediante interventi strutturali presso il Giardino della flora appenninica di Capracotta
- Installazione di impianti ad energia rinnovabile in tutti gli edifici dell'Ateneo
- Realizzazione di un Orto botanico nell'area in prossimità del torrente Scarafone in località Vazzieri a gestione mista Comune/Università per la riqualificazione dell'area che possa fare, inoltre, da raccordo con lo spazio del terminal degli autobus
- Realizzazione di struttura sportiva polivalente

INFORMIAMO CIRCA I PROGETTI PUNTUALI DELL'UNIVERSITÀ DEL MOLISE IL CUI INTERESSE RICADE NELLE PRIORITÀ DELLA PROGRAMMAZIONE REGIONALE

N.	Titolo	FESR	FSE	PSR
1	SERVIZI PER L'E-LEARNING	ASSE I		
2	(E-)PARTECIPARE ALLA COSTRUZIONE DELL'"AMBIENTE-CITTÀ MOLISE"	ASSE IV IV.2.2; IV.1.1; IV.2.1		
3	SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER LA MITIGAZIONE DEI RISCHI NATURALI Piattaforma tecnologica per il monitoraggio di edifici strategici	ASSE IV IV.2.1; IV.3.1	ASSE IV OS:1	

N.	Titolo	FESR	FSE	PSR
4	SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER LA MITIGAZIONE DEI RISCHI NATURALI Catalogazione, monitoraggio ed interventi di mitigazione del rischio frana nella Regione Molise	ASSE IV IV.2.1; IV.3.1	ASSE IV OS:1	
5	SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER LA MITIGAZIONE DEI RISCHI NATURALI Piattaforma tecnologica per il monitoraggio strutturale e geotecnico di infrastrutture stradali	ASSE IV IV.2.1	ASSE IV OS:1	
6	SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER LA MITIGAZIONE DEI RISCHI NATURALI Analisi della vulnerabilità sismica di infrastrutture idrauliche nella Regione Molise	ASSE IV IV.2.1; IV.3.1	ASSE IV OS:1	
7	LA TELECONTIGUITA' PER LA TELEMEDICINA Unità portatile di telecontiguità per la visita e l'assistenza medica domiciliare	ASSE IV IV.2.1;	ASSE IV OS:1	
8	"QualIT" -Centro pubblico-privato per la ricerca applicata di soluzioni e servizi innovativi per la qualità della vita	ASSE I 1.2.4; I.3.2	ASSE I OS: c ASSE IV OS: 1	
9	IL POLO DELLA SALUTE DI MONTE VAIRANO A CAMPOBASSO	ASSE I 1.2.4 ASSE IV IV.1.1;	ASSE IV OS: i ASSE V OS: m	
10	MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' DI VITA NELL'ANZIANO	ASSE I 1.3.2 ASSE IV IV.1.1; IV.2.2	ASSE IV OS:1	
11	MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI LAVORATIVE E DELLA PRODUTTIVITA' ATTRAVERSO LA PROMOZIONE DEL BENESSERE PSICO_SOCIALE	ASSE IV IV.1.1;	ASSE I OS: a,bASSE II OS: eASSE III OS: gASSE IV OS: iASSE V OS: m	





N.	Titolo	FESR	FSE	PSR
12	GIS PER LA PIANIFICAZIONE STRATEGICA	ASSE IV IV.1 IV.2		
13	PROGETTI URBANI PILOTA "MONTE DELLA SALUTE" e "PANTANO"	ASSE I ASSE II ASSE IV		
14	PROCEDURE INTEGRATE PER LA MITIGAZIONE DEI RISCHI NATURALI IN AREA URBANA Analisi del rischio sismico nelle aree urbane dei centri storici	ASSE IV IV.3.1;	ASSE IV OS:1	
15	METODI AVANZATI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI DISTRETTI INDUSTRIALI E PRODUTTIVI Analisi della vulnerabilità sismica di impianti industriali presenti nella Regione Molise	ASSE IV IV.3.1;	ASSE IV OS:1	
16	Tecnologia innovativa per l'industria agroalimentare per la misurazione non invasiva di diversi parametri del latte	ASSE I		
17	Centro di Ricerca e Innovazione tecnologica sui materiali legnosi	ASSE I I.2 ASSE IV IV.2		
18	Identificazione della rete ecologica e gestione integrata della rete NATURA2000 e delle aree protette per la valorizzazione delle risorse ambientali	ASSE IV IV.1.2 IV.1.3		
19	DIFESA E SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO Sviluppo di metodologie di monitoraggio e di azioni di intervento finalizzati alla mitigazione del rischio idrogeologico e alla salvaguardia del territorio	ASSE IV IV.1.3		
20	Azioni per il recupero e la valorizzazione delle risorse agricole e naturali nei territori svantaggiati	ASSE IV IV.1.2		
21	TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL SUOLO Contributo alla gestione dei suoli e dei soprassuoli agro-forestali per il mantenimento della biodiversità e la riduzione dell'impatto sull'ambiente	ASSE IV IV.3		
22	Implementazione della sostenibilità urbana e del benessere attraverso la creazione e la valorizzazione di aree verdi urbane e periurbane	ASSE IV IV.1.1		
23	SENSIBILIZZAZIONE ALLE TEMATICHE AMBIENTALI Diffusione della cultura ambientale	ASSE IV IV.1 IV.2		
24	CICLO DEI RIFIUTI Sperimentazione di un sistema innovativo per lo smaltimento dei rifiuti	ASSE IV IV.1 IV.2		

N.	Titolo	FESR	FSE	PSR
25	FORMAZIONE DI SPECIALISTI PER LA VALUTAZIONE ENERGETICA E IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI	ASSE IV		
26	CENTRO SPERIMENTALE PER LE ENERGIE RINNOVABILI -Energeticon	ASSE I		
27	CENTRO SPERIMENTALE DI BIOEDILIZIA Ente per la certificazione ambientale degli edifici	ASSE I ASSE IV		
28	Valorizzazione del comparto cerealicolo mediante l'innovazione di prodotto e di processo in colture tradizionali, cereali minori e pseudocereali VALCER	ASSE I I.2.1; I.2.2; I.2.4		ASSE I Mis: 123, 124
29	Sviluppo e applicazione di processi innovativi per l'aumento della competitività delle filiere viti-vinicola ed olivicolo-oleicola nel Molise. SAVO	ASSE I I.2.1; I.2.2; I.2.4		ASSE I Mis: 123, 124
30	Interventi integrati finalizzati alla valorizzazione dei prodotti zootecnici. IVAPROZO	ASSE I I.2.1; I.2.2; I.2.4		ASSE I Mis: 123, 124
31	CULTURA DEL CIBO PER LA FORMAZIONE DI ESPERTI IN VALORIZZAZIONE E PROMOZIONE DEL PATRIMONIO AGROALIMENTARE ED ENOGASTRONOMICO		ASSE IV Os: i,1	
32	Laboratorio Impresa	ASSE I I.2.4		
33	Animazione e sensibilizzazione -Laboratorio Impresa	ASSE I I.1.1		
34	PREVENZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO SICCAITA' Sviluppo di piani e misure per la prevenzione e la gestione del rischio siccità nella Regione Molise	ASSE IV IV.3.1		
35	Realizzazione di un Parco Termale dell'Alto Molise	ASSE IV IV.2.1		
36	POLO FORMATIVO (Centro Ricerca e Servizi per la Formazione)		ASSE IV Os: 1	
37	Sistema Cultura Molise: infanzia e scuola	ASSE IV	ASSE II, IV	
38	Costruzione di una piattaforma interattiva:cultura, arte, servizi a portata di click	ASSE I I.3.2 ASSE IV IV.2		

# INTERCONNESSIONI E POSSIBILI INTERAZIONI TRA I PROGETTI

<b>PREVENZIONE, MONITORAGGIO E DIFESA DAI RISCHI NATURALI</b>		
3	ICT	SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER LA MITIGAZIONE DEI RISCHI NATURALI Piattaforma tecnologica per il monitoraggio di edifici strategici
4	ICT	SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER LA MITIGAZIONE DEI RISCHI NATURALI Catalogazione, monitoraggio ed interventi di mitigazione del rischio frana nella Regione Molise
5	ICT	SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER LA MITIGAZIONE DEI RISCHI NATURALI Piattaforma tecnologica per il monitoraggio strutturale e geotecnico di infrastrutture stradali
6	ICT	SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER LA MITIGAZIONE DEI RISCHI NATURALI Analisi della vulnerabilità sismica di infrastrutture idrauliche nella Regione Molise
14	PIT/PISU	PROCEDURE INTEGRATE PER LA MITIGAZIONE DEI RISCHI NATURALI IN AREA URBANA Analisi del rischio sismico nelle aree urbane dei centri storici
15	PIT/PISU	METODI AVANZATI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI DISTRETTI INDUSTRIALI E PRODUTTIVI Analisi della vulnerabilità sismica di impianti industriali presenti nella Regione Molise
19	AMBIENTE E BIODIVERSITÀ	DIFESA E SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO Sviluppo di metodologie di monitoraggio e di azioni di intervento finalizzati alla mitigazione del rischio idrogeologico e alla salvaguardia del territorio
20	AMBIENTE E BIODIVERSITÀ	Azioni per il recupero e la valorizzazione delle risorse agricole e naturali nei territori svantaggiati
21	AMBIENTE E BIODIVERSITÀ	TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL SUOLO Contributo alla gestione dei suoli e dei soprassuoli agro-forestali per il mantenimento della biodiversità e la riduzione dell'impatto sull'ambiente
34	GESTIONE ACQUE	PREVENZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO SICCAITA' Sviluppo di piani e misure per la prevenzione e la gestione del rischio siccità nella Regione Molise

<b>E-HEALTH - MONTE DELLA SALUTE</b>		
7	ICT	LA TELECONTIGUITA' PER LA TELEMEDICINA Unità portatile di telecontiguità per la visita e l'assistenza medica domiciliare
9	SALUTE	IL POLO DELLA SALUTE DI MONTE VAIRANO A CAMPOBASSO
		
13	PIT/PISU	PROGETTI URBANI PILOTA "MONTE DELLA SALUTE" e "PANTANO"
		
26	ENERGIA E RIFIUTI	CENTRO SPERIMENTALE PER LE ENERGIE RINNOVABILI - Energeticon
27	ENERGIA E RIFIUTI	CENTRO SPERIMENTALE DI BIOEDILIZIA - Ente per la certificazione ambientale degli edifici
<b>ENERGIE RINNOVABILI - PANTANO</b>		