

Convegno "La ricerca scientifica per la montagna:
Impegni internazionali e opportunità di finanziamento"
Padova; 12 dicembre 2007

Ricerche e pubblicazioni scientifiche sulla montagna dell'Università di Padova e della Fondazione Angelini: un nuovo servizio di inventario

Davide Pettenella e Laura Vanelli

Università di Padova e Comitato scientifico Fondazione Angelini

Organizzazione della presentazione

1. Obiettivi e fonti informative
2. Risultati
 - I progetti di ricerca
 - Le pubblicazioni
3. Riflessioni conclusive

1. Obiettivi e fonti informative

Obiettivo di breve termine è l'analisi delle linee di ricerca dell'Università di Padova relativamente alle problematiche della montagna, con riferimento:

- alle tematiche indagate
- alle aree geografiche di riferimento
- alle risorse investite nella ricerca

Obiettivo strategico è consolidare l'impegno dell'ateneo per la montagna attraverso:

- un maggior **coordinamento** delle aree di ricerca (interdisciplinarietà)
- una maggiore **visibilità e utilizzabilità** (e ricaduta) dei risultati (tesi di laurea incluse)
- la promozione di aree di **specializzazione-eccellenza**

DB ricerche e pubblicazioni

Centri di ricerca?

Fonti informative e metodologia di analisi

- Banca dati progetti di ricerca e pubblicazioni (CINECA);
- Dal 2003 per i progetti di ricerca (PRIN dal 2001), dal 2000 per le pubblicazioni
- Elaborazioni effettuate dal Servizio Ricerca dell'ateneo (dott.ssa Manin)
- Selezione effettuata su tutti i campi con parole-chiave
- Controllo e *screening* dei *record*
- Analisi dei dati

Elenco delle parole-chiave

- **Generali:** Alp(i/ino/ina), Montagn(a/e), ...
- **Aree territoriali:** Bellun(o/ese/esi), Alpago, Ampezzo...Zoldo
- **Cultura-lingua:** Cimbr(o/i), Ladin(o/i)
- **Massicci montuosi:** Cristallo...Visentin
- **Altre:** Parco Nazionale Dolomiti, Boite, ...

2. Risultati

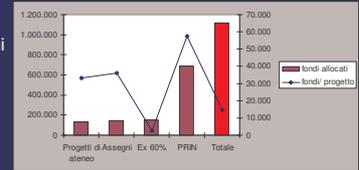
I progetti di ricerca

- 76 progetti approvati
- 1,1 M €
- 14.600 €/progetto

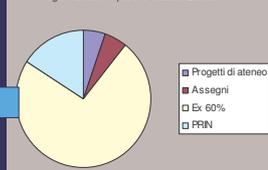
Attività ricerca per la montagna

Fonti finanziamento	n. progetti	periodo riferimento	fondi allocati	fondi/progetto
Progetti di ateneo	4	2005-06	132.600	33.150
Assegni	4	2006	144.000	36.000
Ex 60%	56	2003-06	149.765	2.674
PRIN	12	2001-06	688.800	57.400
Totale	76		- 1.115.165	14.673

- "Ex 60%": molti progetti di scarsa impegno economico
- Iniziative PRIN con condizioni opposte
 - 7 progetti su 12 concentrati nel Bellunese
 - 1 in Altopiano Asiago
 - 1 su Dolomiti (TAA e BL)
 - 3 sull'arco alpino



Progetti di ricerca per fonti di finanziamento



Progetti di limitate dimensioni finanziarie = possibilità di esplorare aspetti molto specifici dei territori di montagna, ad esempio:

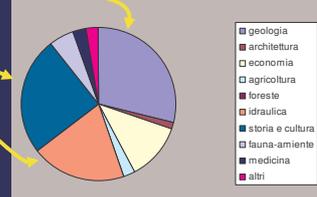
- Fonti per la storia del ferro negli archivi comunali del Bellunese (sec. XIV-XVIII)
- Disturbo post-traumatico da stress, depressione maggiore e salute fisica nei sopravvissuti al disastro del Vajont
- Deformazione polifasica nell'unità Austroalpina della Dent Blanche (Alpi nord-occidentali)
- Il bosco del Cansiglio nelle politiche forestali di Venezia, Francia e Austria (secoli XVIII e XIX)

Are di ricerca

Fonti finanziamento	geologia	architettura	economia	agricoltura	foreste	idraulica	storia e cultura	fauna-ambiente	medicina	altri	Totale
Progetti di ateneo	3	1									4
Assegni	2					2					4
Ex 60%	16		8	1		11	15	2	2	1	56
PRIN	1	1	1			2	4	2		1	12
Totale	22	3	9	2	0	15	19	4	2	2	76
%	28,9%	1,3%	11,8%	2,6%	0,0%	19,7%	25,0%	5,3%	2,6%	2,6%	100,0%

- **Sostanziale equilibrio** tra area umanistica/scienze sociali e area tecnologica
- "Geologia", "Storia e cultura delle genti di montagna" e "Idraulica" aree di maggior sviluppo
- Tematiche **ambientali, agricoltura e foreste** con rilevanza minore

Progetti di ricerca per tematiche



Tipo pubblicazione	n.	%
Articolo su rivista	126	30,3%
Capitoli su libro	82	19,7%
Monografie	19	4,6%
Proceedings	146	35,1%
Altro	43	10,3%
Totale	416	100,0%

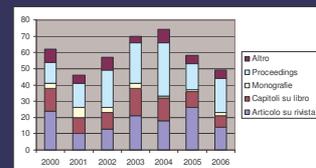
Le pubblicazioni scientifiche

- **416** pubblicazioni nel periodo 2000-2006
- Quasi **60 pubblicazioni all'anno**, di cui:
 - 19 monografie-libri
 - 18 pubblicazioni su riviste
- Dei 126 articoli su riviste scientifiche, **23** (18,3%) con **Impact Factor** (media IF/articolo: 1,74)

Tipo pubblicazione	n
Articolo su rivista	18,0
Capitoli su libro	11,7
Monografie	2,7
Proceedings	20,9
Altro	6,1
Totale	59,4

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Totale
Articolo su rivista	24	10	13	21	18	26	14	126
Capitoli su libro	14	10	10	17	14	10	7	82
Monografie	3	6	3	3	1	1	2	19
Proceedings	13	15	23	25	33	16	21	146
Altro	8	5	8	4	8	5	5	43
Totale	62	46	57	70	74	58	49	416

- Nessun particolare *trend* nel periodo esaminato (dati 2006 forse non completamente aggiornati)



Relazioni progetti di ricerca/publicazioni

n. progetti di ricerca	76
fondi allocati	1.115.165
pubblicazioni	416
pubblicazioni/progetto	5,5
costo/publicazione (€)	2681
costo/pubbl.rivista scientifica (€)	8851
costo/public. con IF (€)	48485

Dati indicativi (i progetti sono probabilmente in numero maggiore; le pubblicazioni hanno un *lag* rispetto ai progetti)

E' forse da segnalare l'opportunità di una politica della qualità rispetto alle quantità dei lavori scientifici → individuazione di aree di eccellenza e specializzazione

3. Alcune riflessioni conclusive

Un'attività significativa di ricerca e di stampa

Dall'analisi delle pubblicazioni e dei progetti: ampio spazio per valorizzare relazioni interdisciplinari per un'offerta di ricerca più competitiva

Necessità di valorizzare la ricerca in una dimensione di servizio ad un territorio sia nella scala locale (regionale) che internazionale

Il futuro

Utilità dall'integrazione ulteriore delle BD sulla montagna presenti presso istituzioni non universitarie

Utilità di monitorare e informare:

- Analisi più sistematica progetti e pubblicazioni
- BD ospitata dal SBA sulle tematiche della montagna

Il futuro

Utilità dall'integrazione ulteriore delle BD sulla montagna presenti presso istituzioni non universitarie

Utilità di monitorare e informare:

- Analisi più sistematica progetti e pubblicazioni
- BD ospitata dal SBA sulle tematiche della montagna
- Raccolta tesi: titolo (Linguistica, Storia e Geografia dagli anno '40) e full text (Scienze della formazione)

Un messaggio molto chiaro

