

**A N F R A G E****Betreffend Abschneiden von Bündner Maturanden im Eignungstest für das Medizinstudium**

Gemäss kürzlich veröffentlichten Ergebnissen von Eignungstests für Maturanden für das Medizinstudium in den Jahren 1998 – 2003 belegen die Bündner Rang 16 von 20 Kantonen. Die Aussagekraft kann bei 5000 getesteten Schülern als gesichert gelten.

Gemäss Testbericht lassen diese Resultate keine Bewertung der Schulbildung zu, weil der Test eher bildungsunabhängig sei. Weiter seien die Ergebnisse nicht repräsentativ für Schlussfolgerungen hinsichtlich einer gesamthafte und regionalen Evaluation von Bildungseinrichtungen und Bildungswegen. Dennoch bezeichnet Hans Peter Märchy, Rektor der Bündner Kantonsschule und Leiter des Amtes für Mittelschulen, in der Bündner Tagespresse dieses Ergebnis als interessanter Input, der ernst genommen und genau analysiert werden müsse.

Die Anfragenden teilen die einschränkende Aussagen im Testbericht nur bedingt. Nach ihrer Auffassung lässt der Testbericht die Aussage zu, dass Graubünden anteilmässig weniger Mittelschulabgänger hat als andere Kantone, die für das Humanmedizin- oder Veterinärmedizinstudium geeignet sind. Dabei können nebst der Qualität der Bildung auch soziale und kulturelle Umstände eine Rolle spielen.

In ihrer Antwort auf das Postulat Arquint betreffend Anhebung der Maturitätsquote in Graubünden vom 27.2.2001 schreibt die Regierung unter anderem: „Ziel der gymnasialen Maturität ist es, die Grundlage für einen erfolgreichen Studienabschluss an einer Universität oder einer Eidgenössischen Technischen Hochschule zu legen. Auch wenn der erfolgreiche Studienabschluss von sehr vielen verschiedenen Faktoren beeinflusst wird, lagen bisher die Studienabschlussquoten von Absolventinnen und Absolventen der Bündner Kantonsschule über dem schweizerischen Mittel.“

Die Unterzeichnenden fragen deshalb die Regierung an:

1. Gibt es weitere vergleichende Tests hinsichtlich Eignung für das Studium anderer akademischer Berufe, welche allenfalls ergänzend zur Evaluation der Bündner Mittelschulbildung im Vergleich mit den übrigen Kantonen beigezogen werden können?

2. Liegt eine vertiefte Analyse der Ergebnisse des erwähnten Tests und ggf. weiterer Tests bereits vor? Falls ja, welche Schlüsse konnten daraus gewonnen werden?

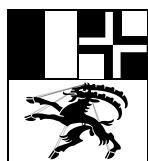
Falls Nein, wann beabsichtigt die Regierung, eine entsprechende Analyse durchzuführen und abzuschliessen?

3. Kann die Regierung ihre im Jahre 2001 gemachte Aussage betreffend Studienabschlussquote über alle Bündner Mittelschulen verallgemeinern und auch 3 Jahre später bestätigen?

4. Teilt die Regierung die Auffassung der Anfragenden, dass solche kantonsvergleichende und berufsbezogene Benchmarks künftig wichtig sind für die Beurteilung der Folgen von Veränderungen in der Mittelschulbildung? Wird sie sich im Rahmen der EDK für die Schaffung geeigneter Benchmarks einsetzen?

Chur, 24. August 2004

**Loepfe**, Claus, Caviezel (Thusis), Arquint, Augustin, Bischoff, Casty, Cavegn-Kaiser, Cavigelli, Christoffel, Conrad, Demarmels, Donatsch, Dudli, Fasani, Feltscher, Frigg-Walt, Geisseler, Hardegger, Hess, Jäger, Janom Steiner, Krättli-Lori, Luzio, Maissen, Meyer-Grass (Klosters), Michel, Parolini, Perl, Pfiffner, Portner, Robustelli, Tomaschett, Trachsel, Tremp, Zanetti, Zarn, Caviezel (Chur), Candinas, Hartmann (Chur), Gartmann



Sitzung vom

2. November 2004

Mitgeteilt den

3. November 2004

Protokoll Nr.

1504

### **Anfrage Loepfe**

betreffend Abschneiden von Bündner Maturanden im Eignungstest  
für das Medizinstudium

### **Antwort der Regierung**

Die Anfrage betreffend Abschneiden von Bündner Maturandinnen und Maturanden bezieht sich auf einen Artikel der Sonntagszeitung vom 15. August 2004.

Die durch die Sonntagszeitung erstellte Rangliste basiert auf den Daten des Berichtes über die Durchführung und Ergebnisse des Eignungstestes für das Medizinstudium des Zentrums für Testentwicklung und Diagnostik der Universität Fribourg. Vor der Tabelle mit den Testresultate heisst es: „Dies lässt, wie mehrfach betont, keine Bewertung von Schulbildung zu, weil der Test eher bildungsunabhängig ist und die Bewerber nicht repräsentativ für die Maturanden sind.“

Die einzelnen Fragen lassen sich wie folgt beantworten:

1. Ausser dem Eignungstest für das Medizinstudium sind keine vergleichbaren Tests verfügbar. Beim Eignungstest für das Medizinstudium ist zudem zu beachten, dass der Test nur für die deutschsprachigen Universitäten angewendet wird. Er kann deshalb auch nicht für gesamtschweizerische Vergleiche beigezogen werden.
2. Das Zentrum für Testentwicklung und Diagnostik der Universität Fribourg wurde beauftragt, für den Kanton Graubünden eine vertiefte Analyse der Testergebnisse vorzunehmen. Die entsprechende Analyse ist noch nicht verfügbar.

3. Die Studienabschlussquote für die Bündner Kantonsschule aufgrund der letzten verfügbaren Daten aus dem Jahre 2002 (Bundesamt für Statistik, März 2004) ist für Maturandinnen und Maturanden der Jahrgänge 1993 und 1994 über dem schweizerischen und kantonalen Mittel. Somit lässt sich die im Jahr 2001 gemachte Aussage betreffend die Studienabschlussquote bestätigen. Das kantonale Mittel bezüglich Studienabschlussquote liegt jedoch sehr nahe beim schweizerischen Mittel.
4. Benchmarks erlauben auch im Mittelschulbereich einen Vergleich der schulischen Leistungen. Ein gesamtschweizerisches Konzept existiert derzeit nicht und es stehen auch keine entsprechenden finanziellen und personellen Ressourcen zur Verfügung. Die Bereitschaft, sich für die Schaffung geeigneter Benchmarks im Rahmen der EDK einzusetzen, ist vorhanden.



Namens der Regierung

Der Präsident:

Handwritten signature of Klaus Huber in black ink.

Klaus Huber

Der Kanzleidirektor:

Handwritten signature of W. Frizzoni in black ink, preceded by 'i.V.'.

i.V. lic.iur. W. Frizzoni

**D U M O N D A****concernent la reussida da las maturandas grischunas e dals maturands grischuns tar il test da qualificaziun per il studi da medischina**

Tenor ils resultats dals tests da qualificaziun per il studi da medischina da maturandas e da maturands dals onns 1998 – 2003 ch'èn vegnids publicgads dacurt sa chattan las Grischunas ed ils Grischuns sin il rang 16 da 20 chantuns. L'expressivitat po vegnir resguardada sco garantida tar 5000 scolaras e scolars ch'èn vegnids examinads.

Tenor il rapport dal test na permettian quests resultats nagina valitaziun da la scolaziun, perquai ch'il test saja plitgusch independent da l'instrucziun scolastica. Plinavant na sajan ils resultats betg represchentativs per conclusiuns areguard in'evaluaziun cumplessiva e regiunala da las instituziuns da furmaziun e da las vias da furmaziun. Tuttina ha Hans Peter Märchy, rector da la scola chantunala grischuna e manader da l'uffizi per las scolas medias, numnà en la pressa quotidiana grischuna quest resultat sco in input interessant ch'ins stoppia prender serius e che stoppia vegnir analisà detagliadamain.

Las sutsegnadras ed ils sutsegnaders partan las constataziuns restrictivas dal rapport dal test mo cun resalvas. Tenor nossa opiniun permetta il rapport dal test la constataziun ch'il Grischun haja proporziunalmain main maturandas e maturands che auters chantuns ch'èn adattadas u adattads per il studi da la medischina umana u veterinara. Ultra da la qualitat da la furmaziun pon en quest connex giugar ina rolla er circumstanças socialas e culturalas.

En sia resposta sin il postulat Arquint concernent l'augment da la quota da maturitad en il Grischun dals 27 da schaner 2001 scriva la regenza tranter auter: "La finamira da la maturitad gimnasiala è quella da furnir la basa per reussir in diplom ad ina universitad u ad ina scola politecnica federala. Schebain ch'il diplom reussi vegn influenzà da fitg differents factors, sa chattavan fin uss las quotas dals diploms universitars da las absolventas e dals absolvents da la scola chantunala grischuna sur la media svizra."

Las sutsegnadras ed ils sutsegnaders dumondan perquai la regenza:

1. Datti ulteriurs tests cumparativs davart la qualificaziun per il studi d'autras professiuns academicas che pon eventualmain vegnir consultads sco cumplettaziun da l'evaluaziun da la furmaziun da scola media grischuna en confrunt cun auters chantuns?

2. È gia avant maun in'analisa pli detagliada dals resultats dal test numnà ed eventualmain d'auters tests? Sche gea, tge resultats han pudì vegnir obtegnids da quellas analisas?

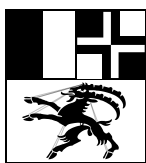
Sche na, cura ha la regenza l'intenziun da far e da terminar in'analisa correspudenta?

3. Po la regenza generalisar per tut las scolas medias dal Grischun la constataziun ch'ella ha fatg l'onn 2001 davart la quota da studis terminads ed er confermar quella trais onns pli tard?

4. È la regenza er da l'avis da las sutsegnadras e dals sutsegnaders che tals "benchmarks" che cumpareglian ils chantuns in cun l'auter e che sa refereschan a la professiun èn impurtants en l'avegnir per giuditgar las consequenzas da midadas da la furmaziun da scola media? Vegn ella a s'engaschar en il rom da la CDEP per la creaziun da "benchmarks" adattads?

Cuira, ils 24 d'avust 2004

**Loepfe**, Claus, Caviezel (Tusaun), Arquint, Augustin, Bischoff, Casty, Cavegn-Kaiser, Cavigelli, Christoffel, Conrad, Demarmels, Donatsch, Dudli, Fasani, Feltscher, Frigg-Walt, Geisseler, Hardegger, Hess, Jäger, Janom Steiner, Krättli-Lori, Luzio, Maissen, Meyer-Grass (Claustra), Michel, Parolini, Perl, Pfiffner, Portner, Robustelli, Tomaschett, Trachsel, Tremp, Zanetti, Zarn, Caviezel (Cuira), Candinas, Hartmann (Cuira), Gartmann



Sesida dals

2 da november 2004

Communitgà ils

3 da november 2004

Protocol nr.

1504

### **Dumonda Loepfe**

concernent la reussida da las maturandas grischunas e dals maturands grischuns tar  
il test da qualificaziun per il studi da medischna

### **Resposta da la regenza**

La dumonda concernent la reussida da las maturandas grischunas e dals maturands  
grischuns sa referescha a l'artigel da la "Sonntagszeitung" dals 15 d'avust 2004.

La rangaziun ch'è vegnida fatga da la "Sonntagszeitung" sa basa sin las datas dal  
rapport davart la realisaziun ed ils resultats dal test da qualificaziun per il studi da  
medischna dal center per il svilup da tests e la diagnostica da l'universitad da  
Friburg. En la prefaziun da la tabella cun ils resultats dal test haja num: "Quels na  
permettan – sco punctuà in pèr giadas – nagina valitaziun da la scolaziun, perquai  
ch'il test è plitgusch independent da l'instrucziun scolastica e las candidatas ed ils  
candidatas n'èn betg represchentativs per las maturandas e per ils maturands."

Las singulas dumondas sa laschan responder sco suonda:

1. Cun excepziun dal test da qualificaziun per il studi da medischna na datti  
nagins tests cumparegliabels. En cas dal test da qualificaziun per il studi da  
medischna stoi plinavant vegnir resguardà ch'il test vegn applitgà mo per las  
universitads da lingua tudestga. Perquai na po el er betg vegnir duvrà per  
cumparegliaziuns naziunalas.
2. Il center per il svilup da tests e la diagnostica da l'universitad da Friburg è  
vegnì incumbensà dal chantun Grischun da far in'analisa pli detagliada dals  
resultats da quel test. Quella analisa n'è anc betg disponibla.

3. Sin basa da las ultimas datas che stattan a disposiziun da l'onn 2002 (uffizi federal da statistica, mars 2004) sa chatta la quota da studis terminads da las maturandas e dals maturands da la scola chantunala grischuna da las annadas 1993 e 1994 sur la media svizra e chantunala. Qua sto vegnir menziunà che la media chantunala sa chatta datiers da la media svizra.
4. Benchmarks permettàn er al sector da la scola media da cumparegliar las prestaziuns scolasticas. In concept naziunal n'exista actualmain betg ed i na stattan er betg a disposiziun las resursas finanzialas e persunalas correspondentas.



En num da la regenza

Il president:

Klaus Huber

Il chancelier:

e.s. lic.iur. W. Frizzoni

## I N T E R P E L L A N Z A

### concernente i risultati ottenuti dai maturandi grigionesi al test attitudinale per gli studi in medicina

Secondo i risultati pubblicati di recente dei test attitudinali per gli studi in medicina svolti dai maturandi negli anni 1998 - 2003, i grigionesi occupano la 16<sup>a</sup> posizione su 20 Cantoni. La significatività può considerarsi garantita con 5000 allievi testati.

Secondo il rapporto sul test questi risultati non consentono una valutazione della formazione scolastica, dato che il test è indipendente dalla formazione. Inoltre i risultati non sarebbero rappresentativi per trarre conclusioni riguardo ad una valutazione globale e regionale degli istituti di formazione e dei percorsi formativi. Ciononostante Hans Peter Märchy, direttore della Scuola cantonale grigione e capo dell'Ufficio per le scuole medie, definisce sui quotidiani grigionesi questo risultato quale input interessante, che va preso seriamente e che deve essere esaminato nel dettaglio.

Le e gli interpellanti condividono solo in parte le affermazioni limitanti contenute nel rapporto sul test. Secondo la loro opinione il rapporto sul test consente di affermare che i Grigioni hanno in proporzione, rispetto ad altri Cantoni, meno allieve e allievi che, dopo le superiori, sono idonei agli studi in medicina umana o veterinaria. Oltre che alla qualità della formazione ciò può essere influenzato anche da circostanze sociali e culturali.

Nella sua risposta al postulato Arquint concernente l'innalzamento della quota di maturità nei Grigioni del 27.2.2001 il Governo scrive tra l'altro: "L'obiettivo della maturità liceale consiste nel gettare le basi affinché gli studi presso un'università o un politecnico federale possano essere coronati da successo. Benché la riuscita negli studi dipenda da numerosissimi fattori di diversa matrice, la quota di successo negli studi accademici di ex allieve ed ex allievi della Scuola cantonale grigione si situa al di sopra della media svizzera."

Le firmatarie ed i firmatari chiedono perciò al Governo:

1. Esistono altri test comparativi per quanto riguarda l'idoneità per lo studio di altre professioni accademiche, cui eventualmente si potrebbe far capo a titolo complementare per valutare la formazione scolastica superiore grigionesa rispetto agli altri Cantoni?

2. Esiste già un'analisi approfondita dei risultati del test menzionato ed eventualmente di altri test? Se sì, quali conclusioni si sono potute trarre?

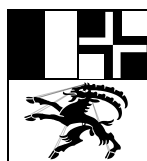
Se no, quando intende il Governo svolgere e concludere una tale analisi?

3. Il Governo può generalizzare a tutte le scuole superiori grigionesi l'affermazione fatta nel 2001 riguardo alla quota di conclusione degli studi e confermarla anche 3 anni dopo?

4. Il Governo condivide l'opinione delle e degli interpellanti, secondo cui tali benchmark di confronto tra i Cantoni e riferiti alle professioni saranno importanti in futuro per la valutazione delle conseguenze di modifiche nella formazione scolastica superiore? Esso si impegnerà all'interno della CDPE per la creazione di benchmark adeguati?

Coira, 24 agosto 2004

**Loepfe**, Claus, Caviezel (Thusis), Arquint, Augustin, Bischoff, Casty, Cavegn-Kaiser, Cavigelli, Christoffel, Conrad, Demarmels, Donatsch, Dudli, Fasani, Feltscher, Frigg-Walt, Geisseler, Hardegger, Hess, Jäger, Janom Steiner, Krättli-Lori, Luzio, Maissen, Meyer-Grass (Klosters), Michel, Parolini, Perl, Pfiffner, Portner, Robustelli, Tomaschett, Trachsel, Tremp, Zanetti, Zarn, Caviezel (Coira), Candinas, Hartmann (Coira), Gartmann



Seduta del  
2 novembre 2004

Comunicata il  
3 novembre 2004

Protocollo n.  
1504

### **Interpellanza Loepfe**

concernente i risultati ottenuti dai maturandi grigionesi al test attitudinale  
per gli studi in medicina

### **Risposta del Governo**

L'interpellanza concernente i risultati ottenuti dalle maturande e dai maturandi grigionesi si riferisce ad un articolo della Sonntagszeitung del 15 agosto 2004.

La graduatoria stilata dalla Sonntagszeitung si basa sui dati del rapporto sullo svolgimento e sui risultati del test attitudinale per gli studi in medicina del Centro per lo sviluppo di test e la diagnostica dell'Università di Friburgo. Prima della tabella con i risultati dei test c'è scritto: "Come più volte sottolineato, ciò non consente una valutazione della formazione scolastica, dato che il test è indipendente dalla formazione ed i candidati non sono rappresentativi dei maturandi."

Alle singole domande si può rispondere come segue:

1. All'infuori del test attitudinale per gli studi in medicina non sono disponibili altri test paragonabili. Per quanto riguarda il test attitudinale per gli studi in medicina si deve inoltre osservare che il test viene utilizzato soltanto per le università di lingua tedesca. Perciò non può nemmeno venire utilizzato per confronti a livello nazionale.
2. Il Centro per lo sviluppo di test e la diagnostica dell'Università di Friburgo è stato incaricato di procedere per il Cantone dei Grigioni ad un'analisi approfondita dei risultati del test. La relativa analisi non è ancora disponibile.

3. Sulla base degli ultimi dati disponibili, risalenti al 2002 (Ufficio federale di statistica, marzo 2004), la quota di conclusione degli studi per la Scuola cantonale grigione per maturande e maturandi delle classi 1993 e 1994 è superiore alla media nazionale e a quella cantonale. L'affermazione fatta nel 2001 concernente la quota di conclusione degli studi può quindi essere confermata. La media cantonale riguardo alla quota di conclusione degli studi è tuttavia molto vicina alla media svizzera.
  
4. I benchmark consentono un confronto delle prestazioni scolastiche anche nel settore delle scuole superiori. Attualmente non esiste un concetto nazionale e non sono neppure disponibili le relative risorse finanziarie e umane. Vi è la disponibilità ad impegnarsi nell'ambito della CDPE a favore della creazione di benchmark adeguati.



In nome del Governo

Il Presidente:

Klaus Huber

Il Cancelliere:

p.p. lic.iur. W. Frizzoni