

ger i andre land, og også i mindre grad med teknologioverføring og kommersialisering. Teknologifagene skiller seg imidlertid ut, ved å oppgi litt mindre andel grunnforskning, og noe sterkere orientering mot kommersialisering.

Grunnforskning skiller seg fra såkalt anvendt forskning ved at målet er å oppnå ny viten uten at det er definert hva resultatene skal brukes til eller om de har en umiddelbar nytteverdi for samfunnet. Landene foruten Norge som deltok i NIFU-undersøkelsen var blant andre Italia, USA, Tyskland, Brasil, Finland, Storbritannia og Kina.

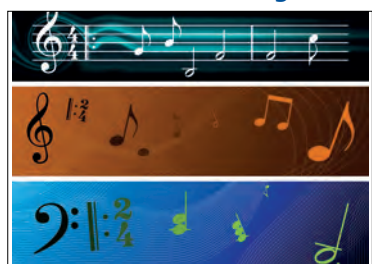
Akryl i ganen

Akryl i ganen endrer talen, skriver det danske Tandlægebladet og spør hvordan man kan hjelpe en pasient som klager over at den nye protesen gjør det vanskelig å uttale for eksempel bokstaven S.

I følge en ny undersøkelse som er publisert i Archives of Oral Biology er det fornuftigste rådet tålmodighet. Det er etter all sannsynlighet snakk om et forbigående problem.

I den amerikanske undersøkelsen utstyrte forskerne 12 personer med akrylgane. Deretter gjennomgikk forsøkspersonene løpende akustiske undersøkelser. Det viste seg at akrylganen faktisk endret talen. Endringen var heldigvis midlertidig og etter to uker var det skjedd en adaptasjon. Forskerne mener at adaptasjonen er mediert av både sensoriske og auditive feedbacks.

Musikk reduserer angst



Kreftpasienter kan ha utbytte av musikkterapi og av å lytte til musikk. En ny systematisk gjennomgang fra Cochrane viser at bruk av musikk kan redusere angst hos kreftpasienter og også ha positiv effekt på humør, smerte og livskvalitet.

Musikk og musikkterapi brukes i mange kliniske sammenhenger. Behandlingsmåtene varierer fra at

pasienter lytter til forhåndsinnsplitt musikk, til at musikkterapeuter engasjerer pasientene i ulike musikkopplevelser for å bedre det psykiske og fysiske velværet.

Forskere har undersøkt resultatene av 30 forsøk, der til sammen 1 891 pasienter har vært involvert. 13 av forsøkene var med musikkterapeuter, mens 17 forsøk innebar at pasientene lyttet til musikk.

Universiteter mot konkurs



Italienske universiteter ligger nede med brukket rygg, og en rekke tradisjonsrike institusjoner kan gå konkurs i kjølvannet av finanskrisen. Professorer legger skylden på Silvio Berlusconi, skriver universitetsavisen På Høyden. Siden Silvio Berlusconi først ble statsminister i Italia i 1994, har det vært tøffe tak for de statlige universitetene og deres ansatte. Med finanskrisen på toppen ligger 25 italienske universiteter an til å gå konkurs, ifølge en fersk rapport fra European University Association (EUA).

For mens norske og franske universiteter har nytt godt av statlige stimuleringspakker i kjølvannet av finanskrisen, har høyere utdanning i Italia fått de offentlige bevilgningene redusert med 20 prosent siden 2008. Bare Hellas har latt det gå verre utover sine høyere utdanningsinstitusjoner. Krisekuttene kommer på toppen av en årelang sulteføring av sektoren under både Berlusconis regime og regjeringene som har styrt innimellom, ifølge professorer som uttaler seg til På Høyden: – Det er vanskelig for de offentlige skolene, helt fra grunnskolen og opp til de høyere utdanningsinstitusjonene. De får ikke nok ressurser, lønningene er lave og respekten for lærerne er helt borte. Hele utdannings-systemet er i krise. I tillegg til at de offentlige bevilgningene har gått dramatisk ned siden 2008, må universitetene samtidig redusere takstene på skolepenger. En særitaliensk lov sier

nemlig at skolepenger ikke kan overstige 20 prosent av den offentlige finansieringen. Situasjonen har ført til hjerneflukt fra Italia. Det er nesten helt umulig å finne en relevant jobb etter postdoc.

– Vi mener det har vært et prosjekt for Berlusconi å ødelegge de offentlige universitetene til fordel for private skoler. Universitetene har vært et generelt mål, sier en professor.

Foreløpig er det ingen universiteter som har måttet stenge dørene. Men dersom politikken fortsetter som i dag, vil det ikke være hverken forskere eller administrative igjen til å holde driften gående særlig lenge. Ifølge den europeiske utdanningsorganisasjonen EUA er det nå full stopp i ansettelser ved de statlige universitetene. Men også før finanskrisen ble det ansatt færre enn dem som sluttet.

På nett

Nytt Helsedirektoratet.no

Helsedirektoratet fikk flunkende nyoppusset nettsted den 15. desember 2011. Fra nå av er målgruppen først og fremst alle som jobber med helse og omsorg. Publikumsinformasjonen er flyttet til helsenorge.no, den offisielle helseportalen, som ble lansert i juni 2011.

Det betyr at sidene er ryddige, oversiktlige, delikate og mye enklere å finne fram i.

Gikk du glipp av Healthworld-konferansen?

Gikk du glipp av Healthworld-konferansen som ble arrangert 17. november 2011, kan du fremdeles få med deg alle presentasjonene på nett.

Trettien spesialister på temaet IT og helse fra inn- og utland holdt presentasjoner. Foredragsholdere kom fra regjeringen, helseforetakene samt IT-planleggere og helseforetak i Skandinavia og Europa. Temaene strakk seg fra «Personlig Journal som del av sydkomsforebygging i Helsinki kommune» og «Florence Nigthingale goes 2.0» til «Kan innovasjon redde samhandlingsreformen?».

Hele konferansen ble filmet, og ligger ute på adressen <http://admin.idg.no/Healthworld2011>.