

Start cup: la farie des gnovis impresis

Ai 23 di Setembar al è stât pe Universitât di Udin un di pardabon speciâl: doi di fat i avigniments che l'Ateneu al à organizât in cheste dade e che a à animât lis viis dal centri storic di Udin, Gurize e Nova Gorica, la "Gnot Europeane dai Ricercjadôrs" e la "Finâl regionâl" di StartCup FVG...

La ultime tape locâl de business plan competition e à viodût premiâts 5 progjets tra i 15 finaliscj ancjemò in gare, distribuîts intes 4 categoriis di selezion decidudis chest an dal comitât organizadôr nazionâl. Chesj i vincidôrs:

PRIN PREMI: 10.000 euros
Progjet PARKscreen,
SISSA di Triest

Al propon une prove diagnostiche de malatie di Parkinson, basade su la analisi de espression gjeniche intal sanc, che e vignarà fate in esclusive di un laboratori di diagnostiche gjenomiche istituît ad hoc di chei che a proponin. La invenzion e je stade fate cu la ativitât di ricercje fate dai promotôrs di PARKscreen li dai laboratoris di Neurobiologie de SISSA di Triest in colaborazion cu la Cliniche Neurologjiche de Aziende Ospedaliere-Universitarie di Triest.

La prove di biologie molecolâr si propon di ufrî al miedi un strument par une diagnosi plui precoce che si pues de malatie di Parkinson. Lis struturis sanitariis che si interessin de diagnosi di cheste malatie a saran interessadis si che duncje al tis di chest gnûf strument diagnostic. La prove e je, cun di plui, di interès pes industriis farmaceutichis stant che e rapresente une soluzion inovative pe valutazione de validitât di gnûfs trataments farmacologjics. Infîn, la comparazion de prove a pet des pocjis metodichis disponibii cumò sul marcjât e met in evidence le capacite di identificâ la malatie in fase precoce, a un cost tant modest.



Start Cup 2011: foto di grup dai vincidôrs

SECONT PREMI: 8.000 euros
Progjet ALLERGENIUS,
SISSA di Triest

Al è stât ideât di un team multidisiplinâr componût di elements che a vegnin di ducj i trê i Ateneus regionâi. Allergenius (www.allergenius.info) al nas de dibisugne di chês categoriis di personis che par motifs di salût o sietis personâls a son costretis, cuant che a fasin la spese, a passâ tant timp a lei ducj i ingredients di un prodot. Allergenius al ufrîs un servizi gratuit a chesj consumadôrs e al permet di savê in curt, in mût zovevul e sigûr, se il prodot al sodisfe lis propriis esigjencis e al furnis, cun di plui, une liste des pussibilis alternativis compatibilis.

TIERÇ PREMI: 5.000 euros
Progjet FCUBE,
Universitât di Triest

Al propon un sisteme basât sun tune plateforme versatile che e consint al operadôr che al fâs il sorelûc su la sene dal crimin di racuoci dâts su la sene stesse, di documentâju e di digitalizâju cuntun

dispositif di gjenar ubiquitous capture device (UCD). Lis fonts di prove cussî racueltis a vegnin etichetadis in forme digjitâl, convertidis e mandadis a un server lontan, cu la pussibilitât di garantî la cualitât e la inalterabilitât (la cussî clamade "cjadene di custodie").

CUART PREMI: 3.000 euros
Progjet CHAINGUARD
Universitât di Udin

Un sisteme di sigurece par motoseis e altris imprescj manuâi cun parts uçadis che al consint di ridusi i incidents che si verificchin dilunc dal ûs analizant in timp reâl i moviments dal strument che su chel al è instalât e blocant in maniere istantanee lis parts uçadis in moviment. Il cost di CHAINGUARD al è contignût une vore, compatibil duncje ancje cu lis esigjencis di cui che al dopre in mût hobbistic la motosee o il strument a tai che al pues jessi aplicât; cun di plui il dispositiv al è stât za brevât. Il marcjât internazionâl di interès di ChainGuard al assorbis in condizions normâls in medie 60 millions di machinis l'an, di chês 10 millions di motoseis.

QUINT PREMI: 2.000 euros
Progjet BIOMIMETIC
SOLAR TRACKER,
Universitât di Udin

Al propon un mecanisim in stât di corezi la posizion dai paneli fotovoltaics disfrutand la energjie gjenerade de dilatazion termiche di cualchi part de strutture par orientâ i paneli dilunc dal arc de zornade, une sorte di "ziresoreli mecanic".

Il sisteme al incrês la eficiencia dai paneli fotovoltaics e al è costituit dome di elements mecanics. La novitât plui significative a pet di sistemis simii e je dade dal fat che nol domande fonts artificiais di energjie par funzionâ ma al disfrute la dilatazion termiche dai materiâi. Al coste duncje mancul a pet dai sistemis tradizionâi.

I 5 progjets vincidôrs si daran cuintri, il prossim ai 18 di Novembar a Turin, insiem ai vincidôrs di chês altris StartCup talianis par adjudicâsi un dai 4 premis di 100 mil euros in pali e pe pussibilitât di acedi a un finanziament fin a 1 milion di euros.