



Turigt, 24 Avrìgl 2018

Communicaziun da pressa (versiun lunga)

Stagiun da pollens: Per ils var dus milliuns allergicras ed allergichers en Svizra datti ussa la nova app «Ally Science»

La Scola auta spezialisada Berna e l'Ospital universitar Turitg lantschan ils 24 d'avrìgl 2018 l'app per smartphones gratuita «Ally Science». Quai en il rom dal pli grond studi scientific davart allergias da pollens en Svizra d'enfin qua. Cun l'app intuitiva disponibla en tut las quatter linguas naziunalas ed en englais documenteschan ils utilisaders lur maldispostadads. Plinavant survegnan els prognosas da pollens ed in maletg exclusiv davart il svilup actual dals sintoms d'allergias en las differentas regiuns. Cun sa participar al studi contribueschan els a la meglieraziun da systems da preavertiment e da terapias per allergichers da pollens. Las datas rimnadas cun l'app vegnan memorisadas sin contos persunals da la plattafurma IT da MIDATA segira che la SPF/ETH Turitg e la Scola auta spezialisada Berna han sviluppà. L'utilisader po uschia decider sez a tgi ch'el vul dar access a sias datas anonimadas per intents da perscrutaziun.

Var dus milliuns umans en Svizra pateschan durant la stagiun da la derasaziun dals pollens da maldispostadads corporalas. Quai pon tranter auter esser egls che ardan, in nas che dagutta, la pel che morda, mal la gula e difficultads da respirar. Anc ussa n'è betg enconuschent en tge regiuns (chantuns, citad, champagna) ch'ils sintoms sa mussan spezialmain savens u spezialmain ferm e tge facturs (sort da pollens, particlas finas, aura, etc.) che influenzeschan els. La staziun d'allergias **da la clinica dermatologica da l'Ospital universitar Turitg** vul uss ir a fund a questas dumondas en in studi scientific en tut las regiuns da la Svizra..

Plivalur per allergichers da pollens

L'element central dal studi è l'app «Ally Science». A partir d'immediat pon ins telechargiar ella en ina versiun rumantscha, tudestga, taliana, franzosa u englaisa. L'app pussibilitescha a tut ils allergichers da pollens interessads en Svizra da sa participar al studi. Per quest intent vegnan las datas anonimadas. Cun mintga nova utilisadra e mintga nov utilisader vegn pli signifitganta la rimnada scientifica e pli gronda la plivalur per ils allergichers da pollens che resulta dad ella. «La finamira è da meglierar ils systems da preavertiment da pollens, cussegliaziuns e terapias a maun da las enconuschientschas gudagnadas cun il studi», di prof. Peter Schmid-Grendelmeier, manader da la staziun d'allergias da l'Ospital universitar Turitg.

L'app è vegnida concepida a la **Scola auta spezialisada Berna** en collavuraziun cun il

partenari ELCA Informatik AG. «A nus è stà a cor che l'app saja graphicamain attractiva ed intuitiva e ch'ella porschia ina vaira plivalur per ils utilisaders», di prof. Serge Bignens, manader da l'institut per informatica medicinala. «Per nudar ils sintoms en il diari d'allergias persunal na dovr'ins gnanc 20 secundas.» Sin ina charta speziala ves'ins plinavant las prognosas da la derasaziun dals pollens da MeteoSvizra. Cunquai ch'ils utilisaders scrivan in diari en l'app, ves'ins en temp real co ch'ils sintoms d'allergias sa sviluppan en las differentas regiuns. Ultra da quai pon ins dumandar giu il svilup da las ultimas 24 uras e dals ultims dis.

Controlla davart las atgnas datas da sanadad

Las datas registradas cun l'app vegnan codadas e memorisadas sin la plattafurma IT da MIDATA. La plattafurma vegn gestiunada da la societad d'utilitad publica MIDATA. Ils professers da la SPF/ETH Ernst Hafen e Donald Kossmann han fundà MIDATA. MIDATA permetta a burgaisas e burgais da **deponer las datas davart lur sanadad a moda segira, da salvar la controlla davart lur diever e da cundivider** ellas – en furma anonimizada – tenor agen interess e basegn per intents da perscrutaziun. Il retgav fatg cun metter a disposiziun datas vegn reinvesti en ils servetschs purschids sin la plattafurma IT MIDATA ed en ulteriurs projects da perscrutaziun. El na vegn pia betg dabun ad ina singula firma, mabain a l'entira societad.

Partenaris da project

«Ally Science» sa distingua la finala era tras il know how e l'engaschament d'ulteriurs partenaris impurtants. Quai èn:

- Dyson, specialist per il clima en locals, Turitg (partenari da cumpetenzza per l'industria)
- aha! Center d'allergias Svizra, fundaziun independenta per umans cun malsognas allergicas, Berna
- Superhuit, agentura per design digital, Losanna

Infos e download da l'app «Ally Science»: www.allyscience.ch

Infos plattafurma IT da MIDATA: www.midata.coop

Material illustrativ e logo: www.allyscience.ch >> Presse

Contacts per dumondas ed intervistas:

App «Ally Science» e plattafurma IT da MIDATA: Prof. Serge Bignens, Institut für Medizininformatik I4MI, Berner Fachhochschule BFH, Biel, serge.bignens@bfh.ch, T +41 (0)32 321 67 01

Studi davart allergias: Prof. Peter Schmid-Grendelmeier, Institut für Allergologie, UniversitätsSpital Zürich, medien@usz.ch, T +41 (0)44 255 86 20

Contacts per dumondas als partenaris:

- ELCA Informatik AG, www.elca.ch, Silvia Finke, silvia.finke@elca.ch, T +41 (0)44 555 35 26
- Dyson, www.dyson.com, Naemi Heiniger, Naemi.Heiniger@dyson.com, T +41 (0)44 200 30 73
- aha! Allergiezentrum Schweiz, www.aha.ch, Bettina Jakob, bettina.jakob@aha.ch, T +41 (0)31 359 90 45
- Superhuit, www.superhuit.ch, Sebastian Haag, sebastian@superhuit.ch, T +41 (0)21 652 68 88

