



Sesida dals

17 da december 2019

Communitgà ils

20 da december 2019

Protocol nr.

937

Dumonda Fasani-Horath

concernent WLAN e prevenziun da la sanadad per uffants e giuvenils

Resposta da la regenza

Emetturs da WLAN communitgeschan cun ils apparats finals sco smartphones u laptops sur undas electromagneticas respectivamain radiaziun nunionisanta. L'effect da questa radiaziun dependa da sia intensitad e da la frequenza sco er dal temp, durant il qual ina persuna è exponida a questa radiaziun. Retschertgas davart la dumonda, quant fitg che umans èn exponids a la radiaziun electromagnetica en il mintgadi, mussan, che mo gist 5 % da l'exposiziun quotidiana (dosa da radiaziun) derivan d'emetturs da WLAN. Las contribuziuns principalas a questa exposiziun totala derivan da staziuns da telefonia mobila (downlink: 38 %) e da telefons mobils (uplink: 35 %). Il pli auta è l'exposiziun en meds da transport publics, il pli bassa en scolas ed a chasa. Per reducir la dosa da radiaziun stuessan pia en emprima lingia vegnir reducids il downlink e l'uplink. Tgi che communitgescha per exempel cun il telefon mobil sur WLAN (empè da sur la rait da telefonia mobila) fa exact quai. Ord vista da la prevenziun da la sanadad na fissi perquai betg raschunaivel da scumandar WLAN en scolas. Ultra da quai na vegnan ozendi strusch pli utilisadas colliaziuns da cabel, gia per motivs pratics, damai ch'i vegn fatg diever gia oz en bleras scolas d'apparats mobils. Tenor il fegliet infurmativ da l'uffizi federal da sanadad publica dals 9 d'avust 2019 na mussan ils studis ch'èn avant maun davart la radiaziun d'auta frequenza da WLAN ni enconuschientschas cumprovadas ni infurmaziuns plausiblas davart privels per la sanadad, uschia ch'i n'èn betg necessarias mesiras da protezzion cunter la radiaziun electromagnetica da WLAN per tut las gruppas da la populaziun. La regenza na vesa perquai actualmain nagin basegn direct per directivas che

duain mussar a las scolas soluziuns per endrizzar las structuras digitalas senza electrosmog.



En num da la Regenza

Il president:

Il chancelier:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Parolini', enclosed within a large, loopy oval stroke.

Dr. Jon Domenic Parolini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Spadin', consisting of several sharp, angular strokes.

Daniel Spadin