

# DATA MINING

IN CLASSE



NUOVI STRUMENTI DI APPRENDIMENTO ON-LINE



NUOVE TECNOLOGIE IN CLASSE COME I TABLET E LA LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE



"DIGITALIZZAZIONE" DELLA SCUOLA

I GENITORI RICONOSCONO L'UTILITÀ DI USARE STRUMENTI ON-LINE PER LE ATTIVITÀ SCOLASTICHE

APPRENDERE LE LINGUE STRANIERE

ACQUISIRE LE COMPETENZE NECESSARIE PER IL MERCATO DEL LAVORO

SVILUPPARE CREATIVITÀ, PROBLEM-SOLVING E PENSIERO CRITICO



## CHE COS'È IL "DATA MINING"?

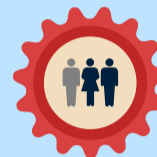
LE INFORMAZIONI SULLE ABITUDINI ON-LINE DI CIASCUNO STUDENTE VENGONO RACCOLTE E IMMAGAZZINATE. IN ASSENZA DI STRUMENTI EFFICACI PER LA PROTEZIONE DELLA PRIVACY, TALI INFORMAZIONI POSSONO ESSERE USATE A FINI COMMERCIALI, PER ESEMPIO PUBBLICITARI



NESSUNO È "ANONIMO" ON-LINE

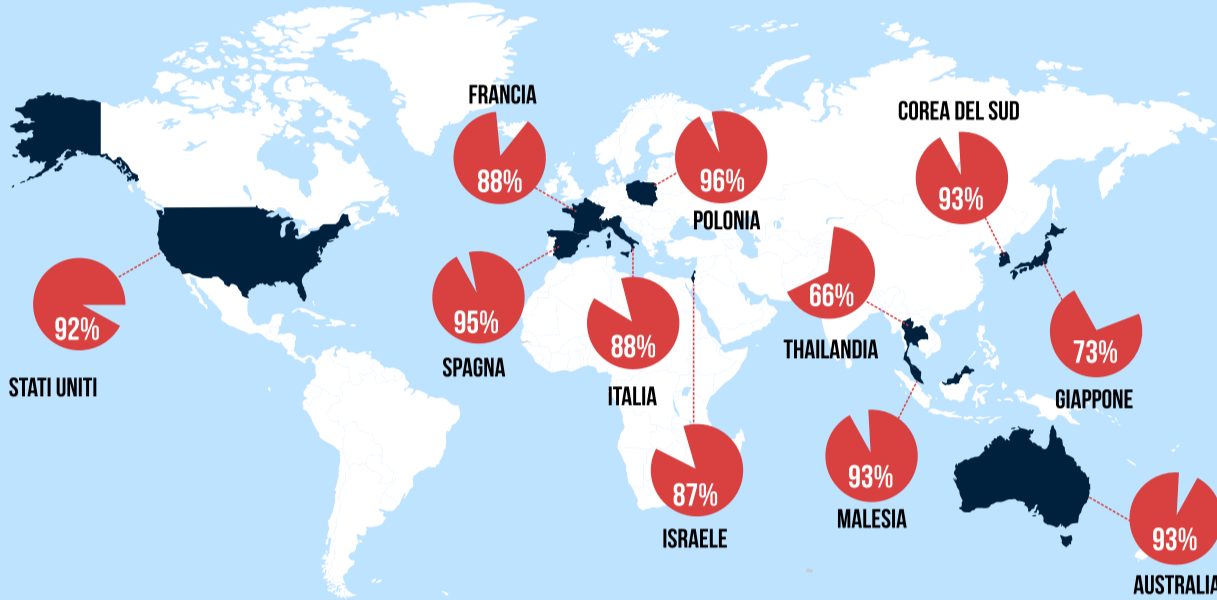


LE MODERNE TECNICHE DI MONITORAGGIO RILEVANO OGNI CLICK DEL MOUSE E LA VELOCITÀ A CUI SI LEGGE UNA PAGINA WEB



2 GENITORI SU 3 SONO A CONOSCENZA DEL FENOMENO DEL "DATA MINING"

PERCENTUALE DI GENITORI PREOCCUPATI CHE LE ATTIVITÀ ON-LINE DEI FIGLI VENGANO MONITORATE



## I PERICOLI DEL DATA MINING

I GENITORI CONSIDERANO POTENZIALMENTE DANNOSI PER I LORO FIGLI QUASI TUTTI I TIPI DI PUBBLICITÀ



L'86% DEI GENITORI SI DICHIARA "MOLTO" O "PIUTTOSTO" PREOCCUPATO CHE LE ATTIVITÀ DEI FIGLI A SCUOLA VENGANO MONITORATE

"NON APPROVO CHE LE ATTIVITÀ ON-LINE DI MIO FIGLIO SIANO MONITORATE A SCOPI COMMERCIALI"

SONO PREOCCUPATO CHE MIO FIGLIO POSSA ESSERE ESPOSTO A:

79%

...GIOCO D'AZZARDO

79%

...SITI WEB CHE POTREBBERO ATTIRARE SU DI LUI L'ATTENZIONE SESSUALE DI ADULTI

77%

...SITI WEB CHE POTREBBERO SOTTOPORLO A FURTO DI IDENTITÀ O FRODE FINANZIARIA

74%

...MEDICINALI PER CONDIZIONI PSICOLOGICHE QUALI L'IPERATTIVITÀ, IL DISTURBO DA DEFICIT DI ATTENZIONE O LA DEPRESSIONE

74%

...BEVANDE ALCOLICHE

72%

...MEDICINALI COME ANALGESICI, FARMACI DIMAGRANTI O STEROIDI

72%

...SITI WEB CON CONTENUTO A SFONDO SESSUALE

71%

...IMMAGINI O VIDEO VIOLENTI DI OMICIDI, STUPRI, TORTURE O ESECUZIONI

40%

ALIMENTI E BEVANDE AD ALTO CONTENUTO DI ZUCCHERO

28%

...VIDEOGIOCHI

## COME INTERVENIRE



CONOSCERE I PROPRI DIRITTI



CONTATTARE IL PROPRIO DIRIGENTE SCOLASTICO



CONTROLLARE L'INFORMATIVA SULLA PRIVACY DEI SERVIZI E APPLICAZIONI ON-LINE



GENITORI



SCUOLE



PRENDERE LE MISURE NECESSARIE PER SALVAGUARDARE LA PRIVACY E LA SICUREZZA DEGLI STUDENTI



RIVEDERE LE MISURE DI PROTEZIONE DELLA PRIVACY PROPOSTE DA CHI FORNISCE I SERVIZI ON-LINE



CONSIDERARE IL PROPRIO OBBLIGO LEGALE A PROTEGGERE I DATI PERSONALI DEI RAGAZZI



METTERE IN ATTO POLITICHE PER LA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI DEI RAGAZZI



AIUTARE LE SCUOLE A SVILUPPARE MISURE PER PROMUOVERE LA PRIVACY ON-LINE



POLITICI ED ENTI GOVERNATIVI