



Al Titolare Trattamento dei Dati
Dirigente Scolastico
<scuola>

Oggetto: Progetto **“Electronic Logbook Data Mining: applicazione di tecniche di Educational Data Mining ai dati dei registri elettronici”**

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell’*Università di Parma*, il Dipartimento di Informatica dell’*Università di Pisa* e l’Istituto di Scienza e Tecnologie dell’Informazione del *CNR* di Pisa invitano il suo Istituto a partecipare al progetto in oggetto.

Lo scopo del progetto è di analizzare, mediante metodologie di Machine Learning, i dati anonimizzati provenienti dai registri elettronici delle scuole al fine di ottenere informazioni che tendano a **segnalare e anticipare situazioni problematiche e in generale essere di ausilio al miglioramento degli obiettivi didattici**.

La gestione dei dati complessivi, opportunamente deidentificati, potrà permettere una visione globale mentre alle singole scuole potranno essere restituite informazioni specifiche più dettagliate che permettano un’analisi locale più approfondita.

Le scuole aderenti al progetto potranno ottenere, mediante una procedura automatizzata messa a disposizione dal gestore del registro elettronico, il dataset <http://tomamic.github.io/fondinfo/RegistroOnLine> che conterrà i dati relativi alle valutazioni e alle assenze degli studenti dell’istituto scolastico negli ultimi anni. Una descrizione dettagliata del dataset e le istruzioni per il recupero dei dati verranno fornite al vostro referente.

Il dataset sarà utilizzato per fini di ricerca nell’ambito delle attività di analisi dei dati previste dal progetto **“Electronic Logbook Data Mining”** di cui alleghiamo una breve descrizione.

I dati verranno utilizzati nel rispetto delle norme in materia di protezione dei dati personali come descritto nella Dichiarazione in materia di Trattamento dei dati allegata.

Allegati:

- Presentazione del progetto **“Electronic Logbook Data Mining: applicazione di tecniche di Educational Data Mining ai dati dei registri elettronici”**
- Dichiarazione in materia di Trattamento dei dati
- Modulo di adesione al progetto
- Descrizione del dataset

Electronic Logbook Data Mining

Dichiarazione in materia di Trattamento dei dati

Fosca Giannotti (ISTI-CNR, KDD Lab) è responsabile del trattamento dei dati *RegistroOnLine*, il Dott. Alberto Ferrari dell'Università degli studi di Parma è nominato incaricato del trattamento dei dati acquisiti nell'ambito del progetto *“Electronic Logbook Data Mining: applicazione di tecniche di Educational Data Mining ai dati dei registri elettronici”*.

Il responsabile è tenuto a:

- 1) assicurare che il trattamento dei dati si svolga nel rispetto dei diritti, delle libertà fondamentali e della dignità delle persone fisiche, con particolare riferimento alla riservatezza ed all'identità personale;
- 2) individuare gli incaricati e predisporre le istruzioni scritte;
- 3) mettere in atto ed aggiornare le misure di sicurezza determinate dal Titolare;
- 4) verificare l'effettiva funzionalità delle misure di sicurezza organizzative, fisiche e logiche al fine evitare i rischi di distruzione o perdita anche accidentale dei dati, di accesso non autorizzato o di trattamento non consentito o non conforme alle finalità della raccolta;
- 5) pianificare e permettere l'attività di Formazione professionale nei confronti degli incaricati ai fini del corretto adempimento della normativa;
- 6) controllare il rispetto delle finalità e modalità del trattamento stabilite dal Titolare e delle misure di sicurezza adottate da parte degli incaricati;
- 7) soddisfare le eventuali richieste di cui all'art. 7 del Codice che possano essere inviate dagli interessati al trattamento dei dati personali.

In relazione ai poteri come sopra conferiti il Responsabile e l'Incaricato del Trattamento:

- deve rispettare le misure di sicurezza adottate;
- deve collaborare ai fini dell'esatta applicazione della legge anche tramite riunioni periodiche;
- Operare nel rispetto del Codice di deontologia e di buona condotta per i trattamenti di dati personali per scopi statistici e scientifici (Provvedimento del Garante n. 2 del 16 giugno 2004, Gazzetta Ufficiale 14 agosto 2004, n. 190)

[<http://www.garanteprivacy.it/web/guest/home/docweb/-/docweb-display/docweb/1556635>]

XXX, responsabile dichiara di aver preso visione dei vincoli del Titolare in merito al trattamento di questo dataset, e di essere consapevole delle conseguenti procedure di accesso ai dati.

Alberto Ferrari, incaricato, dichiara di aver preso visione dei vincoli del Titolare in merito al trattamento di questo dataset, e di essere consapevole delle conseguenti procedure di accesso ai dati.

Data

Responsabile trattamento dati
Fosca Giannotti

Incaricato trattamento dati
Alberto Ferrari

Electronic Logbook Data Mining