



Prevaluation: un plugin per valutare attività esterne in anticipo sul primo accesso a Moodle

Edoardo Bontà, Giuseppe Cardamone Università degli Studi di Urbino Carlo Bo edoardo.bonta@uniurb.it, giuseppe.cardamone@uniurb.it





Cos'è Prevaluation?

Il plugin *Prevaluation* si interfaccia con il **registro valutatore** e:

- è un modulo di attività per Moodle
- permette di assegnare valutazioni ad uno studente **non ancora iscritto** alla **piattaforma** Moodle o al **corso** in cui l'attività è ospitata...
 - appena lo studente accede al corso
 - senza la necessità di creare a priori il profilo dello studente
- ... ma la valutazione è immediata, se lo studente è già iscritto al corso





Perché Prevaluation?

- Il nome *Prevaluation* deriva da *pre-evaluation* in origine «Pregiudizio»
- Il plugin è stato realizzato perché:
 - si vogliono valutare attività esterne che fanno parte di un percorso formativo complesso, costituito anche da attività ospitate all'interno di Moodle
 - non è possibile usare il **registro valutatore** per assegnare voti a studenti **non ancora iscritti alla piattaforma** Moodle
 - si vuole lasciare ad ognuno la libertà di iscriversi ed accedere alla piattaforma
 - si vuole garantire che la **valutazione** dello studente che ha già svolto una o più attività esterne sia disponibile **appena accede al corso**, anche se non era **mai entrato prima** nel corso o nella piattaforma





Caso 1/2: migrazione facoltativa piattaforma

- Migrazione ~8.000 studenti e relative valutazioni da piattaforma «X», non Moodle, a piattaforma Moodle MOOC:
 - gli **studenti** della vecchia piattaforma X dovevano essere **liberi di iscriversi** alla piattaforma Moodle, ove alcuni corsi di X erano stati replicati, per essere tenuti dagli stessi docenti nella nuova piattaforma;
 - lo studente che nella piattaforma X aveva conseguito un titolo (attestato o badge) relativo ad un corso, appena accedeva al corso replicato su Moodle doveva vedersi riconosciuto lo stesso titolo;
 - per ogni corso della piattaforma X replicato su Moodle, il docente aveva una lista CSV con nome, cognome, e-mail e con la valutazione finale dei propri studenti iscritti al corso originale, ma pur essendo autorizzato al trattamento dei dati, non poteva creare a priori i profili utente su Moodle;
 - ... quindi, come inserire le valutazioni prima dell'accesso degli studenti?





Caso 2/2: attestati per seminari in presenza

- Gestione di seminari in presenza rivolti ad utenti dell'Ateneo, (studenti e docenti) con rilascio di attestati di partecipazione:
 - un corso Moodle viene usato per raccogliere slide e dispense, ma anche per attività di prenotazione (reservation) e di rilascio attestati ai partecipanti;
 - la prenotazione non deve essere obbligatoria, ma concede priorità;
 - all'accesso in aula, i preiscritti si fanno riconoscere da un supervisore, che spunta i loro nomi sulla lista di prenotazione;
 - coloro si presentano senza prenotazione ma desiderano l'attestato, invece, lasciano al supervisore nome, cognome ed account e-mail istituzionale;
 - dopo il seminario, il supervisore assegna una valutazione positiva ai presenti, grazie alla quale verrà abilitata la condizione di accesso al certificato;
 - ... ma come fare per i presenti non-preiscritti mai entrati in Moodle?





Caratteristiche e funzionalità del plugin

- Valutazione massiva mediante fogli CSV (con scelta separatori e codifica caratteri)
- Mappatura utenti esterni e profili Moodle mediante id univoco (e-mail)
- L'attività valuta se stessa, oppure altre attività nel medesimo corso
- Visualizzazione stato della «lista di attesa», contenente utenti valutati ma non ancora iscritti al corso
- Possibilità di agire sulla lista di attesa per operazioni di:
 - Modifica nome, cognome, id, valutazione
 - Rimozione studente in attesa
 - Iscrizione forzata al corso (solo se il profilo è già presente in Moodle)





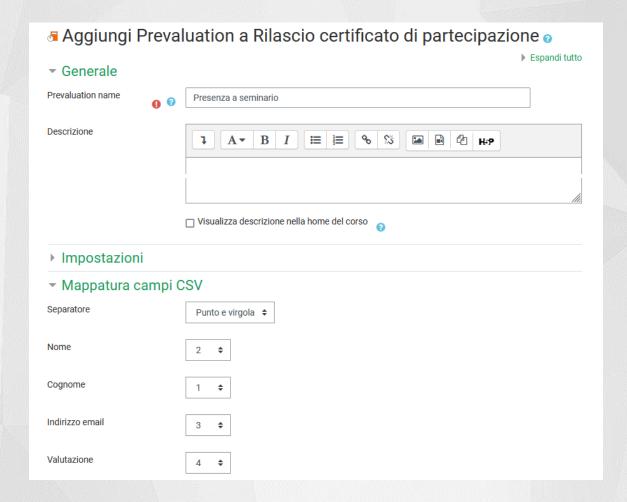
Configurazione generale plugin (admin)

Separatore prevaluation separator	Punto e virgola 💠 Imposta il separatore di default per i campi del CSV
Valutazione altre attività	☐ Default: No Consenti di valutare altre attività oltre se stessa





Impostazione attività (docente)







Accesso alla attività (docente)









Vista esterna e accesso alla attività (studente)

Studente non valutato (assente al seminario)



Studente valutato (presente al seminario)



Stato attività

80/100





Conclusioni e sviluppi futuri

Conclusioni

- *Prevaluation* si interfaccia con il registro valutatore e ne estende le funzionalità
- Il plugin è stato applicato a due casi d'uso reali, eliminando operazioni tediose e ripetitive per il controllo delle iscrizioni e per l'immissione delle valutazioni

Sviluppi futuri

- Gestione di fogli Excel oltre che CSV
- Uso di altri identificatori, oltre l'e-mail, per la mappatura dei profili utente con il foglio delle valutazioni
- Rimozione automatica di utenti in lista di attesa, dopo un tempo programmato





Grazie per la cortese attenzione!

Prevaluation

provvisoriamente in

https://bitbucket.org/breakingthebroken84/prevaluation