



Palermo 6 febbraio 2013

Prot.280/13

AVVISO

Si richiede la traduzione dall'inglese all'italiano di due unità di lavoro relative alle attività del Progetto Europeo FP7 ESTABLISH. Le unità sono basate sulle metodiche della Inquiry Based Science Education (IBSE) nella scuola secondaria di primo e secondo grado e sono, quindi, focalizzate sulla costruzione della conoscenza scientifica tramite l'indagine e la scoperta in ambienti di apprendimento scolastici. In particolare, le metodiche IBSE prevedono che gli studenti: individuino problemi, discutano criticamente esperimenti scientifici osservati o condotti, distinguano possibili soluzioni alternative, pianifichino indagini scientifiche, ricerchino informazioni, costruiscano modelli, si confrontino in un contesto di pari e costruiscano argomentazioni solide e coerenti.

Ciascuna unità di lavoro è composta da una sotto unità dedicata al docente, con indicazioni disciplinari e metodologiche, e da una dedicata agli studenti, con esperimenti proposti e schede di lavoro. Gli argomenti sono rispettivamente:

- La corrente elettrica
- La donazione del sangue

Il totale delle pagine da tradurre ammonta a circa 120 cartelle da 1500 caratteri, spazi compresi. Si richiede consegna del lavoro entro 10 giorni dall'affidamento dell'incarico.

Il preventivo dovrà pervenire entro il 12/02/2013 alle ore 13,00 presso il
Dipartimento di Fisica e Chimica Ed 18
Viale Delle Scienze
Palermo
Att.ne Prof. Claudio Fazio