



**PORCELLI ANTONIO**

**DISCIPLINA INSEGNAMENTO: TECNOLOGIE ELETTRONICHE**

**UNITÀ DIDATTICA CLIL**

In questo documento presento alcune lezioni CLIL interattive on-line denominate **web quests**. La realizzazione di web-quests è l'oggetto del corso **CLIL TOOLS AND TECHNOLOGY** tenuto dalla scuola ETI a Malta, al quale ho partecipato nel mese di ottobre 2016. Le unità didattiche presentate riguardano alcuni argomenti di elettronica e le energie rinnovabili.

La piattaforma sulla quale sono presentate le lezioni è **blendspace**.

Cliccando sul seguente link: <https://www.tes.com/lessons> viene aperto l'ambiente blend space.

Prima di tutto occorre registrarsi (**sign in**) a questo sito, quindi cliccare su "**join class**" e immettere successivamente nella finestra che si apre il codice **ihnm**.

Così facendo si accede alla classe ERASMUS da me creata nella quale sono incluse le web quests che voglio presentare.

Per aprire una web quest basta cliccare su di essa.

Ogni web quest è distribuita su diverse pagine di blend space, che devono essere visualizzate in sequenza dallo studente (cliccare su "**play**").

Di norma gli studenti devono lavorare in gruppi, all'interno dei quali ogni studente ha un ruolo; alla fine di ogni web quest ogni gruppo relaziona quanto ha appreso ed espone i lavori eseguiti. In genere la prima pagina contiene il titolo della web quest; le successive pagine possono essere destinate alla presentazione della web quest, alla assegnazione dei compiti che lo studente deve effettuare e al percorso che lo studente stesso deve seguire.

Il cuore di ogni lezione è costituito da una unità **CLILSTORE**, consistente in testi, video, immagini e collegamenti a pagine web, atti ad indirizzare lo studente su un percorso on-line nel quale può navigare in modo autonomo e tale da fornirgli gli strumenti necessari per realizzare i compiti richiesti.

I testi contenuti in CLILSTORE sono collegati a diversi dizionari on-line (**Multidict**), per mezzo dei quali lo studente può avere la traduzione simultanea delle parole delle quali non conosce il significato, semplicemente cliccando su di esse.

In CLILSTORE inoltre sono presenti alcuni pulsanti verdi, cliccando sui quali si aprono esercizi di autoverifica per lo studente.

Su successive pagine di blendspace si aprono ulteriori esercizi valutabili dall'insegnante.

Infine, è presente una griglia di valutazione e le conclusioni, con un eventuale feed back da parte degli studenti.

I software utilizzati in questa unità didattica sono scaricabili gratuitamente accedendo ai siti sotto riportati, nei quali si trovano anche tutorials per apprendere l'utilizzo degli stessi.

[CLIL STORE Home page](#)

[HOT POTATOES Home page](#)

[COGGLE](#)

[PADLET Home page](#)

[BLEND SPACE](#)

[KAHOOT](#)