

## PROPOSTA DI LAVORO PER AREA WIKI

Simone Giusti

[s.giusti@laltrociitta.it](mailto:s.giusti@laltrociitta.it)

Per l'utilizzo delle nuove tecnologie abbiamo stabilito due differenti modalità:

- 1) produzione di materiali multimediali da inserire su un blog (di competenza dell'università o di altro ente che non ricordo)
- 2) Wiki dedicato al progetto: uno strumento narrativo per collegare tra loro le parti del progetto, i diversi temi. Per trovare il filo (o, come dice Steve Jobs, per tornare indietro e unire i puntini). Con questo strumento si lavora fundamentalmente sull'emersione della percezione della "scienza" e dei principali concetti correlati. Si lavora cioè sulla cultura delle ragazze, cercando di aumentarne la consapevolezza.

Per il WIKI propongo una regola, un vincolo che può essere anche divertente e che serve a richiamare l'attenzione sul genere. **Si scrive al femminile.** Ovvero si parla di scienziate e non di scienziati, di chimiche e non di chimici ecc.

Altra indicazione operativa: **SCRIVIAMO UN'ENCICLOPEDIA CHE SI PUO' ANCHE VEDERE:** per capire se una voce funziona dobbiamo porci la domanda: riusciamo a immaginare davvero quello che dice? Possiamo costruirne una rappresentazione mentale?

Ultima indicazione: ciascuna ragazza si inserisce nell'area wiki e continua scrivere senza modificare la scrittura degli altri ma inserendo o aggiungendo la sua scrittura, suggerendo modifiche ecc.

### LE MACROVOCI WIKI:

Di seguito propongo una traccia di voci della microenciclopedia che le ragazze dovrebbero fare. Ho ridotto le voci iniziali perché sia possibile iniziare a lavorare.

Pronti, via!

## Genio

Si intende per genio una persona dotata di una intelligenza straordinaria, capace di creare qualcosa di nuovo e di grandioso. Per le antiche romane il genio era una divinità che presiedeva alla nascita e che tutelava le persone o i luoghi. Anche il genio della lampada di Aladino è una specie di divinità, una creatura magica che protegge le sue padrone.

### **Indice:**

**I geni (e le genie) che conosco**

**Quella volta che sono stato geniale**

**I geni (e le genie) dei film, telefilm, romanzi, fumetti...**

### I geni (e le genie) che conosco

Scrivi:

### Quella volta che sono stato geniale

Scrivi:

## I geni (e le genie) dei film, telefilm, romanzi, fumetti...

Scrivi:

### **Invenzioni**

Si intende per invenzione il concepimento di qualcosa mai pensato prima e, in particolare, di qualcosa che può trovare applicazione nella sfera pratica. Le invenzioni possono essere brevettate dalle loro inventrici. Il brevetto è una dichiarazione ufficiale che attesta la maternità di una invenzione e che assegna l'esclusività del suo sfruttamento economico.

#### **Indice:**

**Le invenzioni (oggetti che mi parlano di scienza)**

**La mia invenzione preferita (chi l'ha inventata e quando)**

**Questa l'ho inventata io e la brevetto!**

#### Le invenzioni (oggetti che mi parlano di scienza)

Telescopio.

Bussola.

Computer.

Telefono.

Automobile.

Orologio.

Microscopio.

#### La mia invenzione preferita (chi l'ha inventata e quando)

Scrivi:

#### Questa l'ho inventata io e la brevetto!

Scrivi:

### **Mestieri della scienza**

Il mestiere è un'attività che si esercita abitualmente, soprattutto in ambito manuale, per ricavare un guadagno. I mestieri della scienza sono tutti quei lavori che si possono fare utilizzando le competenze acquisite con lo studio di una disciplina scientifica o comunque attraverso l'applicazione di concetti e metodi scientifici.

#### **Indice:**

**I mestieri che conosco (dove si esercitano? come si svolgono?)**

**Il mestiere che farei**

#### I mestieri che conosco (dove si esercitano? come si svolgono?)

Sociologo.

Psicologo.

Pedagogista.

Antropologo. Lavora in svariati ambienti; studia le popolazione e le loro culture.

Archeologo.

Geologo.

Biologo.

Chimico

Fisico

Informatico

Simone Giusti – s.giusti@laltracitta.it

Medico. Lavora negli ospedali.

Filosofo.

Dentista. Lavora in uno studio; si occupa di ciò che riguarda l'apparato orale.

### Il mestiere che farei

Scrivi:

## **Narrazioni sulla scienza**

Una narrazione è l'esposizione di un racconto. È un atto comunicativo di tipo particolare, che ha tra l'altro la caratteristica di trasportare colei che partecipa alla narrazione all'interno di mondi immaginari.

Le narrazioni sono molto presenti nella vita quotidiana. Le conversazioni sono piene di racconti. Il pettegolezzo è una forma di narrazione, così come la barzelletta. Sono narrazioni anche i film, le fiction, i telefilm, i cartoni, i fumetti.

### **Indice:**

**La scienza e gli scienziati al cinema**

**La scienza e gli scienziati in televisione**

**La scienza disegnata: fumetti e cartoni**

**La scienza nella letteratura: romanzi, teatro ecc.**

**Giornali, riviste e discorsi quotidiani**

### La scienza e gli scienziati al cinema

2001 Odissea nello spazio.

Blade Runner.

Genio Ribelle.

Timeline.

Risvegli.

Beautiful Mind.

Cielo d'ottobre.

### La scienza e gli scienziati in televisione

Quark.

Geo & Geo.

### La scienza disegnata: fumetti e cartoni

### La scienza nella letteratura: romanzi, teatro ecc.

Jorge Louis Borges

Italo Calvino.

Il mondo perduto di A. Conan Doyle.

La macchina del tempo di H.G. Wells.

La guerra dei mondi di H.G. Wells.

Viaggio al centro della terra di Jules Verne.

Storia di una ricerca di Yara D. Bandeira De Ataide.

### Giornali, riviste e discorsi quotidiani

Focus Junior.

Simone Giusti – s.giusti@laltracitta.it

Phsycologies.

## **Scienziate (Montessori, Maria Gaetani Agnesi, lady Byron...)**

La scienziate è una studiosa di un particolare settore scientifico, una ricercatrice che utilizza i metodi della scienza. Ci sono delle scienziate (donne e uomini) che sono state particolarmente famose per le loro scoperte o per le loro invenzioni.

### **Indice:**

**Le scienziate che conosco**

**Che scienziate sono**

**La scienziate che vorrei essere**

### Le scienziate che conosco

Maria Montessori.

Maria Gaetani Agnesi.

Augusta Ada Byron (Ada Lovelace).

### Che scienziate sono

Psicologa: perché mi piace andare a fondo nella psiche delle persone.

Informatica: perché mi sento di voler dare una mano alla tecnologia moderna.

Imprenditrice: perché mi affascina.

Sociologa: perché mi interessano i diversi problemi e rapporti tra gli individui nella società.

Astronoma: perché fin da piccola mi sono chiesta se lassù ci fossero davvero altre forme di vita.

Teologa: per indagare l'esistenza di un essere superiore chiamato Dio.

### La scienziate che vorrei essere