



[Home page del Centro regionale](#)

[Home page Servizi biblioteche Regione Toscana](#)

Scienza e letteratura nell'era della conoscenza

Seminario

Biblioteca di Villa Montalvo (Sala Nesti)

Giovedì 29 settembre 2011

Ore 9.30-13.00

Programma

Chi sta spezzando il pane degli angeli

[Pietro Greco](#), giornalista scientifico e scrittore

Viviamo nell'era della conoscenza. L'economia reale del pianeta si fonda sulla produzione di beni e servizi il cui valore dipende sempre meno dalla materia e dal lavoro fisico e sempre più dal tasso di sapere aggiunto. L'economia fondata sulla conoscenza sta modificando profondamente sia le condizioni materiali della nostra vita – mai l'umanità è stata così ricca, mai ha conosciuto tanta disuguaglianza sociale – sia la percezione che abbiamo di noi stessi e dell'ambiente che ci circonda.

Tutto è cambiato. Nulla sarà mai più come prima.

La società della conoscenza si basa sempre più sulla scienza. Che contribuisce al suo sviluppo sia direttamente – attraverso la produzione incessante di nuova conoscenza – sia indirettamente: l'innovazione tecnologica si appoggia in maniera ormai sistematica sulla produzione di nuova conoscenza scientifica.

Possiamo, dunque, dire, che la scienza ci ha sbarcato in un nuovo mondo. Ricco di opportunità, ma anche di rischi e di ingiustizie. Di qui la necessità di sviluppare un pensiero critico, di analisi e di proposta. Di qui l'attualità della proposta di Italo Calvino: rivitalizzare la "vocazione profonda" della letteratura italiana espressa da Dante e Ariosto, da Galileo e Leopardi. Riprendere il *ménage à trois* con la scienza e con la filosofia non solo per rinnovare la grandezza della letteratura italiana, ma anche per interpretare la nuova realtà e cercare di indirizzarla verso un futuro desiderabile.

Alla scoperta della scienza: proposte dalla letteratura per ragazzi

Le opere di divulgazione non costituiscono, in termini quantitativi, una presenza rilevante nell'attuale panorama editoriale per ragazzi. Tuttavia – dall'albero metaforico di *Tobia* di T. De Fombelle alla passione naturalistica di *Calpurnia* di J. Kelly; dalle "oscure materie" di P. Pullman alle tecnologie *steampunk* di P. Reeve, dalla rivalità di due chimici nel racconto londinese *L'ombra e il bagliore* rivisitato da F. Negrin ai sentimenti di colpa dello scienziato protagonista di *Frozen boy* di G. Sgardoli – la scienza permea o ispira molte pagine della letteratura.

Nella seconda parte dell'incontro alcuni percorsi di lettura, proposti grazie ai contributi di documentalisti e collaboratori di *LiBeR*, alla scoperta di spunti, temi e personaggi della cultura scientifica presenti nella letteratura per bambini e ragazzi.

I percorsi

Il senso della scienza per Mina, Michael e Calpurnia

L'esplorazione della natura come percorso di crescita

Francesca Brunetti, bibliotecaria Inaf

Chi di scienza ferisce...

Gli scienziati tra responsabilità e sensi di colpa

Antonella Lamberti, bibliotecaria, documentalista di *LiBeR Database*

Romanzi a vapore

Tecnologie fuori tempo nella narrativa giovanile

Selene Ballerini, bibliotecaria, documentalista di *LiBeR Database*

Il seminario è promosso da
Regione Toscana
Comune di Campi Bisenzio

Organizzato da
Biblioteca di Villa Montalvo – Centro regionale di servizi per le biblioteche per ragazzi
Con la collaborazione di **LiBeR**

Il seminario si rivolge a bibliotecari, insegnanti ed educatori, operatori che lavorano nel campo dei libri per bambini e ragazzi.

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione.

[Come raggiungere la sede degli incontri](#)

[Dove alloggiare a Campi Bisenzio](#)

Segreteria e iscrizioni:

Idest srl - Via Ombrone 1, 50013 Campi Bisenzio - Tel. 055 8944307-055 8966577 – Fax 055 8953344
convegni@idest.net

- Se decidi di cambiare la tua e-mail, se hai ricevuto più copie della stessa newsletter... o se hai qualcosa da comunicarci invia un messaggio a biblio.centroregionale@comune.campi-bisenzio.fi.it
- Hai ricevuto il messaggio perché ti sei iscritto, oppure perché sei stato incluso tramite liste pubbliche alla newsletter. Se non la vuoi più ricevere invia un messaggio a biblio.centroregionale@comune.campi-bisenzio.fi.it con oggetto: "Cancella da news Centro regionale".

Biblioteca di Villa Montalvo. Centro regionale di servizi per le biblioteche per ragazzi

Via di Limite 15 - 50013 Campi Bisenzio (FI) - Tel. 055 8959600 - Fax 0558959601

Sito Web: <http://www.comune.campi-bisenzio.fi.it/biblioteca> - E-mail: biblio.centroregionale@comune.campi-bisenzio.fi.it