



NANOYOU (letteralmente NANO for YOUTH, ovvero Nanotecnologie per adolescenti) è un progetto internazionale fondato dal settimo Programma Quadro della Commissione Europea, con l'obiettivo di aumentare e migliorare le conoscenze che i giovani possiedono sulle Nanotecnologie. Si tratta di un percorso mirato a costruire negli adolescenti una conoscenza scientifica corretta riguardo a questo grande cambiamento tecnologico, che sia la base sulla quale potranno sviluppare un proprio pensiero critico e indipendente.

Schematicamente lo scopo principale di NANOYOU è quello di:

- **Informare** i giovani della maggior parte degli stati europei sul reale significato delle nanotecnologie e sulle applicazioni che queste hanno o potrebbero in futuro avere.
- **Incoraggiare** la loro partecipazione al dialogo riguardo agli aspetti etici, legali, sociali e ambientali (ELSA) correlati allo sviluppo delle nanotecnologie.

Prendendo parte a questo progetto il **Polo Carducci** è entrato in una rete scolastica internazionale come portavoce della divulgazione delle nanotecnologie. A tale proposito la Scuola ha assunto l'impegno di coinvolgere il maggior numero possibile di altri Istituti Superiori. L'insegnante Lorenzo Lancellotti, responsabile del progetto per il Polo, propone quindi a tutti i docenti che fossero interessati ad inserire il proprio Istituto nel progetto di visionare il sito di Nanoyou e di iscriversi al blog del sito stesso, accedendo all'indirizzo web:

http://blog.eun.org/nanoyou/2010/01/register_for_nanoyou.html

Le Scuole-pilota costituiscono, infatti, solamente il primo gruppo di Istituti atti a sperimentare le attività in aula sulla base delle indicazioni ricevute durante il corso di formazione tenutosi a Bruxelles lo scorso 28 gennaio. La fase successiva del progetto consiste poi nella condivisione delle esperienze iniziali con altri insegnanti di scuole differenti, fino al coinvolgimento di almeno 40 000 studenti di tutta Europa. Le scuole italiane interessate possono dunque inserirsi all'interno del progetto già da subito, senza dimenticare che avranno anch'esse l'opportunità di essere selezionate per partecipare, durante il prossimo autunno, ad un nuovo corso di formazione che si svolgerà sempre a Bruxelles.

Per qualsiasi informazione potete contattare il referente del progetto per il Polo Carducci all'indirizzo di posta elettronica lorenzo.lancellotti@gmail.com, oppure una delle responsabili del progetto direttamente a Bruxelles all'indirizzo lidia.minza@yahoo.com.

Ringraziando dell'attenzione,
si porgono distinti saluti.