



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'Istruzione

Direzione Generale per lo Studente, l'Integrazione, la Partecipazione e la Comunicazione

Ufficio 4°

Agli Uffici Scolastici Regionali
SEDI

E p.c. ai referenti regionali alla salute degli
Uffici Scolastici Regionali
SEDI

Oggetto : I.S.S. pubblicazione Dispense per la scuola

Si porta a conoscenza degli Uffici in indirizzo che l'Istituto Superiore della Sanità (I.S.S.), ha recentemente pubblicato delle dispense specifiche per le scuole che contengono conoscenze scientifiche aggiornate e spunti di riflessione con riferimento alle attività di ricerca dell'ISS, ma anche punti di vista innovativi per la didattica, capaci di valorizzare l'insegnamento affidato all'opera insostituibile dei docenti.

In particolare, sono state pubblicate due dispense:

- Zeuner A, Palio E. Le cellule staminali: spunti per un'azione didattica. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2011. (Dispense per la scuola 11/1) disponibile all'indirizzo http://www.iss.it/binary/publ/cont/Dispensa_11_1_web.pdf

Questa pubblicazione ha l'obiettivo di raccontare in maniera accessibile e stimolante le scoperte fatte dalla ricerca sulle cellule staminali, in modo da fornire un adeguato supporto ai programmi scolastici su un tema di scottante attualità.

Cellule staminali embrionali, adulte, tumorali e altre ancora, le terapie con le cellule staminali, il dibattito etico, la ricerca in Italia: tutti i temi affrontati nel libro sono corredati da approfondimenti e immagini, per trasmettere un'informazione chiara ed aggiornata.

Il libro è arricchito dal racconto di un'insegnante che ha partecipato al progetto "Il lungo ed affascinante viaggio della ricerca sulle cellule staminali" dello *European Molecular Biology Laboratory*, e da alcune splendide opere artistiche prodotte dagli studenti.

- Barbaro MC, Salinetti S (Ed.). Femmine e maschi: cervelli diversi? Un approccio alla salute partendo dalle differenze di genere. Roma, 14 maggio 2010. Atti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2011. (Dispense per la scuola 11/2) disponibile all'indirizzo http://www.iss.it/binary/publ/cont/Dispensa_11_2_web.pdf

Il seminario Femmine e maschi: cervelli diversi? Un approccio alla salute partendo dalle differenze di genere destinato ai ragazzi delle scuole secondarie superiori, è stato organizzato nell'ambito delle attività di divulgazione scientifica e promozione della salute per le scuole promosse dall'Istituto Superiore di Sanità.

Lo scopo dell'evento è stato introdurre ai ragazzi concetti relativi alla differenza di genere considerando gli aspetti biologici, sociali e ambientali nel determinare il comportamento e le



condizioni di salute e malattia. Particolare attenzione è stata data all'adolescenza e ai comportamenti a rischio in connessione con l'uso di droghe e alcol.

Sono inoltre disponibili pubblicazioni di interesse storico-scientifico (malaria, premi nobel, storie orali, ecc) che potrebbero essere utilizzate nelle scuole
<http://www.iss.it/publ/beni/index.php?lang=1&tipo=9&anno=>

Si pregano pertanto gli Uffici in indirizzo di voler diffondere , presso le Istituzioni Scolastiche del territorio di competenza, le su indicate pubblicazioni.

Si ringrazia per la consueta e fattiva collaborazione.

IL DIRIGENTE
Michela Corsi