



DOCENTI EMILIANI E TARENTINI NEI LABORATORI DI MICROBIOLOGIA DEL GOLGI

Martedì 6 Maggio una delegazione dei docenti di Biologia, Chimica e Diritto dell'indirizzo Biotecnologico Ambientale e Sanitario dell'IISS "C. Golgi" di Brescia, ha accolto un gruppo di insegnanti provenienti da alcune città dell'Emilia (Reggio Emilia, Parma e Modena) e da Trento, iscritti alla Rete Nazionale di Istituti Biotecnologici, la "Rete Biotech".

Finalità perseguite dalla rete sono:

- valorizzare il corso di studi di biotecnologie sanitarie e ambientali in termini di competenze certificabili contestualizzandolo al proprio territorio, per la spendibilità del corrispondente diploma in campo lavorativo, arricchendolo di esperienze professionali a respiro nazionale ed internazionale;
- sviluppare attività laboratoriali di ricerca didattica finalizzata alla messa in campo di nuovi e stimolanti contesti di apprendimento;
- monitorare e valutare i livelli di competenza mediante definiti modelli di verifica e valutazione
- documentare per la più ampia circolazione, anche attraverso rete telematica, ricerche, esperienze, informazioni

L'Istituto "C. Golgi" è stato individuato come sede di riferimento per il Nord Italia, mentre l'Istituto "M. L. Cassata" di Gubbio per il Centro-Sud Italia.

L'incontro ha reso possibile un proficuo e costruttivo confronto in merito alle programmazioni dei nuovi percorsi, alle adozioni dei libri di testo più adeguati e all'applicazione delle linee guida ministeriali del secondo biennio (Classi III e IV) e del quinto anno.

I gruppi di lavoro hanno approfondito le tematiche specifiche legate alle discipline caratterizzati:

- GRUPPO A Chimica analitica e strumentale, Chimica organica e biochimica
- GRUPPO B Biologia microbiologia e tecniche di controllo sanitario e ambientale
- GRUPPO C Igiene, anatomia, fisiologia, patologia
- GRUPPO D Legislazione sanitaria





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Istituto di Istruzione Superiore Statale CAMILLO GOLGI - Brescia

L'esperienza maturata nei quattro anni di avvio dei nuovi ordinamenti e nel precedente percorso ad indirizzo Chimico-Biologico, ha consentito ai docenti dell'istituto Golgi di offrire un apporto significativo.

Di particolare rilievo si dimostrano la qualità e la varietà delle attività didattiche e laboratoriali svolte nelle discipline di Chimica, Biologia, Microbiologia ed Igiene, fondamentali per favorire l'apprendimento e promuovere il raggiungimento delle competenze necessarie all'inserimento nel mondo del lavoro o utili in funzione di una prosecuzione degli studi in ambito universitario. Per questo l'Istituto pone la massima attenzione nell'aggiornamento continuo dei propri laboratori.

L'incontro di rete ha dimostrato come la possibilità di qualificare ulteriormente l'offerta formativa nel corso di studi di biotecnologie sanitarie e ambientali sia determinata soprattutto dalla volontà delle scuole rendere possibili le sinergie.

