



ESTRATTO VERBALE COLLEGIO DOCENTI 7 MARZO 2018

Il giorno 7 marzo 2018 alle ore 14:30 presso l'Auditorium dell'Istituto "Camillo Golgi", in osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente normativa, si è riunito il Collegio dei Docenti per discutere i seguenti punti all'O.d.G.:

1. *Letture e approvazione Verbale della seduta precedente.*
2. *Delibera per approvazione del Progetto PON "Proposte progettuali per la realizzazione di Laboratori di sviluppo delle competenze di base e di Laboratori professionalizzanti in chiave digitale" (Avviso pubblico PON prot. 3794/12 dicembre 2017).*
3. *Varie ed eventuali*

Presiede il Dirigente scolastico prof. F.D'Anna, verbalizza la prof. M.Rizzi.

Delibera per approvazione del Progetto PON "Proposte progettuali per la realizzazione di Laboratori di sviluppo delle competenze di base e di Laboratori professionalizzanti in chiave digitale" (Avviso pubblico PON prot. 3794/12 dicembre 2017).

La Dirigente illustra le finalità, l'iter procedurale (scadenze, massimali, documentazione richiesta) e le opportunità connesse al Progetto PON per la realizzazione di Laboratori di tipologia A (a supporto delle discipline comuni) e B (a supporto di quelle professionalizzanti), in termini di aggiornamento ed implementazione delle strutture esistenti.

Invita quindi il referente per i Progetti PON, PROF. Ziveri, e i coordinatori di Settore ad intervenire al riguardo, presentando in linea di massima posizioni e proposte.

Il prof. Ziveri sottolinea come dalle proposte progettuali di settore ricevute, emerga l'esigenza sostituire le dotazioni attuali, spesso obsolete, equiparando l'hardware e il software installato allo standard utilizzato nelle aziende e nelle realtà produttive territoriali.

Per la strumentazione di **tipologia A (sviluppo delle COMPETENZE DI BASE)** i Dipartimenti di **Lettere** e di **Lingue** proporrebbero l'acquisto di un Laboratorio mobile con 25 notebooks studenti, connessi in wireless al PC docente collegabile alla LIM.

Le macchine dovrebbero disporre di software analogo a quello dei Laboratori (videoscrittura, browser e programmi specifici).

Si presentano quindi le richieste per la **tipologia B (discipline professionalizzanti)**

Per il **settore Chimico/Microbiologia**, il prof Stucchi evidenzia la necessità di digitalizzare la strumentazione finalizzata alla raccolta dei dati (elettroforesi, proteine DNA).

Propone altresì l'acquisto di software per la simulazione di procedimenti, altrimenti eseguibili solo in loco (compostaggio, decontaminazione dei terreni, analisi dell'aria).

Si attuerebbe in tal modo una **didattica laboratoriale condivisa**, utilizzando i PC studenti per la **raccolta e rielaborazione dei dati**; la postazione docente connessa alla LIM, per la **restituzione** e condivisione dei risultati.

Il prof. Mauroner, per il **Dipartimento di Tecniche fotografiche**, evidenzia l'esigenza





di sostituire i parchi lampade esistenti, con dispositivi di illuminazione di maggior resa luminosa e più elevati requisiti di sicurezza.

Si potrebbe operare anche un restyling della strumentazione per **riprese/registrazione audio video**, sostituendo le apparecchiature digitali a quelle analogiche (ormai obsolete e non in linea con i dispositivi utilizzati negli studi ed aziende). Inoltre si integrerebbero le competenze dei discenti, integrando la gestione e realizzazione dei processi fotografici, con la realizzazione di **produzioni audio, video e web** (in linea con le richieste di mercato, più diffuse).

Il *prof. Ziveri* per il **Settore Grafico** sottolinea il *gap* attualmente esistente tra i 4 Laboratori MAC, in termini di applicativi *software* e suites.

Con i fondi disponibili si potrebbe infatti uniformare lo standard qualitativo ed operativo degli stessi, introducendo versioni più aggiornate dei programmi utilizzati con maggiore frequenza in ambito professionale.

Il Collegio condivide le proposte di cui sopra, che renderebbero più aggiornata e competitiva l'azione formativa dell'Istituto in un'ottica di *pre e post qualifica/diploma*.

Si pone ai voti la proposta per **la realizzazione di Laboratori di sviluppo delle competenze di base e di Laboratori professionalizzanti (con acquisti di attrezzature per un totale di 100000 €)**

L'esito è al riguardo il seguente:

Favorevoli: 105

Astenuti: 9

Contrari: 3

Il Collegio delibera, pertanto, a maggioranza l'adesione al Bando.

Esauriti i punti all'*Ordine del Giorno*, la seduta è tolta alle h. 15.30.

Il Dirigente Scolastico
Francesca D'Anna



Il Segretario verbalizzante
Marcella Rizzi,

