

Cinisello Balsamo 24 gennaio 2014

AL SETTORE AFFARI GENERALI UFFICIO  
CONSIGLIO- SUPPORTO ALLA  
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO

### **Risposta a interrogazione n.149**

“Cinisello Balsamo distretto digitale” è da intendersi come una fase di start up di un progetto sistemico che si pone l'ambizioso obiettivo di rivoluzionare la modalità di fare didattica attraverso l'introduzione di strumentazione tecnologica e multimediale supportata da un percorso di formazione che favorirà l'implementazione delle competenze e che consentirà lo sviluppo di una comunità capace di utilizzare nuovi linguaggi di comunicazione.

L'Amministrazione si è impegnata a finanziare il progetto per un costo complessivo di € 575.780,00 che verranno erogati agli Istituti Scolastici cittadini nell'arco del triennio 2013-2015 e a garantire le funzioni di raccordo e coordinamento tecnico e scientifico.

E' stato sottoscritto un Accordo di collaborazione (*Deliberazione Commissariale n. 104 del 20/05/2013 a oggetto: approvazione schema di accordo di collaborazione per la realizzazione del progetto “Cinisello balsamo distretto digitale tra il Comune di Cinisello Balsamo e gli Istituti Scolastici cittadini per gli anni scolastici 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015*) che stabiliva che le Istituzioni Scolastiche realizzassero sotto la propria responsabilità amministrativa tutte le procedure necessarie per l'individuazione dei soggetti fornitori delle attrezzature e dei servizi connessi alla realizzazione del progetto.

L'amministrazione Comunale ha validato quindi il progetto complessivo (relativo alla fornitura e all'intero percorso di formazione del personale docente delle scuole da parte dell'Università Bicocca) presentato dagli Istituti Scolastici attraverso apposita commissione tecnica individuata con Determinazione n. 558 del 5/6/2013 e i lavori della commissione sono stati poi presentati alla Giunta Comunale e da questa approvati con atto n. 53 del 18/7/2013.

Nelle 17 scuole primarie e secondarie di primo grado degli Istituti Scolastici cittadini sono stati installati i server e le reti wi-fi; ognuna delle 218 classi è stata dotata di videoproiettore EPSON EB X12 e telo da proiezione (non di LIM); ogni docente (tot. 484 pezzi) è fornito di tablet Normende ND002EDU PRO.

Tutto il materiale è stato consegnato, installato e collaudato e tutti i lavori sono stati eseguiti nel rispetto della normativa vigente. E' stata rilasciata la “Scheda di collaudo” attestante l'operatività e la messa in funzione del sistema completo ed è stato formato il personale della scuola all'uso dell'intera soluzione per i tempi previsti.

Ogni sede è stata dotata di server dedicato MasterCom al fine di eliminare tutte le problematiche relative al cloud e di garantire le maggiori performance possibili in termini di affidabilità e sicurezza, mantenendo sempre all'interno dell'istituto tutti i dati sensibili ed utilizzando esclusivamente trasmissioni su canali criptati.

Il sistema MasterCom installato presso gli istituti permette grazie alla sinergia attuata da tutti i suoi componenti di ottenere la digitalizzazione completa di tutte le operatività scolastiche; Gestione Didattica, Registro Elettronico, Creazione Lezioni Multimediali, Condivisione Materiale permettono di fornire agli studenti, tramite il Quaderno Elettronico, la possibilità di sfruttare quanto messo a

disposizione dai docenti, creando così un sistema unico e completo per una nuova didattica scolastica.

Oltre 500 tra docenti e operatori amministrativi sono coinvolti in un significativo piano formativo a cura del Centro di Alta Formazione Qua\_SI dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, con lo scopo di implementare le competenze metodologiche utili per la gestione della nuova classe digitale.

Il progetto oltre a favorire l'innovazione tecnologica, sarà funzionale ai rapporti tra le Istituzioni scolastiche del territorio e l'Amministrazione comunale, sarà capace di rispondere ai bisogni e alle aspettative degli studenti e delle famiglie perché espliciterà l'impegno e la responsabilità delle Istituzioni scolastiche nell'arricchire l'offerta formativa.

Oltre ai tradizionali canali di comunicazione scuola-famiglia, i nuovi strumenti consentiranno ai genitori di accedere direttamente e autonomamente ai dati relativi alla partecipazione scolastica (iscrizioni, presenze, assenze, valutazioni etc), grazie alla dotazione di software dedicati.

L'ufficio Elica garantirà le funzioni di coordinamento generale del progetto attraverso il raccordo con i servizi/progetti già avviati dall'Amministrazione Comunale all'interno degli Istituti scolastici cittadini, la partecipazione ai tavoli di coordinamento tecnico amministrativo con gli ISC e la promozione di campagne informative e comunicative rivolte alla cittadinanza.

L'ASSESSORE ALLE POLICHE EDUCATIVE

Letizia Villa  


IL DIRIGENTE DEI SERVIZI SOCIALI ED EDUCATIVI

Mario Conti  
