

	<p style="text-align: center;">ISTITUTO COMPRENSIVO Alessandro MANZONI Corso Marconi, 28 – 10125 Torino (TO) Tel. 011/669 9446 – fax. 011/ 669 0069 TOIC81900C@istruzione.it – toic81900c@pec.istruzione.it Sito: www.toicmanzoni.gov.it Codice Fiscale 97602020014 Conto corrente postale 18604108 IBAN IT71Q0760101000000018604108</p>	
---	--	---

Relazione finale

ANIMATORE DIGITALE prof. Roberto Franco

Responsabile TIC primaria docente Carlos Bayon Rodriguez

a.s. 2017/18

Legge 107/2015 artt. 56-59

Piano Nazionale Scuola Digitale con D.M. 851/27-10-2015

Nota Ministeriale Prot. n° 17791 del 19/11/2015

Decreto Direttoriale n°50/25-11-2015

(http://www.istruzione.it/scuola_digitale/)

La figura dell'animatore digitale (di seguito AD) è stata istituita nell' anno scolastico 2015/16 e dovrebbe costituire insieme al team digitale e allo staff digitale lo strumento di diffusione della cultura digitale e del coinvolgimento della comunità scolastica in percorsi didattici innovativi.

Nel corrente a.s. gran parte del lavoro è stato portato avanti dall'AD in collaborazione con il docente della scuola primaria Rayneri Carlos Bayon Rodriguez.

Sono di seguito riportati, suddivisi per aree di interesse, i principali interventi effettuati nel corso dell'anno scolastico 2017/2018

ATTIVITA' SVOLTE NELLA SCUOLA NELL'AMBITO DELL'INCARICO

- *Analisi delle azioni presenti nel PNSD (pubblicato sul sito della scuola) ed individuazione di quelle che appaiono più adeguate ed utili per la nostra Scuola e in primo luogo per i nostri studenti*
- *Controllo e gestione della rete wifi-lan della scuola e attivazione della connessione via fibra nell' aprile 2018*
- *Revisione del progetto triennale da inserire nel PTOF sull'attuazione del PNSD*
- *Predisposizione dei progetti PON relativi alla prima area – competenze di base.*
- *Ricognizione e controllo della dotazione tecnologica di Istituto*

RETE e NUOVE TECNOLOGIE

- *Per garantire l'adeguato funzionamento dei due laboratori i due docenti incaricati hanno dovuto effettuare numerosi interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sulle macchine presenti: interventi di ripristino, installazione e re-installazione di OS e di programmi nei laboratori della scuola; predisposto e/o riattivato le L.I.M. presenti. Alla fine dell'anno scolastico viene effettuato un controllo finale di tutti i pc con pulizia e eliminazione di file quando non correttamente salvati all'interno delle cartelle predisposte sul NAS. È risultata preziosa la collaborazione della volontaria Flavia Ponzano che si è occupata di coordinare le attività didattiche svoltesi nel laboratorio della scuola primaria.*
- *Sono state verificate e quando necessario riattivate le licenze del software Maple del laboratorio Manzoni, è stato installato il software versione 18 su tutti i pc del laboratorio Manzoni per la partecipazione al progetto "La scuola dei compiti" e al progetto PP&S in collaborazione con l'Università di Torino, dipartimento di Matematica.*
- *Per facilitare l'utilizzo delle risorse della scuola sono stati creati dei moduli di prenotazione online tramite l'app di G-suite "calendar" l'aula informatica della secondaria e il laboratorio di arte dotato di LIM.*
- *Ci sono stati diversi incontri di raccordo e condivisione con i tecnici informatici che si occupano dell'assistenza per monitorare lo stato dell'arte della rete e pianificare interventi futuri. E' stata implementata la rete LAN sia nel plesso della scuola media che nel plesso della scuola primaria arrivando così ad una copertura pressochè totale dell'edificio scolastico e migliorando la stabilità della connessione.*
- *Attraverso il progetto "riconessioni" della fondazione San Paolo con la collaborazione del comune di Torino la scuola è stata dotata di connessione via fibra 10 Gbyte gratuita per tre anni a partire da aprile 2018.*

Si sta procedendo all'incremento del numero delle postazioni connesse nei laboratori della scuola primaria e secondaria. Il parco macchine resta comunque molto datato e necessita di un rinnovamento. Questo vale anche per i pc presenti nelle classi.

Sono stati recentemente visionati i 10 pc laptop arrivati tramite donazioni della Regione Piemonte con sistema operativo Windows vista e si sta procedendo con l'installazione dei software adeguati in modo da renderli utilizzabili per il futuro a.s. E' stata fatta richiesta di due kit per la robotica per consentire nel prossimo a.s. di predisporre percorsi propedeutici per gli alunni della primaria e della secondaria. Dalla sede distaccata Keller sono arrivate due LIM, due pc desktop e 3 Laptop.

Il nostro istituto risulta attualmente dotato di 2 aule informatiche (una per la primaria e una per la secondaria) situate nella sede centrale Manzoni, e di 13 Lavagne Interattive Multimediali (9 in dotazione alla Manzoni, 4 alla Rayneri).

È inoltre presente un rack mobile con 15 pc laptop, nuovamente utilizzabile grazie alla sostituzione della scheda elettrica di ricarica (avvenuta dopo oltre un anno dalla richiesta) anche se alcuni dei pc non sono al momento utilizzabili. Sono presenti 5 proiettori che sono stati utilizzati a rotazione sia nella scuola primaria che secondaria nelle classi dove non è presente la L.I.M.

CORSI DI FORMAZIONE (fruits e forniti)

- *Partecipazione alla formazione “quando il gioco di fa duro” svoltosi all’IC King di Grugliasco sulla gamification e sul Game based learning (28 h) conclusosi a settembre 2017*
- *Partecipazione a seminari online e in presenza sullo sviluppo e sulle possibilità date dal PNSD*
- *Partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori e docenti dei Team del territorio e con la Rete nazionale.*
- *Partecipazione alla formazione prevista nell’ambito del progetto Riconessioni*
- *Corsi di formazione interni di primo livello sull’utilizzo delle google app.*
- *Corso di formazione interno sulle attività proposte da Code.org e sull’uso del pensiero computazionale nella didattica.*
- *Corso di formazione interno sulle direttive del PNSD e le possibili attività di svolgere nella scuola nel prossimo anno scolastico*
- *Corso di formazione interno sull’uso del Registro elettronico*

Torino, 28 giugno 2018

prof. Roberto FRANCO

