



COMUNE
di
TARANTO

prov. feb. n. 85170
del 10.08.2020

Oggetto: CONVENZIONE TRA IL COMUNE DI TARANTO, UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE DELLA PUGLIA, UFFICIO VII, PROVINCIA DI TARANTO E GLI ISTITUTI COMPRENSIVI DI TARANTO

L'Amministrazione Comunale di Taranto a partire dal 2017 ha tracciato un percorso di ridefinizione del futuro della città, individuando le traiettorie di sviluppo sostenibile in linea con gli obiettivi dell'AGENDA 2030 delle Nazioni Unite. Essa ha delineato il suo approccio resiliente ai cambiamenti del mondo contemporaneo, stabilendo un nuovo modello operativo di governance denominato ECOSISTEMA-TARANTO, i cui principi si traducono in una rigenerazione e rinascita del patrimonio pubblico e rifunzionalizzazione degli spazi della Comunità, evidenziando una spiccata tendenza alla modernità, all'innovazione e alla *smart city* attraverso una economia di tipo circolare.

Con Deliberazione della Giunta Comunale N. 108/2020 l'Amministrazione Comunale di TARANTO, rappresentata dal suo Sindaco pro-tempore Rinaldo MELUCCI, ha stabilito *le misure locali per la ripartenza socio-economica di Taranto a seguito dell'emergenza epidemiologica da Covid-19.*

Tra i molteplici punti programmatici e di sviluppo di questo complesso di interventi spicca quello relativo al PIANO SCUOLA, che in aggiunta alle azioni sull'edilizia scolastica e contro le barriere architettoniche trova la sua base nel concreto progetto denominato AULA@3.0, che vedrà coinvolte le *scuole secondarie di primo grado di competenza comunale.*

La scuola e la società contemporanee stanno cambiando velocemente soprattutto attraverso il ruolo delle nuove tecnologie digitali. Al centro di questa visione, ci sono l'innovazione del sistema scolastico e l'opportunità dell'educazione digitale.

Il cambiamento prima di tutto deve essere culturale, deve cioè partire da una rinnovata idea di scuola, intesa come spazio aperto per l'apprendimento e non unicamente come luogo fisico;

questa vision ridisegna anche il modello di aula che ha fino ad ora contraddistinto la didattica educativa, intesa come didattica erogativa e frontale, fermo restando che nessun modello educativo può prescindere dalla relazione insegnante/alunno.

La ricerca educativa dimostra come esistano differenti modalità di apprendimento maggiormente interattivo, multidirezionale e multimediale, finalizzate alla graduale sostituzione dei testi scolastici. È un concetto innovativo chiamato "FLIPPEDCLASSROOM" il cui significato "classe capovolta" è divenuto il modello internazionale di riferimento, specchio della mutazione della nostra società indotta dalla diffusione del web e delle nuove tecnologie.

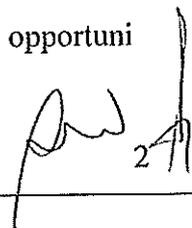
Il Flipped classroom prevede la realizzazione di un'Aul@3.0 caratterizzata da un elemento terzo distintivo di interazione tra studenti e docenti includendo l'utilizzo di devices mobili che consentano il superamento della dimensione fisica dell'aula e proponendo l'inversione dei due momenti classici, lezione e studio individuale.

L'importante impegno profuso dall'Amministrazione Comunale al fine di favorire l'adozione del modello "Ecosistema Taranto" a livello scolastico, partendo dalle Linee di indirizzo di Dimensionamento della rete scolastica e programmazione dell'offerta formativa per il biennio 2020/2021 e 2021/2022, si concentra sull'aspetto della DIDATTICA scolastica, la cui espressione trova sviluppo nel progetto AULA@3.0.

Il processo evolutivo del progetto, attraverso uno *stanziamento di bilancio pari ad 1 milione di euro*, ha registrato una importante accelerazione anche durante il periodo del c.d. lockdown attraverso confronti con i Dirigenti Scolastici in video conferenza in data 14 maggio, e in presenza in data 9, 30 giugno, nonché in conseguenza degli inviti rivolti a loro e ai rispettivi RSPP (a partire dal nr. Protocollo 64387 del 09 giugno) avente per oggetto "Richieste di Interventi di adeguamento e adattamento funzionale di spazi, ambienti e aule didattiche degli edifici scolastici di competenza comunale", per il contenimento del rischio da COVID-19, inviata dalla Direzione Lavori Pubblici, per altro già attiva sul fronte dei relativi sopralluoghi effettuati presso i plessi scolastici, in vista della ripartenza dell'A.S. 2020/2021.

In data 9 luglio, inoltre, durante l'incontro con i Dirigenti Scolastici, è stata esplicitata l'adesione del Comune di Taranto al PON (Fondo strutturale europeo 2014-2020) che erogherà *800 mila euro* per l'adeguamento e adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria Covid-19 per lavori di edilizia leggera (rif. Avviso 13194 del 24/06/2020).

È volontà ed auspicio dell'Ente Civico dare continuità al progetto AULA@3.0 dopo l'iniziale fase di *sperimentazione*, attraverso *la creazione di una Cabina di Regia permanente e condivisa* che possa individuare le positività e le criticità del progetto, adottando ove servisse gli opportuni



correttivi e la creazione di un cruscotto interattivo presso l'Ufficio Pubblica Istruzione. A conclusione della fase di sperimentazione si valuterà l'opportunità di estendere il progetto Aul@3.0 anche all'ultimo anno della Scuola Primaria.

Rispetto invece agli interventi più corposi e che richiederanno un tempo maggiore, in funzione dei sopralluoghi effettuati è stata predisposta una stima di spesa che si attesta intorno ai 40 milioni di euro, spesa volta alla riqualificazione e/o ricostruzione dell'intero parco degli immobili.

In attesa di poter predisporre le azioni che permetteranno gradualmente detti interventi, è già in corso di sviluppo il progetto di "finanziamento tramite terzi" che permetterà di riqualificare e certificare gli impianti tecnologici energetici di tutti i plessi scolastici di competenza dell'Ente Civico.

Tra gli enunciati programmatici dell'Amministrazione Comunale vi è quello di **"... Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti"**.

Poiché, essendo i bambini di Taranto il nostro futuro, l'azione dell'ente Civico, si è data come priorità amministrative e finanziarie il perseguimento di questi obiettivi, nello sforzo di trasformazione e resilienza della città e di una comunità che cresce e migliora.

Per quanto rappresentato, tale particolare offerta formativa rappresenta un concreto esempio di come le istituzioni possano interagire positivamente per l'implementazione di interventi che hanno la finalità di realizzare un salto qualitativo verso il diritto all'educazione ed all'istruzione dei cittadini e degli stakeholders in generale.

A tal fine risulta essenziale, per il successo di questo progetto, in un contesto di massima cooperazione, sottoscrivere un'intesa formale perché sia favorito questo sviluppo sinergico delle necessarie relazioni tra le rispettive Istituzioni- Comune, Ufficio Scolastico Provinciale e Scuola. È altresì indispensabile identificare le rispettive responsabilità, gli idonei comportamenti e la buona amministrazione dei beni, al fine di raggiungere il miglior risultato auspicato in termini di erogazione del SERVIZIO nell'interesse della collettività del mondo scolastico.

- Vista la Legge Regionale del 4 dicembre 2009, n. 31 "Norme regionali per l'esercizio del diritto all'istruzione e alla formazione;
- Vista la legge 107/2015 "La Buona Scuola";
- Visto il D. Lgs. n. 65/2017;
- Vista la DGR n. 517/2020;
- Vista l'Agenda 2030;
- Visto il programma di Ecosistema Taranto;
- Deliberazione della Giunta Comunale N. 108/2020;

- Visto l'impegno di spesa dell'Ente Comunale pari ad euro 1.000.000,00;
- Visto l'avviso pubblico Pon Ministero dell'istruzione: "interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza da COVID-19";
- Deliberazione di Giunta Comunale N. 209/2020;

Si addiviene alla

CONVENZIONE TRA IL COMUNE DI TARANTO, UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE DELLA PUGLIA, UFFICIO VII, PROVINCIA DI TARANTO RAPPRESENTATO DAL DIRIGENTE DOTT. MARIO TRIFILETTI E GLI ISTITUTI COMPRENSIVI

L'anno 2020 il giorno 10 del mese di agosto, in Taranto

TRA

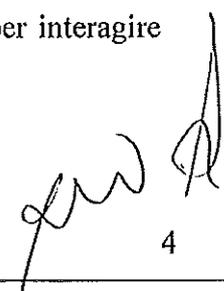
1. Il Comune Taranto rappresentato dal Sindaco Rinaldo Melucci, in qualità di rappresentante legale dell'Ente, con sede a Taranto in P.zza Municipio 1, C.F 8000875073;
2. L'Ufficio Scolastico Regionale della Puglia, Ufficio VII, Provincia di Taranto, nella persona del Dott. Mario Trifiletti nato a Bari il 21 novembre 1967 CF TRFMRA67S21A662W
3. L' Istituto Comprensivo "-----" con sede in Taranto - nella persona del Dirigente Scolastico Dott./ssa nato/a a il - C.F. **MARTELLOTTA ANTONIO CERNO' n.2 PULSANO (TA)**
IL 18/04/1954 C.F. CRNNTN54D18H0900

Premesso che

- il Comune di Taranto, con d.G.C. n 209 del 6 agosto 2020 ha approvato la presente Convenzione Aul@3.0

Considerato che

- il progetto prevede la realizzazione di un'Aul@3.0 che accolga al suo interno la tecnologia come terzo elemento di interazione tra docenti e studenti includendo l'utilizzo di devices mobili, che consentono il superamento della dimensione fisica dell'aula e l'accesso ad ambienti di lavoro collocati nello spazio virtuale;
 - ogni studente sarà dotato di un tablet durante la lezione, senza dover collegare l'alimentazione elettrica; infatti i devices saranno custoditi in un armadio porta tablet ricaricabile;
 - lo schermo interattivo sarà montato a parete con il suo software integrato per interagire con gli strumenti informatici;
 - ogni allievo con il proprio dispositivo convertibile Tablet/Notebook potrà:
1. collegarsi allo schermo interattivo e collaborare attivamente alla lezione;



2. collegarsi a Internet o al Portale della Scuola per le sue ricerche;
3. fare i compiti assegnati dal docente;
4. restituire gli elaborati per il feedback didattico

- le aule smart saranno opportunamente arredate in maniera tale da rendere l'ambiente scolastico confortevole e in sintonia con la metodologia didattica innovativa;
- a regime i plessi scolastici interessati al progetto Aul@3.0 saranno dotati di sistemi di videosorveglianza, fermo restando gli impianti tecnologici già esistenti, e dando priorità ai plessi che non hanno ancora autonomamente provveduto.

C O N V E N Z I O N E

Art. 1 – Premesse.

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale della Convenzione.

Art. 2 – Obblighi del Comune di Taranto.

Il Comune di Taranto provvederà a fornire alla scuola dispositivi digitali, in comodato d'uso, per realizzare il progetto AUL@3.0 ;

Ogni AUL@3.0 sarà dotata di o prevederà interventi atti a:

- N. 1 MONITOR INTERATTIVO Ultra HD + LICENZA SOFTWARE DIDATTICO (TEACHER + CLIENT);
- N. 1 – TABLET per ciascuno alunno;
- SOFTWARE AUTORE PER GESTIONE TOUCHSCREEN COLLABORATIVO E GESTIONALE TABLET;
- Ad assicurare eventuale espansione della connettività di rete, fatta eccezione per gli interventi tecnici informatici;
- Suppellettili e arredi funzionali e modulari, che permettano maggiore dinamicità topologica;
- Eventuale successiva convezione, valuterà l'integrazione e il perfezionamento dei sistemi di videosorveglianza già esistenti nei plessi scolastici interessati dal progetto Aul@3.0;
- Impegno della Direzione tecnica competente all'installazione di barriere atte a rafforzare la sicurezza dei plessi scolastici.

Art. 3 – Obblighi dell'Istituto scolastico

L'Istituto, si impegna e si obbliga:

- alla custodia e alla manutenzione dei dispositivi digitali;
- a non utilizzare i dispositivi digitali per uso diverso da quello previsto dalla presente Convenzione;

- ad assicurare la formazione dei docenti coinvolti nel progetto ovvero a curare iniziative di formazione ed aggiornamento su tematiche attinenti metodologie didattiche innovative (FlippedClassroom, Cooperative Learning, ecc...);
- a garantire in tutte le sue forme i contenuti didattici digitali integrativi e/o sostitutivi dei libri di testo;
- all'acquisto di licenze di piattaforme per la creazione di classi virtuali;
- al progressivo abbandono dei libri scolastici negli zaini;
- alla nomina di un referente per la privacy e un referente reperibile per le situazioni di intrusione dall'esterno nell'ipotesi di atti vandalici;
- a trasmettere agli uffici della Direzione Pubblica Istruzione il Piano Triennale dell'Offerta Formativa elaborato in conformità alle esigenze del progetto Aul@3.0.
- Al progressivo ma convinto impegno a valutare le misure per estendere il progetto del "tempo pieno", al fine di ottenere la migliore riuscita della didattica in esso contenuta.
- Inviare in modo costante feedback sull'andamento ed i progressi del progetto Aul@3.0

Art. 4 – Obblighi dell'Ufficio scolastico Regionale della Puglia

L'Ufficio Scolastico Regionale della Puglia, Ufficio VII, Provincia di Taranto, si impegna:

- a) a svolgere un'azione di coordinamento e a promuovere forme di innovazione didattica ed organizzativa per garantire il successo formativo, in conformità con le indicazioni ministeriali;

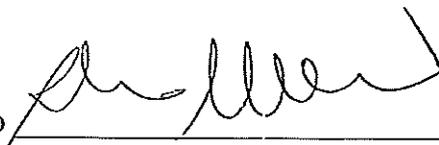
Art. 5 – Durata

La presente Convenzione ha validità di tre anni dalla data di sottoscrizione e sarà valida per gli anni scolastici successivi, salvo disdetta di una delle parti, da comunicarsi entro il termine di sei mesi prima della fine dell'anno scolastico e può essere rinnovata, d'intesa tra le parti, alla scadenza.

Letto, approvato e sottoscritto

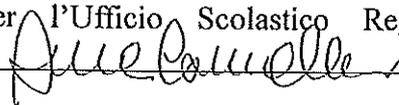
Taranto, li 10.08.2020

1. per il Comune di Taranto



Dimitri Gecere

2. per l'Ufficio Scolastico Regionale della Puglia, Ufficio ~~VII~~, Provincia di Taranto



3. per l'Istituto Comprensivo

D.S. *Adriano*