



Comune di Modena



# MODENA SMART SCHOOL 2017

ACCORDO DI RETE TRA COMUNE DI MODENA  
E ISTITUTI COMPRESIVI MODENESI









## TUTTE COLLEGATE IN FIBRA OTTICA

Un'unica rete pubblica di BUL per connettere le scuole modenesi

- A Dicembre 2016 abbiamo approvato investimenti per **400mila euro**, in coordinamento con il progetto regionale SchoolNET, per estendere la nostra MAN (Metropolitan Area Network) in fibra ottica a tutte le scuole modenesi.
- Stato attuale: opere iniziate, completamento previsto entro 12/2018.





## TUTTI A SCUOLA CON SCRATCH

Imparare il coding e il making alle scuole primarie si può, è per tutti

- Progetto di cultura digitale patrocinato dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, attivo dall'anno scolastico 2015/2016 - **finanziato con 36mila euro/anno** (risparmiati attraverso digitalizzazione e innovazione di processo) - con Palestra Digitale MakeitModena e MEMO per l'integrazione delle competenze digitali con i programmi didattici, contro ogni abuso.
- Stato attuale: oltre 600 bambini coinvolti, 43 docenti, numerosi esperti nel 40% delle classi "elementari" e nel 25% delle "medie" - in espansione  
**Obiettivo: copertura totale**







## TUTTO SI PUO' IMPARARE CON LA PRATICA

Una rete di luoghi attrezzati e aperti, dedicati ad un tema specifico

➤ Le scuole di Modena, anche grazie al supporto di MakeitModena e MEMO, hanno ottenuto importanti risorse grazie a PNSD e PON per realizzare atelier creativi, biblioteche digitali, laboratori. Il Comune ha stanziato fondi per **moltiplicare** questi investimenti in una **rete di almeno 10 laboratori tematici**.

➤ Stato attuale: **realizzati i primi 7 laboratori**, il primo è OFFICINE4M attivo dal 4/2017 con collaborazioni con Fondazione Cassa di Risparmio di Modena e Fondazione San Filippo Neri.

**Obiettivo: laboratori in tutti gli IC della città + collaborazioni in provincia**

