


**MUSEO
NAZIONALE
SCIENZA
E TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI**

 Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca

 Ufficio
Scolastico
per la
Lombardia
Milano

Ai dirigenti, ai docenti e alle loro famiglie

Nella giornata di sabato 8 ottobre 2016 si terrà l'Open Day del Museo della Scienza e della Tecnologia di Milano, rivolto ai dirigenti, ai docenti e alle loro famiglie.

L'iniziativa testimonia la persistente collaborazione tra il Museo e l'Ufficio e si colloca storicamente in una fase della vita della scuola in cui l'esigenza di rinnovamento didattico è fortemente sentita da tutte le componenti scolastiche, anche per quanto riguarda il tema dell'orientamento.

L'approccio laboratoriale ai contenuti scientifici, che viene proposto, incoraggia l'apprendimento attivo, stimola la curiosità e la riflessione personale in tutte le fasce di età, rappresenta un modello trasferibile nella didattica quotidiana del nostro territorio. Valorizza il saper fare, permette l'affinamento delle competenze chiave di cittadinanza, appassiona immediatamente a temi educativi importanti, quali l'inclusione di genere, la responsabilità nel gioco d'azzardo, l'intercultura, l'alimentazione.

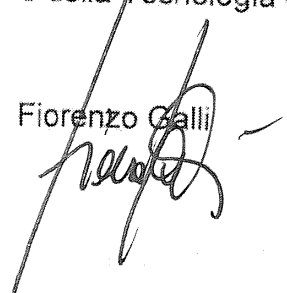
L'uso delle tecnologie e del coding, che, nell'ultimo anno, è stato sostenuto dall'attività formativa destinata ai docenti, dà un concreto aiuto metodologico agli insegnanti nella progettazione e nella realizzazione di unità di apprendimento innovative e accresce la familiarità di alunni e studenti nell'utilizzo di software e piattaforme.

Anche il ricorso a strategie didattiche per loro natura creative, come lo storytelling o il tinkering, favorisce il superamento dei confini del singolo insegnamento, costruendo il contesto per un apprendimento più vivace, stimolando l'interesse per le discipline scientifiche da parte dei nostri alunni.

Convinti che il sostegno e il potenziamento dei percorsi di studio scientifici, anche attraverso una didattica innovativa qualificata, risulti elemento portante nell'offerta formativa territoriale, si auspica una grande partecipazione da parte di tutte le componenti.

Il Direttore Generale
Museo della Scienza
e della Tecnologia di Milano

Fiorenzo Galli



Il Dirigente
dell'Ufficio Scolastico
di Milano

Marco Bussetti

