



Alla c.a. **PAOLA TADIELLO**
ISTITUTO COMPENSIVO STATALE
"SILVIO PELLICO"
VAIC86300C
PIAZZA DEL POPOLO 4
21040, VEDANO OLONA (VARESE)

OGGETTO: Dichiarazione d'intenti relativa alla partecipazione alla proposta progettuale presentata nell'ambito dell'Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero computazionale, della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", a supporto dell'offerta formativa. Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse I – Istruzione – FSE – Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2 – Sotto-azioni 10.2.2.A – Tipo di intervento 1.

Con la presente, l'**Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"**, con sede in Via Saffi, 2, CAP 61029 Urbino (PU), rappresentata, ai fini della domanda in oggetto, dal Prof. Alessandro Bogliolo, delegato del Rettore per la divulgazione scientifica e il public engagement,

ATTESTA L'INTENZIONE

di aderire come partner alla proposta progettuale, mettendo a disposizione della scuola proponente a titolo non oneroso e a seguito della stipula di apposita convenzione:

1. Sillabi, linee guida e tracce per lo sviluppo di moduli da 30 o 60 ore per l'introduzione del pensiero computazionale per le fasce d'età: infanzia e biennio primaria, triennio primaria, secondaria di primo grado, secondaria di secondo grado.
2. Spunti per l'applicazione interdisciplinare e metodologica dei concetti di pensiero computazionale introdotti nei moduli di cui al punto 1, ispirati a CodeMOOC e alle videolezioni del programma Coding di RAI Scuola, supportati dal confronto con la comunità di pratica di CodeMOOC e possibilmente abbinati a metodologie didattiche innovative (compiti di realtà e didattica capovolta).
3. Test psicometrici e strumenti di valutazione, con linee guida per la somministrazione e l'elaborazione predisposti da un gruppo di ricerca interdisciplinare.
4. Banca dati online a cui conferire i risultati della sperimentazione nel rispetto della normativa vigente in materia di privacy al fine di ottenerne elaborazioni statistiche e contribuire alla realizzazione di una banca dati condivisa che renda disponibili alla ricerca scientifica open data aggregati e anonimi e favorisca l'individuazione e il riuso di buone pratiche.

Urbino, **03/05/2017**

Alessandro Bogliolo

Delegato del Rettore alla Divulgazione Scientifica e al Public Engagement