



# *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali  
Direzione generale per gli interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei  
fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale*

## **Avviso per la realizzazione di azioni a supporto dell'innovazione digitale nella scuola: promozione del "Progetto Galileo" negli istituti secondari di secondo grado**

### **IL DIRETTORE GENERALE**

VISTO il Protocollo d'Intesa per la "Realizzazione di azioni a supporto dell'innovazione digitale nella scuola" tra Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca e Intel Corporation Italia S.p.a., stipulato in data 5 aprile 2013;

VISTO l'Accordo Operativo "realizzazione di azioni a supporto dell'innovazione digitale nella scuola" tra Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca e Intel Corporation Italia S.p.a. (di seguito, Accordo), stipulato in data 17 dicembre 2014 e successive modificazioni;

RITENUTO necessario dare attuazione al citato Accordo al fine di favorire la sperimentazione e l'utilizzo di strumenti tecnologici per realizzare ambienti di apprendimento collaborativi e che diano la possibilità agli studenti di acquisire competenze per avvicinarsi al mondo del lavoro nell'ambito dei sistemi automatici;

CONSIDERATO che con il suddetto Accordo, Intel Corporation Italia S.p.a. si è impegnata, a partire già dall'anno scolastico in corso 2014-2015, a promuovere il "Progetto Galileo" attraverso la fornitura agli Istituti secondari di secondo grado, con particolare riferimento agli istituti tecnici del settore tecnologico e gli istituti professionali del settore industria e artigianato, di schede di sviluppo Intel® Galileo;

CONSIDERATO che dal 18 dicembre 2014 - come da circolari ministeriali n.5447 del 17 dicembre 2014 e n. 5468 del 18 dicembre 2014 - è in linea l'applicazione web "Protocolli in Rete", un sistema informatizzato di gestione dei protocolli d'intesa e degli accordi operativi con aziende, fondazioni, enti ed associazioni che consente alle istituzioni scolastiche di aderire in modalità telematica agli Avvisi disponibili inoltrando la domanda di partecipazione.

### **A D O T T A**

il seguente Avviso pubblico



# *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali  
Direzione generale per gli interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei  
fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale*

## **Articolo 1** *Obiettivi*

1. L'obiettivo che si persegue con la pubblicazione del presente Avviso pubblico (di seguito, Avviso) è quello di selezionare istituti secondari di secondo grado, con particolare riferimento agli istituti tecnici del settore tecnologico e gli istituti professionali del settore industria e artigianato, che saranno beneficiari dei prodotti e servizi previsti dall'Accordo Operativo citato in premessa, al fine di favorire la sperimentazione e l'utilizzo di strumenti tecnologici per realizzare ambienti di apprendimento collaborativi, che diano la possibilità ai giovani di acquisire competenze per avvicinarsi al mondo del lavoro nell'ambito dei sistemi automatici.

## **Articolo 2** *Oggetto*

1. Il presente Avviso ha come oggetto la fornitura gratuita di n. 200 schede di sviluppo Intel® Galileo da distribuire ad un totale di 40 istituti di secondo grado secondo una dotazione predefinita di 5 schede Intel® Galileo per ciascuna scuola. La documentazione e le informazioni sulla scheda sviluppo Intel® Galileo sono reperibili sul sito <http://www.intel.it/content/www/it/it/do-it-yourself/galileo-maker-quark-board.html>.

## **Articolo 3** *Destinatari*

1. Possono candidarsi gli Istituti di secondo grado, ed in particolare gli istituti tecnici del settore tecnologico e gli istituti professionali del settore industria e artigianato, che abbiano i requisiti di cui al successivo articolo 4. Ciascuna Istituzione scolastica può presentare una sola candidatura.

## **Articolo 4** *Requisiti di ammissione*

1. I dirigenti scolastici delle istituzioni scolastiche che intendono partecipare alla selezione di cui all'articolo 1 del presente Avviso devono, a pena di esclusione:



# Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

*Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali  
Direzione generale per gli interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei  
fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale*

- a) acquisire preventivamente la delibera del collegio dei docenti, nonché quella del Consiglio d'istituto per l'adesione al presente Avviso;
- b) garantire che le schede di sviluppo Intel® Galileo, oggetto della fornitura del presente Avviso, siano utilizzate nell'ambito di un progetto d'Istituto, redatto secondo il modello di cui all'Allegato A al presente Avviso, che coinvolga più di una classe e che abbia come obiettivo la creazione, da parte di gruppi di studenti, di prototipi di sistemi automatici volti alla soluzione di problemi reali;
- c) dichiarare di non essere già stati beneficiari del "Progetto Galileo" nell'ambito delle iniziative avviate in autonomia da Intel Corporation Italia S.p.a.
- d) dichiarare la disponibilità a partecipare ad attività di monitoraggio da parte del comitato di monitoraggio.

La mancanza di uno solo dei requisiti comporta l'esclusione dalla presente selezione.

## Articolo 5 Criteri di priorità

1. Ai fini dell'individuazione dei beneficiari, verrà predisposto un elenco finale delle Istituzioni scolastiche partecipanti, ordinato secondo il punteggio ottenuto da ciascuna di esse, attribuito automaticamente secondo i criteri di cui al successivo comma 2.
2. I punteggi sono attribuiti in modo automatico sulla base della seguente griglia:

|   |          |
|---|----------|
| Le attività previste dal progetto coinvolgeranno un numero di classi $\geq 6$ , in modo che i kit siano "assegnati" in una logica "interclasse"   | Punti 10 |
| Le attività previste dal progetto coinvolgeranno un numero di insegnanti $\geq 10$ , in modo che il progetto sia realizzato con una logica di "team working"  | Punti 10 |
| Le attività previste dal progetto interesseranno un numero di discipline $\geq 3$ , in modo che i kit siano "assegnati" in una logica di "interdisciplinarietà"   | Punti 10 |
| il progetto presentato integra un progetto già esistente in una logica di sinergia all'interno dell'offerta formativa   | Punti 5  |
| La scuola non ha ricevuto finanziamenti per l'azione Scuol@ 2.0 prevista dal Piano nazionale scuola digitale del MIUR;  | Punti 25 |
| La scuola non ha ricevuto finanziamenti nell'ambito della Programmazione 2007-2013 PON-FESR e POR-FESR nelle quattro regioni Obiettivo Convergenza (Puglia, Calabria, Sicilia, Campania) per il Programma "Ambienti per l'Apprendimento" - Asse I "Società dell'informazione e della conoscenza" - Obiettivo Specifico "Promuovere e sviluppare la società dell'informazione e della conoscenza nel sistema scolastico" - Obiettivo | Punti 20 |



# Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

*Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali  
Direzione generale per gli interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei  
fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale*

|  |                  |
|--|------------------|
| Operativo "A" – Azione "A2" e Obiettivo Operativo "B" – Azione "B2";   |                  |
| La scuola vanta pregresse esperienze, inserite nel POF nell'ultimo anno, di progetti di robotica o di progetti di coding | Punti 5          |
| La scuola prevede il collegamento del progetto ad attività formative del personale scolastico                            | Punti 5          |
| La scuola è un Istituto tecnico del settore tecnologico o un istituto professionale del settore industria e artigianato  | Punti 10         |
|  | Totale 100 punti |

3. A parità di punteggio si terrà conto dell'ordine cronologico di arrivo delle domande di partecipazione.

## Articolo 6

### *Termini e modalità di presentazione delle domande*

1. Le domande di partecipazione dovranno essere inoltrate a partire dal giorno 5 febbraio 2015 e comunque entro e non oltre del giorno 20 febbraio 2015 dal dirigente scolastico delle istituzioni scolastiche interessate, esclusivamente, pena l'esclusione dalla procedura, mediante la compilazione del *form on line* presente nell'area dedicata sul sito del MIUR al seguente indirizzo <http://www.istruzione.it/ProtocolliInRete/>.
2. Non saranno prese in considerazione candidature inviate con altri mezzi di trasmissione e/o utilizzando procedure diverse da quanto previsto al comma 1.
3. Le eventuali richieste di chiarimenti sulla compilazione della domanda dovranno pervenire al seguente indirizzo e-mail: [protocollinrete@istruzione.it](mailto:protocollinrete@istruzione.it).

## Articolo 7

### *Elenco delle Istituzioni scolastiche assegnatarie*

1. L'elenco delle istituzioni scolastiche beneficiarie sarà pubblicato e reso noto nell'area *web* dedicata – sezione scuole beneficiarie.

## Articolo 8

### *Assegnazione della fornitura*



# *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali  
Direzione generale per gli interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei  
fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale*

1. Intel Corporation Italia S.p.a. assicura la fornitura delle schede Intel® Galileo, oggetto del presente Avviso, alle istituzioni scolastiche di cui all'elenco previsto dal precedente articolo 7, nonché il corretto funzionamento delle stesse.

## Articolo 9

### *Coordinamento e monitoraggio*

1. Il monitoraggio delle attività di cui al presente Avviso è affidato al Comitato di monitoraggio istituito con Decreto Dipartimentale n.2 del 16 gennaio 2015.

## Articolo 10

### *Dichiarazione di responsabilità*

1. Il Dirigente scolastico che intende candidare la propria Istituzione scolastica è consapevole di quanto previsto dal decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e del fatto che le dichiarazioni mendaci, le falsità in atti e l'uso di atti falsi sono puniti con le sanzioni previste dagli articoli 75 e 76 del citato decreto.
2. Il Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali e la Direzione generale per gli interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale si riservano la facoltà di verificare, tramite richiesta di informazioni e/o visite *in loco*, la veridicità delle dichiarazioni sottoscritte all'atto della domanda nonché l'effettiva attuazione del progetto.

Responsabile del procedimento è il dott. Di Maggio Christian.

Il presente Avviso pubblico è pubblicato sul sito istituzionale del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca.

IL DIRETTORE GENERALE  
dott.ssa Simona Montesarchio  
*Simona Montesarchio*

Allegato A

Si segnala che il documento dovrà essere compilato digitalmente ed allegato nella domanda di adesione all'Avviso tramite l'apposita funzionalità prevista nell'applicativo di Protocolli in Rete.

|   |                                       |              |
|---|---------------------------------------|--------------|
| <b>Scuola</b>   | Denominazione                         | Ordine       |
|   |                                       |              |
| <b>Codice Meccanografico</b>                                |                                       |              |
| <b>Indirizzo sede principale</b>                            |                                       |              |
| <b>Descrizione del progetto</b>                             | Max 1000 caratteri compresi gli spazi |              |
| <b>Descrizione dei risultati attesi</b>                     | Max 500 caratteri compresi gli spazi  |              |
| <b>Numero classi coinvolte</b>                              |                                       |              |
| <b>Classi / sezioni</b>                                     | Classe                                | Sezione      |
|   |                                       |              |
|   |                                       |              |
|   |                                       |              |
|   |                                       |              |
|   |                                       |              |
|   |                                       |              |
|   |                                       |              |
| <b>Docenti coinvolti</b><br>(nome e cognome / insegnamento) | Nome e cognome                        | Insegnamento |
|   |                                       |              |
|   |                                       |              |
|   |                                       |              |
|   |                                       |              |
|   |                                       |              |
|   |                                       |              |
|   |                                       |              |

|   |   |    |    |  |  |  |  |  |  |
|---|---|----|----|--|--|--|--|--|--|
| <b>Discipline coinvolte</b>   | <table border="1" style="width: 100%; height: 150px;"> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </table> |    |    |  |  |  |  |  |  |
|   |   |    |    |  |  |  |  |  |  |
|   |   |    |    |  |  |  |  |  |  |
|   |   |    |    |  |  |  |  |  |  |
|   |   |    |    |  |  |  |  |  |  |
|   |   |    |    |  |  |  |  |  |  |
|   |   |    |    |  |  |  |  |  |  |
|   |   |    |    |  |  |  |  |  |  |
|   |   |    |    |  |  |  |  |  |  |
| <b>Il progetto integra un progetto già esistente?</b>   | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Sì</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">No</td> </tr> </table> <p>Se sì, breve descrizione del progetto già esistente.</p> | Sì | No |  |  |  |  |  |  |
| Sì  | No  |    |    |  |  |  |  |  |  |
| <b>Pregresse esperienze, inserite nel POF nell'ultimo anno, di progetti di robotica o di progetti di coding</b> | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Sì</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">No</td> </tr> </table> <p>Se sì, breve descrizione del progetto.</p>               | Sì | No |  |  |  |  |  |  |
| Sì  | No  |    |    |  |  |  |  |  |  |
| <b>Collegamento del progetto ad attività formative del personale scolastico</b>                                 | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Sì</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">No</td> </tr> </table>   | Sì | No |  |  |  |  |  |  |
| Sì  | No  |    |    |  |  |  |  |  |  |

**Si dichiara inoltre di (barrare solo le lettere di interesse):**

- a) ☐ avere / ☐ non aver ricevuto finanziamenti per l'azione Scuol@ 2.0 prevista dal Piano Nazionale scuola digitale;
- b) ☐ avere / ☐ non aver ricevuto finanziamenti nell'ambito della Programmazione 2007-2013 PON-FESR e POR-FESR nelle quattro regioni Obiettivo Convergenza (Puglia, Calabria, Sicilia, Campania) per il Programma "Ambienti per l'Apprendimento"- Asse I "Società dell'informazione e della conoscenza" – Obiettivo Specifico "Promuovere e sviluppare la società dell'informazione e della conoscenza nel sistema scolastico" – Obiettivo Operativo "A" – Azione "A2" e Obiettivo Operativo "B" – Azione "B2";
- c) la scuola è un Istituto tecnico del settore tecnologico o un istituto professionale del settore industria e artigianato: ☐ SI / ☐ NO.

**Firma**  
Dirigente Scolastico