



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
**1° ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE AD INDIRIZZO MUSICALE**

di Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

*"Giovanni Verga"*

Via Umberto, 341 - 96010 Canicattini Bagni (SR) - Tel 0931/945134  
C.M.: SRIC816003 - C.F.: 93039260893 - Codice IPA: istsc\_sric816003- Codice univoco: UFJ1UC  
e-mail: [sric816003@istruzione.it](mailto:sric816003@istruzione.it) pec: [sric816003@pec.istruzione.it](mailto:sric816003@pec.istruzione.it) - sito web: [www.icvergocanicattini.it](http://www.icvergocanicattini.it)

Anno Scolastico 2020/21

I IC "G.VERGA" CANICATTINI BAGNI  
Prot. 0003187 del 13/03/2021  
(Uscita)

Ai Docenti dell'IC  
p.c. Al DSGA

**Circolare n. 206**

**Oggetto:** progetto sulle Metodologie Innovative 'Robot School' - Scuole del I e II ciclo

Si comunica che il nostro Istituto, avendo aderito alla rete "Robot School", è invitato a partecipare alla riunione iniziale del progetto che si terrà in video collegamento, **venerdì 19 marzo** a partire dalle ore 15.30 alle ore 17.30 sulla piattaforma Meet Gsuite

Si chiede ai docenti interessati di presentare la propria candidatura per sperimentare le metodologie didattiche innovative del Making, della Robotica e della Domotica Educative e comunicarlo all'animatore digitale ins. Fiducia Sebastiana.

Per i dettagli del progetto e il link di accesso si allegano:

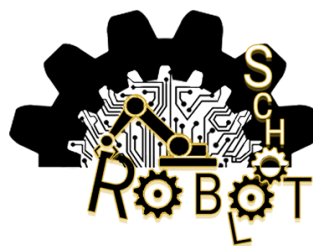
- l' invito a partecipare alla giornata "Mettiamo in moto la scuola"
- la Call per il progetto sulle Metodologie Innovative "Robot School"

Canicattini Bagni 12/03/2021

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Stefania Bellofiore  
(Firma autografa omessa ai sensi  
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993)



PIANO NAZIONALE  
**SCUOLA  
digitale**



## **LICEO SCIENTIFICO" LEONARDO DA VINCI" FLORIDIA**

SEDE ASSOCIATA LICEO SCIENTIFICO DI CANICATTINI BAGNI

Liceo Scientifico - Scienze Umane - Linguistico - Economico Sociale - Scienze Applicate - Sportivo

Viale Vittorio Veneto Contrada Serrantone 96014 - FLORIDIA (SR) TEL.: sede centrale 0931/949768 - FAX: 0931/940456

Sez. Associata Liceo Scientifico di Canicattini Bagni via Umberto TEL/FAX 0931/947506 C.M. SRPS150001- C. F.93079140898

sito web: <http://www.liceodavincifloridia.gov.it> e-mail: [srps150001@istruzione.it](mailto:srps150001@istruzione.it) pec: [srps150001@pec.istruzione.it](mailto:srps150001@pec.istruzione.it)

Floridia 09 Marzo 2021

LICEO SCIENTIFICO - LEONARDO DA VINCI-FLORIDIA  
Prot. 0002075 del 10/03/2021  
04-05 (Uscita)

All'attenzione del Dirigente Scolastico  
Animatore Digitale  
Docente Responsabile della Formazione  
Referenti della rete  
Ai docenti dell'Equipe formativa territoriale  
Al Direttore generale dell'USR Sicilia  
Dott. S. Suraniti  
e p.c. alla responsabile Ufficio Innovazione dott.ssa P. Fasulo  
Al Dirigente dell' A.T. di Siracusa dott. N. Neri Sernerì.  
All'Ufficio VI Innovazione Digitale  
e p.c. alla dott.ssa P. Rubino

### **Oggetto: Invito a partecipare alla giornata "Mettiamo in moto la scuola" evento lancio della rete "Robot School" - Reti nazionali per le metodologie didattiche innovative**

Gentilissimi,

la presente comunicazione per promuovere il progetto nazionale biennale 'Robot School', realizzato da una rete di scuole del primo e del secondo ciclo di cui il Liceo 'L. Da Vinci' di Floridia (SR) è capofila, riguardante la sperimentazione delle metodologie didattiche innovative del Making, della Robotica e della Domotica Educative.

Scopo della rete è creare, promuovere e sostenere un sistema sinergico tra scuola, agenzie educative, enti, associazioni e tutti gli attori della comunità educante, diretto a favorire la più ampia diffusione dei processi di innovazione digitale e di didattica innovativa, condividendo i principi e gli obiettivi dell'innovazione metodologico-didattica e digitale e ricercando costantemente l'incontro e la collaborazione con altre istituzioni scolastiche presenti su tutto il territorio nazionale, al fine di creare sempre maggiori sinergie e moltiplicare l'impatto della sperimentazione.

Il progetto è rivolto alle scuole della rete e a tutti i docenti che abbiano voglia di impegnarsi in una sperimentazione attiva per innovare la didattica. Il progetto si rivolge a scuole del I e del II ciclo e prevede, in prima istanza, la formazione di max 100 docenti. Ogni scuola potrà candidare 2/3 docenti con altrettante classi di riferimento.

Sono previste le seguenti attività:

- formazione on line docenti delle scuole iscritte sulle metodologie didattiche coinvolte per un totale di max 20 ore;
- ricerca-azione (in classe) da parte dei docenti coinvolti che porterà al riconoscimento di ulteriori 10 ore di formazione;
- attività di mutual learning tra docenti e tra studenti;

- condivisione di materiali e tutorial su piattaforma Drive e sul sito del progetto [www.robotschool.edu.it](http://www.robotschool.edu.it)
- organizzazione di challenges (CBL) tra studenti delle scuole coinvolte nella formazione
- Job shadowing tra docenti di scuole diverse (seconda annualità)
- Challenge finale (nel 2022)

Le scuole interessate sono invitate a partecipare alla giornata studio del progetto durante la giornata studio sul Making, Robotica e Domotica Educativa che si terrà in video collegamento su piattaforma Meet GSuite al seguente link: [meet.google.com/jrp-ofse-ojs](https://meet.google.com/jrp-ofse-ojs) **martedì 30 Marzo a partire dalle ore 9.30 alle ore 13.00 e dalle 14:30 alle 17:00.**

L'evento vedrà la partecipazione di relatori importanti, indiscussi punti di riferimento nel panorama scientifico, sociale e culturale sia a livello regionale che a livello nazionale con l'intento di sviscerare come utilizzare queste tecnologie al servizio dell'innovazione metodologico-didattica, producendo un radicale cambiamento nel processo di pensiero e nella didattica quotidiana, fornendo spunti sulle metodologie e le tematiche previste dal progetto.

L'evento rappresenta un'utile occasione di confronto, di riflessione e di studio su tematiche di sempre maggiore attualità con professionisti in grado di fornire un punto di vista competente, innovativo e di qualità.

Si ricorda a tutti che tale 'sperimentazione' è fortemente voluta dal Ministero dell'Istruzione, che la finanzia. I docenti e i Dirigenti interessati sono pregati di iscriversi al seguente link:

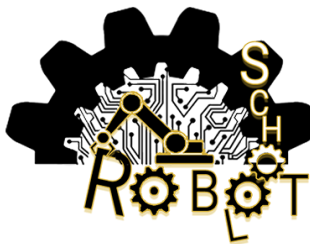
Vi aspettiamo numerosi! Si tratta di un'opportunità per migliorare il nostro modo di fare scuola, in un momento così delicato.

Eventuali quesiti potranno essere indirizzati a: [info@robotschool.edu.it](mailto:info@robotschool.edu.it)

Cordiali Saluti,

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Prof. Marcello Pisani**

Firma autografa omessa ai sensi  
dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993



## **LICEO SCIENTIFICO" LEONARDO DA VINCI" FLORIDIA**

SEDE ASSOCIATA LICEO SCIENTIFICO DI CANICATTINI BAGNI

Liceo Scientifico - Scienze Umane - Linguistico - Economico Sociale - Scienze Applicate - Sportivo  
Viale Vittorio Veneto Contrada Serrantone 96014 - FLORIDIA (SR) TEL.: sede centrale 0931/949768 - FAX: 0931/940456  
Sez. Associata Liceo Scientifico di Canicattini Bagni via Umberto TEL/FAX 0931/947506 C.M. SRPS150001- C. F.93079140898  
sito web: <http://www.liceodavincifloridia.gov.it> e-mail: [srps150001@istruzione.it](mailto:srps150001@istruzione.it) pec: [srps150001@pec.istruzione.it](mailto:srps150001@pec.istruzione.it)

Florida 9 Marzo 2021

All'attenzione del Dirigente Scolastico  
Animatore Digitale  
Docente Responsabile della Formazione  
Referenti della rete

LICEO SCIENTIFICO - LEONARDO DA VINCI-FLORIDIA  
Prot. 0002076 del 10/03/2021  
04-05 (Uscita)

### **Call per il progetto sulle Metodologie Innovative 'Robot School' - Scuole del I e II ciclo**

Il Liceo L. Da Vinci di Floridia (SR) è istituto capofila di una rete nazionale di scuole per la formazione dei docenti sulle metodologie didattiche innovative in ambito Making, Robotica e Domotica Educative. L'idea alla base è di coinvolgere sempre più scuole nella sperimentazione di metodologie innovative, da inserire a sistema, per un vero cambiamento della didattica. Il mutual learning permetterà a tutti di mettersi in gioco, sia come sperimentatori che come 'tutor' di altri colleghi e altre scuole, desiderose di far parte della rete (che rimane sempre aperta).

Una volta formati, i docenti sperimenteranno nelle rispettive classi quanto appreso, coinvolgendo se possibile anche i propri colleghi.

Le scuole della rete Robot School sono invitate a partecipare alla riunione iniziale (Kick -off organizzativo) del progetto che si terrà in video collegamento, **Venerdì 19 Marzo a partire dalle ore 15.30 alle ore 17.30** su piattaforma Meet Gsuite [meet.google.com/gsc-dedx-fxa](https://meet.google.com/gsc-dedx-fxa) con la seguente agenda:

- presentazione del progetto
- presentazione offerta formativa
- questionario informativo

Di seguito il link per il questionario informativo iniziale <https://forms.gle/vZCaW57h9tsvQTHG9>  
Scadenza compilazione **Lunedì 15 marzo 2021, h.20.00**

Il progetto prevede diverse tipologie di azioni quali:

- AZIONE 1. Realizzazione di percorsi pilota di sperimentazione con metodologie didattiche innovative per gli studenti
- AZIONE 2. Progettazione e messa a disposizione di risorse educative aperte per le scuole della rete e per tutte le istituzioni scolastiche interessate
- AZIONE 3. Azioni e strumenti di supporto, accompagnamento, mutual learning fra i docenti per le scuole della rete 'aperta', per l'adozione delle metodologie didattiche innovative e il loro inserimento nel curriculum
- AZIONE 4. Scambio di buone pratiche fra i docenti delle scuole
- AZIONE 5. Diffusione e documentazione delle azioni

●AZIONE 6. Coordinamento con il sistema di accompagnamento delle azioni del Piano nazionale scuola digitale (Ministero dell'istruzione, referente nazionale, USR, équipe territoriali formative, animatori digitali e team per l'innovazione digitale di ciascuna scuola)

La sperimentazione, fortemente voluta dal Ministero dell'Istruzione, coinvolgerà tutti gli Istituti della rete e prevede anche momenti di job shadowing (nel corso della seconda annualità) e sfide (Challenge Based Learning - hackathon o debate) online tra scuole.

Ogni scuola potrà candidare 1 o 2 classi e al massimo 2 docenti.

Se più docenti sono interessati, saranno i partecipanti alla formazione a farsi a loro volta formatori dei colleghi, a ricaduta (circolo virtuoso). Gli Istituti Comprensivi possono candidare classi di primaria e secondaria di I grado, senza alcun problema. Non è previsto alcun esborso economico per le scuole che aderiranno.

E' consigliabile candidare classi che non siano terminali di un ciclo, in quanto il progetto è BIENNALE (termine: giugno 2022).

Perché candidarsi?

Perché lavorare con altre scuole è importante: le esperienze altrui ci arricchiscono, ci permettono di crescere e di migliorare il 'sistema scuola' nel suo complesso. Innovare significa cambiare : in questo momento così particolare serve uno sforzo per puntare alle competenze richieste da una società sempre più complessa. Ecco perché ci aspettiamo il contributo di tutti.

Per informazioni rivolgersi a [info@robotschool.edu.it](mailto:info@robotschool.edu.it)

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Prof. Marcello Pisani**

Firma autografa omessa ai sensi  
dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993