



PIANO NAZIONALE
**SCUOLA
digitale**



LICEO "LEONARDO DA VINCI" FLORIDIA

SEDE ASSOCIATA LICEO SCIENTIFICO DI CANICATTINI BAGNI

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

Contrada Serrantone 96014 - FLORIDIA (SR) TEL.: 0931/949768 - FAX: 0931/940456

- codice meccanografico SRPS150001 - C. F.: 93079140898

e-mail: srps150001@istruzione.it pec: srps150001@pec.istruzione.it

e-mail: srps150001@istruzione.it pec: srps150001@pec.istruzione.it

LICEO SCIENTIFICO - LEONARDO DA VINCI-FLORIDIA
Prot. 0000946 del 04/02/2021
04-05 (Uscita)

Alla Cortese Attenzione

Del Dirigente Scolastico

Oggetto: Proposta accordo di rete "Robot School"

Gentile Dirigente Scolastico,

Con comunicazione m_pi.AOODGEFID.REGISTRO UFFICIALE.U.0027458 del 27.8.2020 l'Ufficio VI - Innovazione Digitale della Direzione Generale per i Fondi Strutturali per l'Istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale ha individuato l'IIS Liceo Da Vinci di Floridia e Canicattini Bagni (SR) quale scuola di riferimento per la promozione di Reti Nazionali di Scuole per la Diffusione delle Metodologie Didattiche Innovative con l'utilizzo delle tecnologie digitali nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale, sulla base della selezione operata ai sensi dell'Avviso pubblico prot. n. 26034 del 23 luglio 2020.

In qualità di scuola polo per l'innovazione, l'IIS Liceo Da Vinci di Floridia e Canicattini Bagni promuove dunque la nascente rete che prende il nome di "Robot School", i cui ambiti di intervento sono:

- Making
- Robotica Educativa
- Domotica Educativa

L'intento della rete è quello di favorire le azioni virtuose e lo scambio di buone pratiche relativamente alle tematiche suddette, su cui far convergere l'impegno degli studenti, al fine di rendere il processo di insegnamento-apprendimento più efficace, coinvolgente e autentico.

Con la presente si desidera raccogliere una Vostra manifestazione di interesse ad aderire alla "Robot School".

Qui di seguito sono illustrate brevemente le varie fasi del progetto:

Fase iniziale:

Individuazione all'interno del Vostro Istituto di un Referente ed invio dell'accordo di rete

Fase 1: La Ricerca

In questa fase viene richiesto al docente Referente dell'Istituto di compilare un questionario



PIANO NAZIONALE
**SCUOLA
digitale**



LICEO "LEONARDO DA VINCI" FLORIDIA

SEDE ASSOCIATA LICEO SCIENTIFICO DI CANICATTINI BAGNI

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

Contrada Serrantone 96014 - FLORIDIA (SR) TEL.: 0931/949768 - FAX: 0931/940456

- codice meccanografico SRPS150001 - C. F.: 93079140898

e-mail: srps150001@istruzione.it pec: srps150001@pec.istruzione.it

e-mail: srps150001@istruzione.it pec: srps150001@pec.istruzione.it

telematico di rilevazione dati, anonimo, che verrà pubblicato on-line sul portale di "**Robot School**". I dati raccolti, elaborati unitamente ad altri dati, andranno a comporre una fotografia reale della situazione scolastica in merito alla partecipazione degli studenti e alla consapevolezza della trasversalità della robotica educativa proposte dagli istituti.

Fase 2: Creazione

Creazione e condivisione di strumenti, progettazione e messa a disposizione di risorse educative aperte per le scuole della rete e per tutte le istituzioni scolastiche interessate;

Fase 3: Sperimentazione

Attività di sperimentazione di azioni pilota di didattica digitale per gli studenti, monitoraggio, feedback e diffusione delle azioni svolte.

Fase 4: Esiti

Presentazione degli esiti della ricerca e la visibilità dei risultati, in occasione di un Convegno, sui temi del Making, della Robotica e della Domotica Educativa, verranno presentati i dati della ricerca realizzata nelle scuole, gettando le basi per iniziative future con proposte progettuali ed obiettivi concreti e concordati.

Confidando nella sensibilità del Vostro Istituto e nella Vostra partecipazione a questo progetto, alleghiamo l'accordo di rete da sottoscrivere, nel caso di adesione, e da rinviare all'indirizzo srps150001@istruzione.it

Rimanendo a disposizione per chiarimenti e ulteriori informazioni, in attesa di prossimi contatti,

Le porgiamo i nostri Cordiali Saluti.



Il dirigente Scolastico

Prof. Marcello Pisani

Referente del Progetto:

prof.ssa Valeria Martorino

E-mail: valeria.martorino@posta.istruzione.it