



LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE
LICEO DELLE SCIENZE UMANE

I.I.S. "A.M. ENRIQUES AGNOLETTI"

Via Madonna del Piano, 12-50019 Sesto Fiorentino – tel. 055/453891 - Via G. Lorca 1 50013 Campi Bisenzio- tel 055/890367

Cod. Fisc. 80020270486 Codice Univoco: UFFVAO

fis018006@istruzione.it - fis018006@pec.istruzione.it - www.liceoagnoletti.edu.it

Ai Dirigenti Scolastici della rete Scuole LSS
Ai Membri del Comitato scientifico LSS
A Sara Mele Regione Toscana
A Barbara Rosini Regione Toscana
A Sandra Traquandi Regione Toscana

Oggetto: Avvio delle attività della rete a. s. 2025/26.

Cari colleghi,

vi informiamo che in questo anno scolastico il finanziamento da parte della Regione Toscana alla rete delle scuole LSS è di euro 80.000, come nel passato anno scolastico.

Vi ricordiamo che, anche in questo anno scolastico, le scuole della rete LSS potranno inviare per la validazione anche un percorso di italiano e un percorso di geo-storia.

Il finanziamento stanziato per ciascun istituto si prevede essere di € 850,00 e, nel caso della presenza di un residuo, calcolato a seguito della rendicontazione da parte delle scuole, di ulteriori € 300,00 per le scuole che si distingueranno per la qualità dei percorsi presentati e che dovrà essere destinato ai docenti che hanno documentato.

Non appena sarà approvata la Proposta Progettuale e il Piano previsionale di spesa, vi daremo conferma del finanziamento

Ricordiamo che:

1. Il finanziamento ha come finalità il sostegno allo sviluppo delle attività di ricerca, sperimentazione, formazione e documentazione di ogni singola unità scolastica aderente alla rete. Le attività devono essere realizzate nell'anno scolastico 2025/26 e devono essere rendicontate dalle scuole della rete entro il 30 agosto 2026.
2. A seguito dell'invio dei percorsi e della rendicontazione delle spese sostenute verrà erogato il contributo previsto. Le voci di spesa ammissibili sono: compensi ai docenti del gruppo di lavoro LSS per attività di documentazione, attività di formazione rivolta ai docenti del gruppo LSS, e acquisto di materiali per l'attività laboratoriale, per un massimo del 15% del contributo. Gli istituti dovranno dimostrare una compartecipazione al progetto con propri fondi per un ulteriore 20%, questi fondi possono essere destinati sia all'acquisto di materiali sia a compensi per docenti senza limitazioni.
3. Le attività del gruppo LSS devono prevedere un numero adeguato di incontri distribuiti nell'arco dell'anno scolastico, eventuali attività di formazione, e l'impegno di inviare **uno o al massimo due percorsi di scienze e/o matematica** per la validazione che dovranno essere inseriti nella piattaforma LSS entro la metà di luglio. Le scuole **potranno** inoltre inviare per la validazione **un percorso di italiano e di geo-storia**.
4. Si ricordano in modo schematico alcuni aspetti: a) i percorsi devono avere un carattere fenomenologico, b) i percorsi devono mostrare in modo chiaro il costante intreccio tra osservazione/sperimentazione e concettualizzazione, c) le documentazioni dei percorsi si devono riferire ad un percorso realizzato in una specifica classe (o in classi parallele), d) Il

modello LSS di percorso prevede lo svolgimento di varie attività fra loro connesse che vengano effettuate in tempi lunghi per affrontare una problematica significativa del curricolo scientifico.

5. La descrizione del percorso didattico deve essere realizzata in modo tale da permettere chiaramente sia l'individuazione dello sviluppo concettuale che l'approccio metodologico, corredati da una selezione dei prodotti delle attività pratiche e cognitive svolte dagli alunni, scelti in modo tale da far comprendere i processi di costruzione della conoscenza.
6. Le scuole potranno sviluppare anche un lavoro relativo alla robotica o più in generale al "coding" ma la scuola dovrà comunque presentare anche la documentazione di un altro percorso innovativo sulle scienze o sulla matematica.
7. Anche in questo caso il lavoro dovrà essere un percorso di ricerca didattica, strutturato secondo il modello metodologico ed epistemologico dei Laboratori del Sapere Scientifico, che utilizzi le nuove opportunità offerte dalla robotica e dal coding per costruire più efficaci ambienti di apprendimento di contenuti fondanti della matematica, delle scienze sperimentali, degli strumenti e dei linguaggi digitali.
8. Attività ed esperienze che si configurino come "episodi didattici", più o meno articolati, finalizzati all'approccio e alla familiarizzazione con la robotica e con i suoi "oggetti" non rientrano tra le finalità della rete.
9. Come si è deciso nell'assemblea della rete LSS del 29 maggio 2025, quest'anno proseguirà la formazione regionale on line con l'obiettivo di sviluppare il confronto tra insegnanti di scuole disseminate a livello regionale e di migliorare costantemente la sperimentazione e la documentazione dei percorsi. I corsi attivati sono: Matematica Infanzia, Scienze Infanzia, Matematica Primaria, Scienze Primaria, Matematica Sec I grado, Scienze Sec I grado.
10. L'anno scorso sono stati realizzati due seminari zionali, ad Arezzo e a Sesto Fiorentino, aperti a tutte le scuole del territorio e con il coinvolgimento dei referenti delle conferenze zionali.
11. Anche quest'anno continuiamo a promuovere l'ingresso di nuove scuole alla rete, dando il finanziamento a quelle istituzioni che, dopo aver fatto richiesta alla scuola capofila di aderire alla rete LSS, costituiranno il gruppo LSS nella scuola e presenteranno un percorso che supererà la validazione del comitato scientifico. Quest'anno è stata inserita una nuova scuola: l'IC Fucini di Pisa.
12. In allegato inviamo l'elenco completo delle scuole aderenti alla rete. Si invitano i referenti a segnalare eventuali difformità all'indirizzo scuolacapofila.retelss@gmail.com
13. Si conferma l'indirizzo di posta scuolacapofila.retelss@gmail.com per una comunicazione più veloce tra le scuole e la scuola capofila. Si precisa però che le comunicazioni ufficiali saranno inviate per posta istituzionale.

Sesto Fiorentino, 15 ottobre 2025

Il Dirigente Scolastico
prof. Renato Giroldini

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.