

Link: <https://www.ilssole24ore.com/art/scuola-bollino-qualita-le-scuole-amiche-tecnologia-AD4WonKB>

☰ 🔍 📄 **Norme & Tributi**

f t in ...

Temi Caldi In edicola col Sole Fiume di denaro: inchieste I nostri podcast I visual di Lab24

24+ **ABBONATI** Accedi 👤



ITALIA Draghi, il discorso integrale del premier al Senato della Repubblica



ITALIA Chi è Mario Draghi: l'italiano che ha salvato l'Europa



ITALIA I nostri speciali

23 febbraio 2021

scuola
Italia
Stem school label
Pisa
Olanda

🔖 Salva

💬 Commenta

f t in ...

SERVIZIO | ISTRUZIONE



Scuola, bollino di qualità per le scuole amiche della tecnologia

L'istituto **Indire** promuove anche in Italia lo «Stem school label»: piattaforma di autovalutazione e piani di miglioramento per gli istituti scolastici

di Eugenio Bruno

A scuola fino al 30 giugno ma solo per i piu' piccoli

🕒 2' di lettura

È a scuola che il solco nelle Stem comincia a essere scavato. A dirlo sono le indagini internazionali, come i test Pisa-Ocse sulle competenze in matematica e scienze da cui emerge il ritardo (soprattutto nel secondo ambito) dei nostri 15enni rispetto ai loro coetanei degli altri paesi industrializzati. Se poi consideriamo che gli ultimi dati si riferiscono al 2018 - quando la pandemia (e la didattica prevalentemente a distanza) erano ancora di là da venire, con tutto ciò che ha comportato in termine di perdita degli apprendimenti anche per nazioni più avanzate come l'Olanda - è probabile che il quadro sia nel frattempo peggiorato.

Assumendo come valido questo doppio assunto è in ambito scolastico che vanno adottate allora le prime contromisure. Ne è consapevole l'istituto **Indire** che ha appena presentato alle scuole italiane l'iniziativa «Stem school label» messa in campo nell'ambito di Scientix, la community che dal 2009 promuove nell'Ue la collaborazione tra insegnanti e professionisti del settore. L'obiettivo è dotare le realtà più avanzate di un bollino di qualità che le renda riconoscibili all'esterno.

Loading...

Leggi anche

- Università, lauree Stem: iscrizioni in crescita (ma troppo lentamente)
- «L'università torni a essere un ascensore sociale per i giovani»

La piattaforma online

Il sistema è semplice. Collegandosi alla piattaforma online www.stemschoollabel.eu le scuole europee possono misurare i propri risultati nella didattica legata alle discipline scientifiche. Puntando a una duplice risultato, come spiega Maria **Indire**, ricercatrice **Indire**: «Ottenere un "label" e avere un piano di miglioramento da poter applicare», identificando le aree in cui è necessario intervenire così da offrire agli studenti un maggiore

coinvolgimento o un incremento delle competenze tecnico-scientifiche.

Il selfie delle scuole

«Stem school labe» consente agli istituti scolastici interessati di scattarsi un “selfie” in base a un sistema di autovalutazione che tiene conto di sette indicatori chiave (insegnamento, implementazione del curriculum, valutazione, formazione dello staff, leadership, link con il territorio e le imprese, infrastrutture scolastiche) e 21 criteri generali, pensati per aiutare i docenti a mettere in piedi una strategia ad hoc per l'educazione scientifica. In un'ottica di integrazione tra le varie discipline. Tre i possibili «bollini» a disposizione: «competent» in presenza di requisiti minimi; «proficient» dove c'è un approccio più avanzato a una strategia ed «expert» se vengono ravvisati tutti i criteri di una strategia di scuola Stem.

Per approfondire

Lo spirito di Draghi: un governo di lotta (al virus) e di ricostruzione

[Leggi l'analisi →](#)



Riproduzione riservata ©

[scuola](#) [Italia](#) [Stem school label](#) [Pisa](#) [Olanda](#)

Eugenio Bruno

vice caposervizio

Luogo: Roma

Lingue parlate: Italiano, inglese, francese

Argomenti: Scuola, Università, Ricerca, Cinema, Federalismo, Enti locali

[Biografia](#) [Ultimi articoli](#) [@Eugenio_Bruno](#) [LinkedIn](#)



PER SAPERNE DI PIÙ

loading...

9243 - ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE

Brand connect

Loading...

24

Newsletter

Notizie e approfondimenti sugli avvenimenti politici, economici e finanziari.

ISCRIVITI

