



MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Ufficio Scolastico Provinciale – Bari

Via Re David, 178/f – c.a.p. 70125

e-mail: [csa.ba@istruzione.it](mailto:csa.ba@istruzione.it)

## Il Progetto “DiGi Scuola”

### **Finalità e caratteristiche del progetto**

Nell’ambito delle attività volte a favorire la diffusione e l’uso delle nuove tecnologie nel sistema scolastico italiano, una delle sfide più importanti è il superamento del notevole divario tecnologico esistente tra docenti e studenti.

Partendo dalla consapevolezza che le competenze tecnologiche

- sono diventate un fattore indispensabile non solo in campo lavorativo ma anche per una piena partecipazione sociale,
- hanno enormi potenzialità per il miglioramento dei processi di insegnamento-apprendimento,
- possono favorire anche lo sviluppo dell'industria italiana di contenuti didattici digitali di qualità, adottando standard tecnologici elevati e linee guida pedagogico-didattiche,

l’uso delle TIC (Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione) nella prassi didattica assume un’importanza strategica per lo sviluppo del nostro sistema scolastico e del Sistema-Paese.

Il "Progetto DiGi Scuola" si pone come strumento a disposizione dei docenti, perchè diventino protagonisti del processo di evoluzione del mondo scolastico.

“DiGi Scuola”, infatti, valorizza il ruolo del docente all’interno del processo formativo, quale figura che decide autonomamente come e quando utilizzare i contenuti digitali, nonché le modalità per integrarli nelle attività didattiche tradizionali.

### **I learning object entrano nella didattica**

Il "Progetto DiGi Scuola" si basa sui contenuti didattici digitali (*learning object*) concepiti per integrare l'attività didattica tradizionale. I *learning object* sono applicazioni didattiche digitali di piccole dimensioni e durata, sono flessibili e utilizzabili in modo autonomo dal docente. Possono essere usati in classe ma anche dati a casa per integrare le attività didattiche tradizionali.

I contenuti digitali vengono pubblicati su un mercato elettronico condiviso dalle scuole aderenti al progetto, all’interno del quale i docenti scelgono liberamente il materiale più adatto alle esigenze della classe e dei singoli studenti, segnalandolo poi al Dirigente Scolastico per l'acquisto.

Responsabile del procedimento: Gasbarro Paola Valeria

tel. n. 080-5477306

fax n. 080-5425230

e-mail: [paolavaleria.gasbarro@istruzione.it](mailto:paolavaleria.gasbarro@istruzione.it)



MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Ufficio Scolastico Provinciale – Bari

Via Re David, 178/f – c.a.p. 70125

e-mail: [csa.ba@istruzione.it](mailto:csa.ba@istruzione.it)

L'uso dei contenuti digitali consente all'insegnante di raggiungere importanti obiettivi:

- arricchire i contenuti nella preparazione della lezione, mediante la disponibilità di vere e proprie librerie di contenuti digitali formativi,
- rafforzare la multimedialità del processo comunicativo docente-discente, utilizzando gli strumenti tecnologici che consentono simulazioni ed animazioni di esperimenti non sempre realizzabili nella pratica quotidiana,
- realizzare un ambiente di esercitazione gestibile direttamente dagli studenti, in classe, nei laboratori informatici della scuola o da casa,
- monitorare le attività svolte autonomamente dagli studenti ed i relativi punteggi.

### **Le caratteristiche tecniche**

Il "Progetto DiGi Scuola" offre alle scuole le tecnologie hardware e la necessaria e adeguata formazione per il personale docente sull'utilizzo dei computer e sulle possibilità che le tecnologie stesse offrono per arricchire il processo didattico.

Ai docenti viene fornito un computer portatile in comodato d'uso, alle scuole lavagne elettroniche e proiettori digitali.

### **I tempi del progetto**

Il "Progetto DiGi Scuola" è partito nel triennio 2005/2007 con la partecipazione di 556 scuole secondarie di 2° grado, coinvolgendo oltre 3.300 docenti e 33.000 studenti, per le materie di italiano e matematica.

**Prof.ssa Paola Valeria Gasbarro**

Docente comandata Area E – USP di Bari

Responsabile del procedimento: Gasbarro Paola Valeria

tel. n. 080-5477306

fax n. 080-5425230

e-mail: [paolavaleria.gasbarro@istruzione.it](mailto:paolavaleria.gasbarro@istruzione.it)