



**SEGRETERIA DI STATO
ISTRUZIONE E CULTURA**

Relazione illustrativa al Decreto Delegato

**Sperimentazione relativa all'insegnamento di Informatica
nell'indirizzo scientifico della Scuola Secondaria Superiore**

Eccellentissimi Capitani Reggenti,

Onorevoli colleghi,

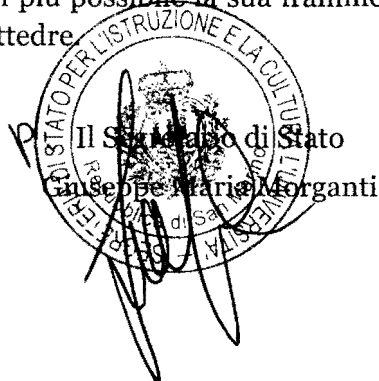
in attesa della conclusione dell'iter consiliare del Progetto di Legge "Scienze e tecnologie informatiche nei curricoli scolastici", presentato in prima lettura nella seduta del mese di maggio del Consiglio Grande e Generale, stante la necessità di introdurre, già a partire dal prossimo anno scolastico (2015/2016), l'insegnamento di Informatica nel biennio dell'indirizzo scientifico della Scuola Secondaria Superiore, con il presente decreto delegato viene attivata apposita sperimentazione di ordinamento con l'obiettivo di rispondere alla specifica e transitoria esigenza di cui sopra.

L'introduzione dell'insegnamento di Informatica nel Liceo Scientifico della Repubblica, in ragione di due ore settimanali al primo e al secondo anno dell'indirizzo, è resa necessaria, oltre che da una sempre maggiore consapevolezza, a livello internazionale, dell'urgenza di rafforzare la presenza delle *scienze dell'informazione* nei curricoli scolastici, da una concreta esigenza di rispondere al mutato panorama dell'offerta formativa presente nei Licei Scientifici del circondario italiano.

Infatti, nell'ordinamento italiano l'opzione "Scienze applicate" del liceo scientifico prevede la presenza dell'insegnamento di Informatica, per due ore settimanali, dal primo al quinto anno del corso di studi. E i dati pervenuti a questa Segreteria di Stato, relativi alle preiscrizioni effettuate dalle famiglie degli studenti in uscita dalla nostra Scuola Media Inferiore, mostrano un crescente interesse verso gli Istituti del circondario in grado di offrire lo specifico curriculum più sopra citato.

Il programma di insegnamento, inserito in allegato al decreto di sperimentazione, risulta coerente con le recenti indicazioni nazionali italiane (D.M. 7 ottobre 2010 n.211), riguardanti gli obiettivi specifici di apprendimento concernenti le attività e gli insegnamenti compresi nei piani degli studi previsti per i percorsi liceali.

L'insegnamento di Informatica oggetto della presente sperimentazione viene affidato, in via prioritaria, ad insegnanti di Matematica già in servizio presso la Scuola Secondaria Superiore, dando mandato alla relativa Direzione Scolastica di ridurre il più possibile la sua frammentazione tra più docenti, tramite un'opportuna organizzazione delle cattedre


Il Segretario di Stato
Giuseppe Maria Morganti