

## **La Formazione e le nuove tecnologie**

**di Franco Carlino**

In prossimità della conclusione di questa prima fase di formazione sulle nuove tecnologie, il 20 ottobre u.s., alla presenza di Alessandro Musumeci, direttore generale del Servizio Automazione, Informatica e Innovazione Tecnologica del Ministero dell'Istruzione, presso il Centro Agroalimentare – Area Nucleo Industriale di Lamezia Terme, organizzato dall'Ufficio Scolastico Regionale della Calabria, si è tenuta una Story Board, per presentare lo stato di attuazione, del Piano Nazionale di Formazione sulle Competenze Informatiche e Tecnologiche attuato attraverso i Corsi INVALSI, in base alla C.M.55/2002. I Corsi hanno permesso a circa un quarto degli 800.000 docenti italiani, di utilizzare l'e-learning per implementare le proprie conoscenze in campo informatico, e secondo il Ministero dell'Istruzione, nei prossimi tre anni almeno l'80% dei docenti dovrebbe aver completato il proprio percorso di alfabetizzazione informatica in modo da poter addestrare alle ITC 7,6 milioni di studenti.

Dopo l'introduzione dei lavori a cura del Dott. Ugo Panetta – Direttore Generale – Ufficio Scolastico Regionale della Calabria, il Dott. Raffaele Perri, Dirigente dell'Ufficio Scolastico Regionale ha presentato, con un articolato intervento, lo stato dell'arte ed il monitoraggio in Calabria, illustrando le fasi di attuazione dell'azione informativa, attuata attraverso le conferenze di servizio provinciali sulla C.M. 55 del Maggio 2002, la costituzione del Gruppo Regionale per le Tecnologie Didattiche, la costituzione della Task-Force, l'Attività di programmazione, coordinamento e supporto della Task-Force, la creazione del Portale Web dell'U.S.R. – Direzione Generale – Ufficio IX – Servizio per l'Informatica e la Comunicazione e quant'altro è stato utile e necessario per il conseguimento delle finalità del Piano. Si è soffermato sul monitoraggio che è stato il punto di avvio, per un'articolata riflessione fatta dai vari relatori intervenuti.

Erano presenti all'incontro, in rappresentanza degli Uffici Scolastici Regionali, i Direttori Generali del Piemonte, Dott. Luigi Catalano, del Lazio, Dott. Francesco De Sanctis e della Sardegna, Dott. Armando Pietrella. Sono intervenuti, inoltre, il Dott. Nicola D'Amico Giornalista de "Il Sole 24 Ore", la Prof.ssa Annarosa Serpe e il Dott. Giulio Benincasa della Task-Force TIC dell'Ufficio Scolastico Regionale, il Prof. Raimondo Bolletta dell'INVALSI, il Dott. Piero Cecchini dell'A.S.F.H.I., il Prof. Raffaele Gazzella dell'INDIRE, il Prof. Giovanni Scancarello di Italia Oggi. I lavori sono stati coordinati dal Dott. Giorgio Olimpo, Direttore C.N.R. – Istituto Tecnologie Didattiche di Genova.

Le conclusioni sono state affidate al Dott. Alessandro Musumeci – Direttore Generale S.A.I.I.T. – MIUR., che ha illustrato ai numerosi intervenuti, (Direttori di Corso, Responsabili organizzativi e Tutors), provenienti dalle cinque province della Calabria, gli impegni assunti dal governo nel settore della formazione nelle nuove tecnologie.

Infine, ha ricordato come per l'efficacia del processo formativo è decisivo il supporto del docente. "Se lui sa utilizzare le tecnologie, allora l'apprendimento diventa produttivo". Con quanto sottolineato dal Dott. Musumeci, non possiamo che essere tutti d'accordo. Tuttavia, c'è da sottolineare che ormai la semplice presenza di strutture tecnologiche all'interno della scuola non basta più a garantire processi di apprendimento redditizi anche a livello di rendimento da parte degli studenti, per cui si rende necessaria, l'adozione di nuovi modi di lavorare, pertanto, diventa sempre di più urgente lavorare molto sulla formazione dei docenti, per migliorare non solo la qualità dell'uso del computer nella scuola, ma anche la qualità e la consistenza delle dotazioni tecnologiche, poiché l'Italia, nonostante gli sforzi, è ancora molto indietro rispetto alle medie europee.

L'attuazione completa del Piano sulle TIC sarà il banco di prova, per sapere se l'implementazione in termini di formazione e di potenziamento delle dotazioni è riuscita.