

Idee di quotidiana innovazione

La scuola digitale

Obiettivo

Sostenere l'innovazione attraverso la fornitura di tecnologie alle scuole che ne facciano richiesta. Non una diffusione a pioggia delle tecnologie ma un sostegno all'innovazione.

Utilizzo Fondi

- > 2007 e 2008: *Scuole secondarie di primo grado*
 - 2007: affidato alla **Agenzia Scuola acquisto di 8.000 LIM** tramite bando;
 - 2008: **Ufficio V** ha accreditato i fondi agli USR;
- > 2009: *Altri ordini di scuole.*

La formazione è affidata alla **Agenzia Scuola**

Fondi 2007 Piano delle Attività

- 15-20 dicembre 2008: campagna informativa rivolta ai Dirigenti Scolastici sul piano di diffusione delle LIM svolta dagli informatori formati da Agenzia Scuola a Montecatini (22-24 ottobre 2008);
- > l'elenco delle sedi di informazione dei Dirigenti Scolastici è a cura dell'Agenzia Scuola;
- > dal 15 dicembre al 12 gennaio 2009: richieste delle scuole tramite form on-line per le LIM del bando 2007;
- > nello stesso form on line le scuole possono candidarsi come sedi di formazione in presenza;
- le scuole dovranno impegnarsi a far partecipare alla formazione almeno 3 docenti del consiglio della classe che utilizzerà la LIM;
- entro la fine di gennaio 2009 il sistema online di Agenzia Scuola recepisce le richieste delle scuole; gli USR accedono al Data Base, validano le richieste ritenute accoglibili e stilano gli elenchi delle scuole con relativo numero di set tecnologici assegnati;
- gli USR, sulla base delle candidature espresse dalle scuole, definiscono le sedi della formazione in presenza;
- entro marzo 2009: gli USR trasferiranno alle scuole destinatarie delle LIM del bando 2007 375 euro per l'acquisto del PC a completamento della dotazione ricevuta; tale cifra è riferita al costo di un PC di fascia media, come da convenzione CONSIP;
- > entro giugno 2009: completamento installazione LIM del bando 2007 e training operativo presso le scuole.

Fondi 2007 Formazione Docenti

- entro 31 gennaio 2009: AS pubblica un bando di selezione di circa 400 tutor che si occuperanno della formazione dei docenti;
- > primi febbraio 2009: selezione dei tutor nel rispetto del fabbisogno regionale;
- > i tutor condurranno la formazione dei docenti online e in presenza, presso le scuole sedi di formazione;
- in questa prima fase saranno formati almeno 24.000 docenti.

Fondi 2008 Allocazione Risorse

I fondi sono accreditati agli USR sulla base del numero delle classi di scuola secondaria di primo grado rilevate nell'anno scolastico 2008/09

- || > Prima quota di €22.603.165,30 accreditati ad USR; ||
- \(> Seconda quota di €7.396.834,70 in corso di trasferimento agli USR. ||

- > Una quota parte è destinata ad integrare le LIM 2007 con i PC; è previsto un importo pari a €375, per ogni PC, da accreditare alle scuole;
- > quota parte per LIM ed apparati infrastrutturali;
- > quota parte per realizzare sei o dodici "classi per l'innovazione avanzata" in ogni regione.

Fondi 2008 Piano delle attività

- > USR accreditano fondi ad uno o più USP/scuole;
- USP/scuole tramite Mercato Elettronico Pubblica Amministrazione, MEPA, acquisteranno i set tecnologici; modalità consegna, installazione e addestramento, per l'uso delle principali funzioni, saranno chieste in fase di acquisto tramite CONSIP;
- la Direzione, in collaborazione con CONSIP, predisporrà un piano di sostegno per l'acquisto su MEPA;
- > USR esauriscono le richieste di LIM 2007;
- USR acquisiscono nuove richieste di LIM complete di videoproiettore e PC entro metà febbraio 2009;
- > Agenzia Scuola curerà la formazione di altri 24.000 docenti secondo un programma che sarà concordato con gli USR prima dell'avvio del piano.

Fondi 2008 Classi per l'innovazione avanzata

- agli USR sono accreditati i fondi per realizzare classi per l'innovazione avanzata; il numero di classi previsto in ogni regione è di 6 o 12 a seconda che il numero di classi della regione sia inferiore o superiore alla media nazionale, pari a 4314 classi;
- > ogni istituto coinvolto dovrà attivare almeno una intera sezione: il numero degli istituti, tra regione e regione, può quindi variare da uno a quattro;

- > le classi per l'innovazione avanzata saranno selezionate sulla base di candidature presentate dalle scuole;
- > gli USR selezioneranno le scuole secondo criteri concordati a livello nazionale
- è opportuno che le scuole inseriscano il progetto nel POF;
- si concorderà un sistema di monitoraggio e valutazione con Università ed INVALSI.

Ipotesi di modello strutturale

L'Ufficio V ha predisposto una ipotesi di modello strutturale di dotazione tecnologica da adottare che può essere modificato/integrato in ambito locale

- > condizione essenziale è che tutte le classi della/e sezione/i coinvolte abbiano una connessione Internet (via cavo, wireless o anche semplice presa elettrica);
- in secondo luogo è utile ridefinire lo spazio classe sostituendo, per esempio, i tradizionali banchi a favore di alcune isole di lavoro che facilitano metodologie didattiche cooperative;
- > in ogni caso la dotazione tecnologica scelta dovrà facilitare la costruzione di uno spazio di apprendimento adeguato all'impianto metodologico disciplinare che i docenti della sezione intendono adottare.

	Strumentazione	Numero Unità
DOTAZIONE CLASSE STANDARD	Lavagna multimediale interattiva	1
	Videoproiettore con scheda wireless (desktop distribuito)	1
DOTAZIONE DOCENTE	Laptop per il docente	3
DOTAZIONE STUDENTI	Sistema di protezione a ripristino (hardware o software)	25
	Laptop ultraportatile/netbook	21
	Alimentatori aggiuntivi	21
	Cuffie + microfono	25
	Dispositivo multimediale	21
	Arredamento e design ambiente	1
DOTAZIONE PERSONALIZZABILE	Monitor LCD 22" da fissare a muro	1
	Sistema amplificazione audio per LIM e monitor	1
	Server mediacenter dedicato + tastiera e mouse wireless + telecomando + scheda tv satellitare integrata	1
	Disco di rete	1
	Parabola per collegamento tv satellitare	1
	Videocamera digitale con memory card	1
	Stampante multifunzione con scheda bluetooth + wireless	1
	Router lan 2 lan (per implementazione VPN)	1