

**Associazione Docenti Italiani**

<http://www.adiscuola.it> e-mail: [adi-scuola@tiscali.it](mailto:adi-scuola@tiscali.it)

**con il patrocinio di:**

**Ufficio Scolastico Regionale della Lombardia**

<http://www.istruzione.lombardia.it>

**DALL'IDEA ALLA PRATICA:  
LE NUOVE TECNOLOGIE**

**NELL'ORGANIZZAZIONE DELLA SCUOLA E NELLA DIDATTICA**

MANTOVA, 9 NOVEMBRE 2010

***Il registro elettronico:  
dal decreto “taglia\_carta” al netbook del docente***

***CRISTINA BORACCHI – ISIS CRESPI BUSTO A.***

# LE RAGIONI DI UNA SCELTA:

## Le fonti normative

- Norma e fattualità: circolarità virtuosa
- 6 agosto 2008 Legge n° 113: Conversione in legge del DL 112 (25/06/2008), art. 27: “ e’ un chiaro invito alla sostituzione del cartaceo con la comunicazione telematica on line” :

➤ **Dal 1 gennaio ridurre la spesa per la stampa/relazioni e pubblicazioni previste del 50% -**

➤ **Gazzetta ufficiale telematica**

➤ **Dematerializzazione – pagella on line – iscrizione on line**

# I progetti ministeriali

- **Progetto Innovascuola**

- **Progetto servizi scuola-famiglia via web**

- (16/02/2010 MIUR Ufficio III**

- portale dei servizi dal febbraio 2010**

- **Carta dello studente integrabile con servizi erogati... e badge assenze**

# Le ragioni fattuali

- I centri di costo e le priorità istituzionali (BS – dati di accountability)
- Ottimizzare risorse e tempi di lavoro
- Interfaccia diretto con utenza
- Sicurezza nella trasmissione dei dati informativi – non manipolabilità dei dati – controllabilità degli agiti (Docenti – Uffici) – circuitazione virtuosa dei dati (CDC)
- Informazione in tempo reale
- Informatizzazione dell'Istituto: progetto pluriennale

# IL PROGETTO... LE AMBIZIONI

- I annualità: inserimento dati voto e assenze (gravando su ufficio didattico) MASTERCOM
- II annualità: introduzione del badge - Eliminazione rilevazione assenze – cablaggio in wireless dell'istituto
- III annualità: utilizzo del net book da parte dei docenti - formazione e presa di confidenza con lo strumento RETE TIM- MASTERCOM E ASUS
- IV annualità: netbook a regime – eliminazione registri personali e di classe in cartaceo; implementazione utilizzo didattico della rete e interfaccia con LIM – inizio sperimentazione di ambienti di apprendimento

# Il futuro:

- **Sperimentazione Ipad nella didattica: non sostituire lo strumento con lo scopo ma attivare dinamiche di apprendimento con utilizzo Ebook – già in atto in alcune classi**

**LIMITE: più che la formazione, già in atto da un biennio, le risorse.... necessità delle RETI e di sostegni mirati**

# DAL PUNTO DI VISTA AMMINISTRATIVO: L'AGITO...

- Predisposto per statistiche ministeriali, per la modulistica SIDI
- Permette un controllo maggiore e un minore rischio di travasi errati
- Si può operare su classe oltre che su singoli ( ex. Passaggio annuale, percorsi linguistici, orario personalizzato degli studenti con monte ore effettivamente svolto, situazione sempre sotto immediato controllo...)
- SEMPLIFICAZIONE – SICUREZZA – OTTIMIZZAZIONE RISORSE UMANE

- **Elenchi indicizzabili - database per casistica (stranieri, ora alternativa...)**
- **Dati per la determinazione dell'organico già predisposti**
- **Scrutini on line dall'a.s. 2009/2010 e pagelle on line dal 2011/2012**
- **Assenze: rilevazione in tempo reale per docenti e famiglie – eventi di classe/ingressi posticipati o uscite anticipate**
- **Rilascio certificati**

# In breve...

- **Anagrafica studenti**
- **Gestione assenze**
- **Inserimento dati automatizzato**
- **Gestione scrutini**
- **Sezioni di stampa/web/SMS**
- **Moduli orari e abbinamenti cattedre**

# Dal punto di vista del docente:

- **INSERIMENTO DIRETTO DELLE VALUTAZIONI**
- **VISIBILITA' DEL LAVORO SVOLTO**
- **AUTOMATISMI DI CALCOLO (MEDIE, CREDITI ETC.)**
- **POSSIBILITA' DI COMUNICARE FRA DOCENTI -**
- **CALENDARIZZAZIONE PROVE – VISIBILITA' RISULTANZE**
- **COORDINAMENTO SEMPLIFICATO**
- **ASSENZE GIA' INSERITE**

# E ancora....

- Prenotazioni colloqui con i docenti
- Comunicazione alle famiglie con canali veloci e sicuri
- **DATI CERTI E CONTROLLABILI –  
NON MANIPOLABILI**

# ... e delle famiglie...

- **Utenza da educare ma apprezzamento:**
- **Conoscenze sempre 'in tempo reale'**
- **Controllabilità esiti/ assenze**
- **Risparmio tempo per accesso ai dati e certificazioni**
- **Controllo sulle azioni didattiche rispetto al POF e alla programmazione annuale degli assi disciplinari**

# ... IL PERCEPITO

- **Completo, ottima interfaccia, puntuale – migliore qualità del lavoro e minore rischio di stress connesso alla attività lavorativa**
- **Crea benessere perché si opera in sicurezza**
- **Interfaccia intuitivo e flessibilità dello strumento**
- **Ottimizza risorse e tempo, liberando tempo di lavoro per altre attività**

# Le resistenze...

- **Timori di volubilità dei dati...**
- **Resistenza psicologiche**
- **Gli sviluppi futuri: la implementazione delle utenze**

**Percio':**

**Necessità di motivare al mutamento  
l'utilizzo stesso genera motivazione**