

# Da e-education al CERDD

Riflessioni e prospettive  
Bellinzona, 2.2.2015

## Premesse

- In Ticino la storia degli ultimi 25 anni **dell'integrazione delle tecnologie** nella scuola è stata **variegata, interessante** ma **priva di coordinamento** sia politico sia pedagogico.
- La necessità di dare risposte e impulso all'integrazione delle ICT ha indotto il gruppo di studio **e-education** a proporre **soluzioni fattibili** e coerenti con la struttura scolastica ticinese **da implementare a corto termine**.
- Nel rapporto e-education si proponeva, come soluzione utile a dare impulso all'adozione delle ICT nella formazione scolastica, un **centro di competenza sul modello di FRI-TIC** del canton Friburgo.

## Il Centro didattico cantonale

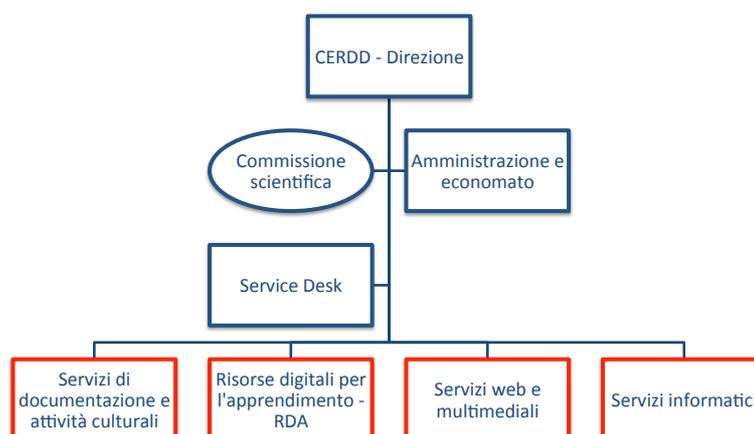
- Tra il CDC e il nuovo ente esistono diverse intersezioni sia di missione sia di funzionamento.
- Si proponeva quindi la **trasformazione del CDC in un nuovo centro di servizi** che abbia tra i suoi compiti una parte di quelli finora espletati a cui se ne aggiungono altri di matrice digitale.

## Il CDC si è trasformato in...

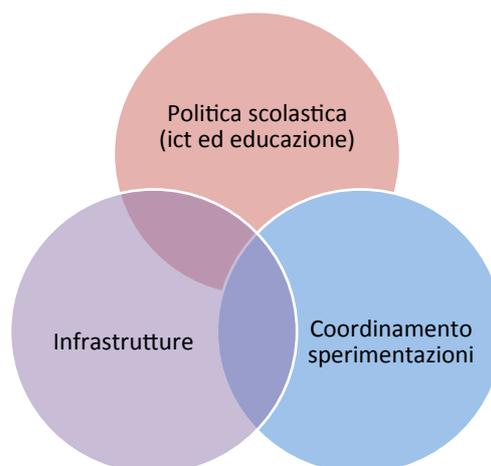
### **Centro di Risorse Didattiche e Digitali (CERDD)**

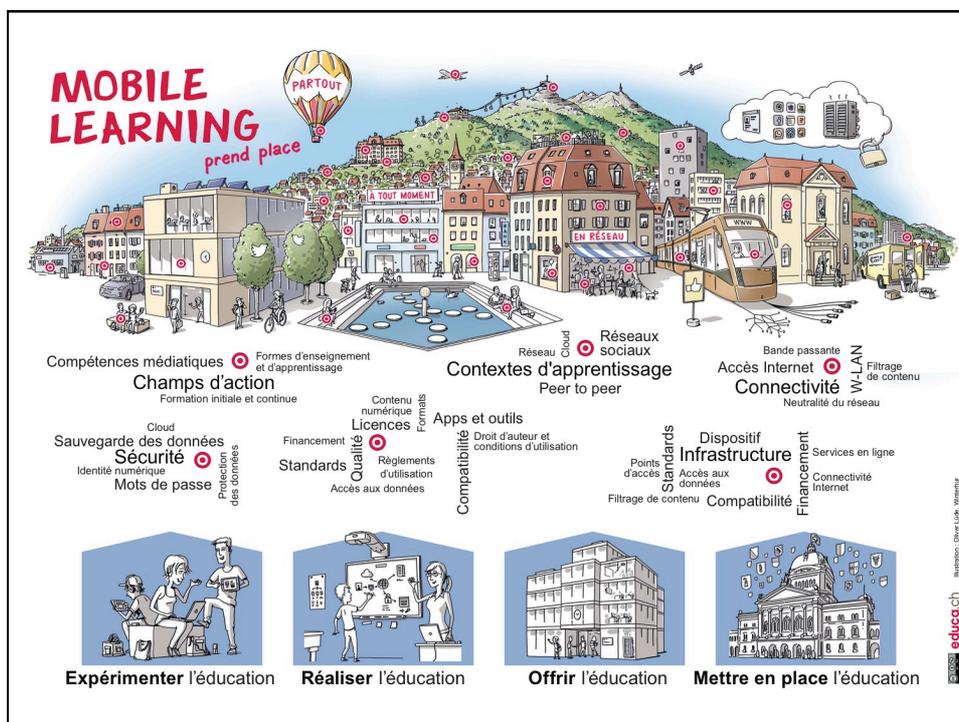
- *Nuovi servizi da avviare*
- *Ripensare a quelli esistenti*

## Organizzazione



## Priorità





## CERDD, tecnologia e scuole (1)

### Sperimentazione

- Promuove **sperimentazioni** dell'impiego delle tecnologie in collaborazione con DECS e istituti scolastici

### Consulenza

- Coordina un **accompagnamento** nell'ambito dell'integrazione delle tecnologie didattiche
- Rende disponibile una **rete di consulenti** per dare supporto a quanto si intraprende in classe/sede/disciplina con la tecnologia

## CERDD, tecnologie e scuole (2)

### **Competenze tecnologiche degli allievi**

- Collabora con i settori scolastici affinché il tema delle **competenze tecnologiche degli allievi** (nuovi piani di studio - nell'ambito della formazione generale) sia trattata in modo organico

### **Definizione di standard tecnologici**

- Per quanto attiene alle **tecnologie**, nel pieno rispetto delle esigenze degli istituti (per es. LIM o WiFi o computer/tablet e altro)

## CERDD, tecnologie e scuole (3)

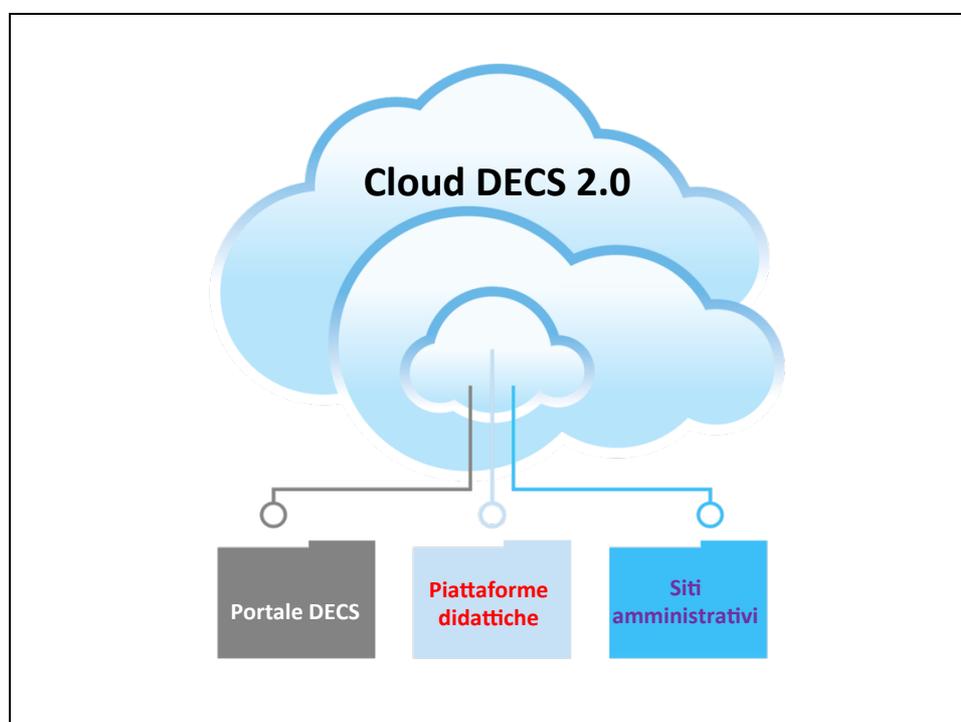
### **Formazione**

- Promuove corsi di **formazione continua** su temi attinenti alle tecnologie a scuola
- Collabora con gli enti di formazione (DFA, IUFPF, altri) per organizzare **formazioni e riflessioni** sul tema dell'integrazione delle tecnologie a scuola

## Social Media & device

### il CERDD

- Elabora **raccomandazioni** inerenti all'uso dei **social media** per docenti e istituti
- Con la Divisione scuola coordina gli **interventi** sul tema dell'**educazione all'uso dei media digitali**
- Promuove **raccomandazioni** per quanto concerne l'**uso dei "device" privati** all'interno dell'istituto scolastico

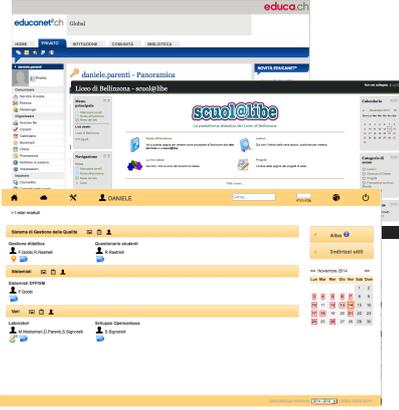


## Ambienti securizzati DECS 2.0

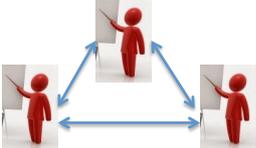
**Portale (cloud) DECS**



**Piattaforme didattiche**



**Siti amministrativi**


## Infrastrutture

- Sviluppare piano per cablare scuole
- Ambienti virtuali securizzati
- Valutare/sperimentare reti Wifi
- Sussidi didattici interattivi standardizzati (Beamer, LIM, ...)
- Centro di calcolo DECS
- Altro: NetID, Email studenti, ...

Grazie per l'attenzione

Info:

[www.ti.ch/cerdd](http://www.ti.ch/cerdd)