



Regione Siciliana
Dipartimento Pubblica Istruzione



Unione Europea

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LS PICCOLO CAPO D'ORLANDO
LICEO SCIENTIFICO - CLASSICO – LINGUISTICO – SPORTIVO – SCIENZE APPLICATE
LICEO ARTISTICO – I.P.A.A. – ODONTOTECNICO



Corso di Formazione digitale

[Ambito PNSD]

**«DIDATTICA E MULTIMEDIALITÀ,
dalla lavagna di ardesia alla LIM»**

Lunedì 14 marzo 2016 ore 14,30

Proff. Antonio Smiriglia - Salvatore Galipò



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LS PICCOLO CAPO D'ORLANDO

*#labuona
scuola*

*#facciamo
crescere*

Il paese

DA DOVE PARTIAMO

- La Storia del PNSD e dei suoi investimenti
- Lo stato della scuola digitale in Italia
- La Buona Scuola digitale esiste già

DOVE VOGLIAMO ARRIVARE E PERCHÉ

- COME ARRIVARCI
gli ambiti : Strumenti - Competenze e Contenuti
- Formazione
- Accompagnare la scuola nella sfide dell'innovazione
- RISORSE



Regione Siciliana
Dipartimento Pubblica Istruzione



Unione Europea

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LS PICCOLO CAPO D'ORLANDO

*#labuona
scuola*

*#facciamo
crescere*

Il paese

- **ATTIVITA'**

- ✓ Evoluzione Storica
- ✓ Resistenza dei docenti alle innovazioni e/o il ruolo degli insegnanti tra resistenza e innovazione
- ✓ Strumenti multimediali
- ✓ Usi didattici della LIM
- ✓ Azioni del MIUR per promuovere l'uso delle nuove tecnologie
- ✓ Le classi del futuro

- **Lavori di gruppo e individuali**



Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)

- ❑ E' il **documento di indirizzo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca** per:
 - **Il lancio di una strategia complessiva di innovazione** della scuola italiana
 - **Un nuovo posizionamento del suo sistema educativo** nell'era digitale.
- ❑ **È un pilastro fondamentale de La Buona Scuola** (legge 107/2015), una visione operativa che rispecchia la posizione del Governo rispetto alle più importanti sfide di innovazione del sistema pubblico:

Al centro di questa visione, vi sono l'innovazione del sistema scolastico e le opportunità dell'educazione digitale.



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LS PICCOLO CAPO D'ORLANDO

Questo piano

NON È IL LIBRO DEI DESIDERI

ha valenza pluriennale

indirizza concretamente l'attività di tutta l'Amministrazione, con azioni già finanziate che saranno prese in carico dalle singole Direzioni del Ministero per l'attuazione;

contribuisce a “catalizzare” l'impiego di più fonti di risorse a favore dell'innovazione digitale, a partire dalle risorse dei Fondi Strutturali Europei (PON Istruzione 2014-2020) e dai fondi della legge 107/2015 (La Buona Scuola).



Regione Siciliana
Dipartimento Pubblica Istruzione



Unione Europea

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LS PICCOLO CAPO D'ORLANDO

UN PIANO CHE GENERA

OPPORTUNITÀ ISTITUZIONALI DIFFUSE

Il Piano genera spontaneamente connessioni e margini di collaborazione tra le risorse e le progettualità impegnate e condotte dal **MIUR** e quelle di **altri Ministeri e altri uffici governativi, di Regioni ed enti locali.**

PER TUTTO IL PAESE

il Piano, attraverso i suoi indirizzi e investimenti, intende produrre un impatto percepibile **in tutto il Paese**, da Nord a Sud, in città e in provincia.



Regione Siciliana
Dipartimento Pubblica Istruzione



Unione Europea

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LS PICCOLO CAPO D'ORLANDO

UN PIANO PER L'EDUCAZIONE NELL'ERA DIGITALE

Parlare solo di digitalizzazione, nonostante certi ritardi, non è più sufficiente.

Perchè rischierebbe di concentrare i nostri sforzi sulla dimensione tecnologica invece che su quella epistemologica e culturale.

Questo Piano non è un semplice dispiegamento di tecnologia:

nessun passaggio educativo può infatti prescindere da un'interazione intensiva docente-discente e la tecnologia non può distrarsi da questo fondamentale "rapporto umano". L'OCSE lo ha ricordato recentemente.



Regione Siciliana
Dipartimento Pubblica Istruzione



Unione Europea

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LS PICCOLO CAPO D'ORLANDO

Educazione nell'era digitale

Questo Piano risponde alla chiamata per la costruzione di una visione di **Educazione nell'era digitale**,

attraverso un processo che, per la scuola, sia correlato alle sfide che la società tutta affronta nell'interpretare e sostenere

l'apprendimento lungo tutto l'arco della vita **(life-long)**

e in tutti contesti della vita, formali e non formali **(life-wide)**.



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LS PICCOLO CAPO D'ORLANDO

LA SCUOLA È, potenzialmente, il più grande generatore di **domanda di innovazione**, e quindi di digitale,

La “scuola digitale” non è un'altra scuola!!!

È più concretamente la **sfida dell'innovazione della scuola.....**

- ❖ Per collocarci sulle giuste traiettorie di innovazione,
- ❖ Per utilizzare meglio le risorse disponibili,
- ❖ Per attrarne di nuove,
- ❖ Per non fare errori di scelta che potremmo pagare negli anni.

Infine

- **Per dare ai nostri studenti le chiavi di lettura del futuro.**
- **Per scrivere tutti insieme una “via italiana” alla scuola digitale.**



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LS PICCOLO CAPO D'ORLANDO

STRUMENTI

ACCESSO

- ✓ Fornire a tutte le scuole le condizioni per l'accesso alla società dell'informazione
- ✓ Fare in modo che il "Diritto a Internet" diventi una realtà, a partire dalla scuola
- ✓ Coprire l'intera filiera dell'accesso digitale della scuola, per abilitare la didattica digitale

➤ **RIF. Cablaggio interno di tutte le scuole (LAN/W-Lan)**



Regione Siciliana
Dipartimento Pubblica Istruzione



Unione Europea

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LS PICCOLO CAPO D'ORLANDO

Cablaggio interno di tutte le scuole (LAN/W-Lan)

Si è appena chiuso l'avviso per la realizzazione o il completamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN (il cosiddetto bando Wi-fi) con un investimento complessivo di circa 90 milioni di euro.

I dati delle richieste pervenute per il bando wi-fi.

Hanno risposto 6.109 scuole per una richiesta complessiva di **88.515.922** euro, di cui **l'85%** è per la realizzazione della rete LAN/WLAN e il **15%** per il completamento o l'ampliamento della stessa già esistente.

Risorse **88,5 milioni di euro**

Obiettivi misurabili:

cablaggio interno di tutte le scuole per un utilizzo più efficace delle dotazioni digitali; percentuale di copertura della rete infrastrutturale rispetto agli spazi scolastici (aule, laboratori, ecc.)



Regione Siciliana
Dipartimento Pubblica Istruzione



Unione Europea

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LS PICCOLO CAPO D'ORLANDO

Contributi

Il MIUR vuole riconoscere alle scuole un **contributo di 10 milioni di euro in più** all'anno (per una media di 1.200 euro a scuola)

a partire dal 2016, specificamente dedicato al **canone per la connessione a Internet**,

con l'obiettivo di potenziare le connessioni esistenti e mettere

le scuole in grado di abilitare l'attività didattica attraverso le tecnologie digitali e la Rete.



Regione Siciliana
Dipartimento Pubblica Istruzione



Unione Europea

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE LS PICCOLO CAPO D'ORLANDO

Ambienti per la didattica digitale integrata

Risorse: 140 milioni di euro

Strumenti avvisi a valere sulla Programmazione operativa nazionale – PON “Per la Scuola” 2014-2020

Tempi di prima attuazione Novembre 2015 Obiettivi misurabili realizzazione degli interventi (tramite monitoraggio PON); effettivo incremento