



FONDI STRUTTURALI EUROPEI-PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 10.8.1.A1-FESRPON-TO-2015-163



LICEO STATALE "COLUCCIO SALUTATI"
LICEO SCIENTIFICO- LICEO SCIENTIFICO a indirizzosportivo
LICEO SCIENZE UMANE opzioneeconomico-sociale

liccomont@italway.it - sito internet www.liceosalutati.it

Tel 0572 78186 – fax 0572 74360 Via Marconi, 71 - 51016 Montecatini Terme (PT)

COD. FISC. 81003610474

AVVISO CONCLUSIONE PROGETTO PON RETE LAN

Informiamo che il nostro Istituto ha raggiunto pienamente gli obiettivi del proprio progetto **"Una rete cablata per una buona scuola"** (codice identificativo 10.8.1.A1 – FESRPON-TO-2015-163) con cui ha partecipato **all'Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN. Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Obiettivo specifico – 10.8** – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. Il professor Gori, progettista interno per l'intervento previsto dal suddetto progetto, esaminati i lavori svolti e visto il certificato di collaudo, ha comunicato che sono stati perseguiti gli obiettivi prefissati in fase progettuale, con la connessione alla rete del liceo di tutti i computer presenti nelle aule didattiche mediante l'uso di cavi ethernet, anziché con connessione senza fili (wi-fi). A seguito della ultimazione dei lavori, la rete senza fili è stata riservata alla connessione di tablet e smartphone, se configurabili con IP statico (attuale sistema di connessione alla rete), e dei dispositivi di proprietà dei docenti (BYOD), previa autorizzazione per uso didattico. L'utilizzo di cavi Ethernet permette di avere una rete più veloce nella trasmissione dei dati, con una minore latenza e con ridotto rischio di interferenze. La connessione Ethernet cablata può trasmettere a velocità fino a 10 Gb/s con il cavo Cat-6 usato. Il beneficio di tale differenza di velocità tra le due tipologie di trasmissione in rete consiste nel passaggio di dati da un dispositivo o PC ad un altro all'interno della stessa rete. In futuro sarà possibile incrementare la banda di connessione. La realizzazione della rete LAN cablata nei locali dell'istituto non dotati di connessione, perfino a raggiungere i locali della palestra, permettendo anche in questi l'uso da parte dei docenti del registro elettronico, consente di perseguire obiettivi indicati



FONDI STRUTTURALI EUROPEI-PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 10.8.1.A1-FESR-PON-TO-2015-163



LICEO STATALE "COLUCCIO SALUTATI"
LICEO SCIENTIFICO- LICEO SCIENTIFICO a indirizzosportivo
LICEO SCIENZE UMANE opzioneeconomico-sociale

liccomont@italway.it - sito internet www.liceosalutati.it

Tel 0572 78186 – fax 0572 74360 Via Marconi, 71 - 51016 Montecatini Terme (PT)
COD. FISC. 81003610474

nel piano nazionale per la scuola digitale (legge 107-2015), con particolare riferimento alla realizzazione di attività volte allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti, nonché all'implementazione di strumenti organizzativi e tecnologici, per favorire la trasparenza e la fruizione di servizi in modalità mobile e i processi di innovazione gestionali e amministrativi. Le applicazioni software interessate da tale beneficio sono tutte quelle comunemente utilizzate dai docenti, quali il registro elettronico e le piattaforme e-learning.