

	Istituto d'Istruzione Superiore "Roncalli"	 Formazione Professionale
	Via Senese, 230 - 53036 Poggibonsi (Si) Tel.+39 0577 984711 Fax +39 0577 982852 C.F.82002260527 www.iisroncalli.gov.it email: info@iisroncalli.gov.it pec: siis00800x@pec.istruzione.it Codice Univoco Ufficio: UFUBVV	
"RONCALLI" Amministrazione Finanza e Marketing Relazioni Internazionali per il Marketing Sistemi Informativi Aziendali Costruzioni Ambiente Territorio Turismo		"SARROCCHI" Meccanica, Meccatronica ed Energia Elettronica e Elettrotecnica Liceo delle Scienze Applicate Chimica, Materiali e Biotecnologie

Questa Istituzione scolastica ha partecipato all'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\9035 del 13 luglio 2015, finalizzato alla realizzazione, all'ampliamento o all'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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave*", ed è risultata assegnataria del finanziamento della sottoazione 10.8.1.A2 di seguito indicata:

Sottoazione	Codice identificativo progetto ¹	Titolo modulo	Totale autorizzato progetto
10.8.1.A2	10.8.1.A2-FESRPN-TO-2015-36	Revisione ed implementazione della rete esistente	€ 7.500,00

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Questo progetto metterà a disposizione dei docenti e degli alunni una infrastruttura di rete WiFi che permetterà di migliorare la distribuzione in rete delle risorse informatiche dell'istituto tra cui l'accesso ad internet. Consentirà inoltre l'ampliamento delle dotazioni di alcuni dei laboratori esistenti per adattarli alle classi con un numero di alunni sempre maggiore.

La soluzione prevede in modo facile ed intuitivo di creare e gestire lezioni multimediali, fruibili in modo collaborativo sia da tablet che da personal computer qualsiasi sia il sistema operativo, assegnare e distribuire i compiti a casa e controllare i risultati delle lezioni.

La struttura Hardware sarà costituita da un cablaggio strutturato per alimentare e cablare gli access point e i punti di fruizione delle nuove risorse informatiche.

OBIETTIVI SPECIFICI E RISULTATI ATTESI

- Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
- Ottenere un controllo dello strumento Internet all'interno del contesto scolastico
- Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe
- Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti
- Condividere i registri informatici
- Accedere al portale della scuola
- Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
- Gestire in modalità utile e non solo ludica della risorsa Internet
- Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0
- Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione verso i discenti

Il Dirigente Scolastico
(Prof.ssa Ciarrocchi Giovanna)



FONDI STRUTTURALI EUROPEI

2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
 Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)