

PRIMA ANNUALITÀ	AMBITO	Azione	Obiettivi	Azioni/Progetti	Indicatori/Target	Risorse Umane/Finanziarie
	Formazione interna	Innovazione didattica	1. Rilevazione dei bisogni formativi. 2. Formazione per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola. (LIM, PC.... 3. Formazione base sull'uso degli ambienti per la Didattica digitale integrata. (classi virtuali) 4. Costituzione di un team ECDL per la diffusione e l'organizzazione di corsi per l'acquisizione della certificazione europea del computer 5. Formazione sulla sicurezza nell'uso della rete 6. Formazione sulla privacy 7. Costituzione team Bullismo e cyberbullismo 8. Utilizzo piattaforma d'istituto e registro elettronico 9. Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali. (se presenti)	• Registro elettronico. • Corsi di formazione • Progetto Generazioni Connesse	Coinvolgimento dei docenti Efficacia delle progettualità: verifica dell'effettivo utilizzo delle tecniche apprese in classe Monitoraggio e assistenza dell'uso del registro elettronico per le famiglie (SOS registro)	Corsi per la certificazione ECDL Corsi per la sicurezza in rete e la privacy Team ECDL Team bullismo e cyberbullismo Formatori esterni Consulenze esterne Animatore Digitale
	Coinvolgimento della comunità scolastica	Sviluppo della relazione educativa	1. Utilizzo della piattaforma d'istituto per la condivisione di attività, la diffusione di materiale didattico e l'utilizzo di classi virtuali per la didattica. 2. Avvicendamento del nuovo sito della scuola 3. Stesura definitiva del documento di e-safety 4. Corsi di formazione per l'utilizzo di software applicativi rivolti agli studenti, anche finalizzati alla certificazione ECDL 5. Educazione ai media e ai social network.	Piattaforma d'istituto "All in school" Adesione progetti Minerva Progetto web sicuro inform@ti	Coinvolgimento dei docenti, scambio di materiali didattici digitali Partecipazione degli studenti in attività in orario extracurricolare.	~ Rete "Minerva" ITIS Max Planck Lancenigo. ~ Docenti interni ed esterni all'istituto. ~ Test Center ATLAS ~ Referente per l'E-safety policy ~ PON inclusione e lotta al disagio (2^ ediz) 2014/2020
	Creazione di soluzioni innovative	Rinnovamento degli spazi	1. Monitoraggio della banda ultra larga 2. Miglioramento delle reti nei plessi	Maggiore velocità e affidabilità di connessione e trasmissione		Amministrazioni Comunali
			1. Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale implementazione. 2. Selezione e presentazione di Siti dedicati, App, Software e Cloud per la didattica. 3. Sviluppo del pensiero computazionale e coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione.			Commissione Tecnologie Animatore digitale Referenti per l'informatica nelle sedi.

SECONDA ANNUALITÀ	AMBITO	Azione	Obiettivi	Azioni/Progetti	Indicatori/Target	Risorse Umane/ Finanziarie
	Formazione interna	Innovazione didattica	1. Rilevazione dei bisogni formativi. 2. Formazione avanzata per l'uso degli strumenti tecnologici in dotazione alla scuola (LIM, PC.... 3. Formazione avanzata sull'uso degli ambienti per la Didattica digitale integrata. (classi virtuali) 4. Formazione sulla sicurezza nell'uso della rete 5. Aggiornamento formazione sulla privacy 6. Utilizzo della piattaforma d'istituto. 7. Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali. (se presenti) 8. Utilizzo piattaforma d'istituto e registro elettronico.	• Registro elettronico. • Corsi di formazione • Progetto Generazioni Connesse • Docenti web: - Robotica educativa	Monitoraggio e assistenza dell'uso del registro elettronico per le famiglie Coinvolgimento dei docenti nei percorsi formativi. Efficacia delle progettualità: effettivo utilizzo delle tecniche apprese in classe.	Corsi per la certificazione ECDL Corsi per la sicurezza in rete e la privacy Formatori esterni/bilancio d'istituto Consulenze esterne/bilancio d'istituto Animatore Digitale Team ECDL
	Coinvolgimento della comunità scolastica	Sviluppo della relazione educativa	1. Prosecuzione dell'utilizzo della piattaforma d'istituto (<i>vedi prima annualità</i>) 2. Monitoraggio del nuovo sito della scuola 3. Coinvolgimento dell'intera comunità scolastica sulla cittadinanza digitale in particolare sul rispetto della E-safety policy. 4. Realizzazione corsi di formazione per studenti (<i>vedi punto 4 prima annualità</i>) 5. Corsi di formazione per l'acquisizione della certificazione ECDL per gli adulti interni ed esterni 6. Introduzione alla robotica educativa con l'utilizzo dei Robot NXT	• Adesione progetti Minerva • Progetto web sicuro inform@ti		~Rete "Minerva" ITIS Max Planck Lancenigo. ~Docenti interni ed esterni all'istituto ~Commissione Tecnologie ~Test Center ATLAS ~Referente per l'E-safety policy ~Team bullismo e cyberbullismo ~PON inclusione e lotta al disagio (2ª ediz) 2014/2020
	Creazione di soluzioni innovative	Rinnovamento degli spazi	1. Monitoraggio della banda ultra larga 2. Miglioramento delle reti nei plessi	Maggiore velocità e affidabilità di connessione e trasmissione		Amministrazioni Comunali
			Aule aumentate dalla tecnologia (valutazione modalità e/o possibilità)			Eventuali PON
			Cittadinanza digitale.			Commissione Tecnologie-referenti per l'informatica nelle sedi. Docenti tutti

TERZA ANNUALITÀ	AMBITO	Azione	Obiettivi	Azioni/Progetti	Indicatori/Target	Risorse Umane/ Finanziarie
	Formazione interna	Innovazione didattica	1. Rilevazione dei bisogni formativi. 2. Completamento formazione avanzata sull'uso degli ambienti per la Didattica digitale integrata. (classi virtuali) 3. Aggiornamento sulla sicurezza nell'uso della rete 4. Aggiornamento formazione sulla privacy 5. Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali. (se presenti) 6. Creazione di reti e consorzi sul territorio, a livello nazionale e internazionale. 7. Utilizzo dati (anche INVALSI, valutazione, costruzione di questionari) e rendicontazione sociale (monitoraggi). 8. Studio di soluzioni tecnologiche da sperimentare e su cui formarsi per gli anni successivi.	• Registro elettronico. • Corsi di formazione • Progetto Generazioni Connesse • Docenti web: - Robotica educativa	Coinvolgimento continuo dei docenti nei percorsi formativi. Utilizzo delle tecniche apprese. E-safety policy come parte integrante del regolamento d'istituto	Corsi per la certificazione ECDL Corsi per la sicurezza in rete e la privacy Formatori esterni/bilancio d'istituto Consulenze esterne/bilancio d'istituto Animatore Digitale Team ECDL
	Coinvolgimento della comunità scolastica	Sviluppo della relazione educativa	1. Ricognizione dell'eventualità di nuovi acquisti. 2. Gestione della sicurezza dei dati a tutela della privacy. 3. Realizzazione corsi di formazione per studenti (<i>vedi punto 4 prima annualità</i>) 4. Consolidamento proposte corsi di formazione per l'acquisizione della certificazione ECDL 5. Sperimentazione di soluzioni digitali hardware e software sempre più innovative. 6. Nuove modalità di educazione ai media con i media.	Adesione progetti Minerva; adesione rete ECDL		Rete "Minerva" ITIS Max Planck Lancenigo.
	Creazione di soluzioni innovative	Rinnovo degli spazi	Diffusione della banda ultra larga	Monitoraggio dell'affidabilità di rete		Amministrazioni Comunali
			Creazione di aule 2.0 e 3.0 e di ambienti alternativi.			Eventuali risorse PON