



## Prospettive di sviluppo

L'Istituto tecnico tecnologico SILVA-RICCI intende confermare e sviluppare il ruolo di scuola politecnica di riferimento per il territorio del Basso Veronese, evidenziato anche da una costante crescita delle iscrizioni ai diversi indirizzi (dai 737 studenti del 2014-15 ai 906 nel 2019-20).

Le prospettive di sviluppo devono però tenere conto degli spazi didattici e laboratoriali al momento esistenti, con i quali fornire una efficace risposta ai bisogni formativi degli studenti già iscritti anche programmando, se necessario, il numero delle iscrizioni accoglibili nelle future classi prime, ai sensi della normativa vigente e nel rispetto del piano di utilizzo degli edifici scolastici predisposto dall'Ente provinciale.

Il PTOF 2019-22 del n/ Istituto prevede di intraprendere, tra le altre, una serie di azioni innovative per assicurare il costante allineamento del profilo educativo, culturale e professionale del diplomato ai bisogni formativi di giovani nati dopo l'anno 2000 (generazioni Y e Z), nonché alle competenze richieste dall'Industria 4.0 con le quali il sistema scolastico deve necessariamente correlarsi; per tale motivo sono programmate per il triennio 2019-2022 azioni, iniziative e progetti che riguardano:

- il potenziamento e la certificazione delle competenze robotiche (patentino COMAU-Pearson)
- la realizzazione di un ambiente di apprendimento per la Realtà Aumentata (azione #7 PNSD)
- la mobilità all'estero degli studenti riferita all'alternanza/PCTO ( con risorse PON/POR FSE, Erasmus+ e simili)
- il potenziamento dell'alternanza/PCTO secondo standard e con risorse regionali
- il potenziamento e la certificazione delle competenze linguistiche mediante mobilità all'estero, short-stay di gruppo e materie studiate in lingua inglese (Cambridge o Pearson IGCSE)
- le nuove tecnologie abilitanti per l'Industria 4.0 ossia stampanti 3D connesse a sw di sviluppo digitale; simulazioni tra macchine interconnesse per ottimizzare processi; comunicazione multidirezionale tra processi produttivi e prodotti; rete ultra-broadband 5G per IoT

con i quali si ritiene di poter garantire un'offerta formativa innovativa e tecnicamente adeguata alle richieste dell'utenza, dell'università e del mondo del lavoro contemporaneo.

Per quanto attiene le prospettive di sviluppo riferite all'innovazione e all'aggiornamento dell'ambiente di apprendimento, sia a livello metodologico che tecnologico, esse dipenderanno in modo rilevante dalle risorse economiche che il MIUR, l'UE e la Regione tramite i PON/POR 2021-27 metteranno a disposizione delle scuole nei prossimi anni (come avvenuto dal 2015 in poi) oppure se verrà riproposta una politica di austerità, come negli anni 2011-2014 in cui alle scuole vennero fornite solo risorse ordinarie e in quantità ben inferiore a quella degli anni precedenti.

In caso positivo, il n/ Istituto parteciperà agli avvisi PON/POR e alle altre iniziative per l'arricchimento dell'offerta formativa (PNSD, L.440/97) come avvenuto nel periodo 2014-2019 in cui l'IIS Silva-Ricci ha attuato n.5 PON/FSE, n.2 PON/FESR, n.1 POR/FSE, n.1 azione PNSD, n.1 progetto MIUR per la cablatura wi-fi della sede, il tutto per un importo complessivo di 306.000 euro ai quali vanno aggiunti anche i 65.000 euro concessi tra il 2012 e il 2016 dalla Fondazione Cariverona che ha cofinanziato significativi interventi per il rinnovo e il potenziamento tecnologico, integrando le risorse stanziato allo scopo dalla scuola per un importo di 21.000 euro.

Le prospettive di sviluppo si esplicitano pertanto nella vision che l'istituto si è dato ossia:  
*“Think global, Act local ”: essere una scuola glocal inserita in una identità territoriale sempre più connessa alla società globale.*