

Officina 2019 Curriculum & Competenze

Nominativo dei proponenti	SERGIO CASTELLUZZO docente di ruolo di Chimica Fisica, Chimica Organica , Tecnologie Chimiche Industriali, Impianti di Biotecnologie , Processi Chimici Industriali
Principale interesse	<input type="checkbox"/> Curriculum ufficiale (linee guida MIUR e disposizioni nazionali) <input type="checkbox"/> Curriculum implementato (attuazione nel lavoro delle classi)
Nome e città dell'istituto o degli istituti scolastici coinvolti	IIS GOBETTI MARCHESINI –CASALE-ARDUINO TORINO
Breve descrizione dell'esperienza/progetto (max 1000 caratteri)	Ho partecipato come membro del Team dell'Innovazione digitale per gli anni scolastici 2015-2016 e 2016-2017. Gli argomenti trattati: software Arduino; uso di piattaforme digitali per la didattica; ambienti di apprendimento innovativi; BYOD; Coding e gamification; Ambienti ed applicazioni per una didattica attiva ed inclusiva; comunicare , collaborare ed apprendere in rete; contenuti digitali; scuola aperta; Coding robotica e making
Descrizione dell'innovazione prodotta/sperimentata nel curriculum (max 1000 caratteri)	Ho sperimentato piattaforme digitali per la didattica (Kahoot) e fatto usare gli smatphone degli allievi in classe. Ho introdotto in classe metodologie per la ricerca e selezione delle informazioni in rete.
Metodologia/metodologie utilizzate per introdurre innovazioni nel curriculum	Ho alternato lezioni frontali a cooperative learning
Eventuali ulteriori considerazioni (max 500 caratteri)	