**APPROCCIO E METODOLOGIE**

I corsi proposti sono online ma comunque hanno un approccio interattivo ed esperienziale, grazie all’alternanza tra attività sincrone e asincrone. I momenti sincroni prevedono:  
● focus scientifici e tecnici con esperti;  
● contestualizzazione e guida per attività pratiche da svolgere individualmente;  
● workshop in piccoli gruppi, utilizzando ambienti e tool digitali  
● workshop di analisi e rielaborazione delle attività pratiche proposte;

Al di là delle metodologie specifiche che saranno oggetto delle singole proposte formative durante la formazione sincrona, le attività proposte sono orientate a far vivere ai partecipanti in prima persona   modalità di apprendimento attivo, anche con lo scopo di poterle poi riportare nelle loro classi.  
I partecipanti hanno modo di lavorare e confrontarsi in piccoli gruppi, sperimentare diversi approcci e strutture di interazione tipiche di metodologie attive e costruttiviste: cooperative learning e strutture di facilitazioni di gruppo in primis. Per i corsi di ambito disciplinare scientifico poi gli approcci di riferimento saranno il challenge based learning e inquiry based learning.  
Nei momenti asincroni, i partecipanti hanno la possibilità di approfondire materiali didattici e le schede utili per la progettazione e sperimentazione in classe con gli studenti. Inoltre hanno a disposizione il supporto dei formatori qualora avessero dubbi o domande da porgli.