Web 2.0 è una locuzione utilizzata per indicare genericamente uno stato di evoluzione di Internet rispetto alla condizione precedente, ovvero l'insieme di tutte quelle applicazioni online che permettono uno spiccato livello di interazione sitoutente.

Il Web 2.0 è una nuova visione di Internet, entrata prepotentemente nel nostro quotidiano: nel lavoro, nel tempo libero degli adulti e dei ragazzi, i quali, in modo particolare, prediligono mezzi sempre più veloci e socializzanti per scambiare informazioni, acquisire e condividere saperi.

La Cl@sse 2.0 è, quindi, una classe che mutua i modi, i tempi, le procedure, gli strumenti del Web 2.0.

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, a partire dall'anno scolastico 2009-2010, ha promosso l'allestimento di classi tecnologicamente avanzate, denominate appunto Cl@ssi 2.0.

Dall'anno 2013/14 anche nel nostro istituto è stato possibile avviare la sperimentazione arazie alla disponibilità delle competenze interne e progetto Azione Coop Estense Cl@sse 2.0, che ha scelto di finanziare l'innovazione tecnologica nelle scuole dell'Emilia Romagna. Alla classe sperimentale è stato fornito di un kit 2.0 composto da LIM e PC per la postazione docente, 14 tablet nexus e 14 Chomebook per gli studenti e router WiFi. I docenti della classe sperimentale hanno opportunità di formazione relative in particolare alla didattica cooperativa software cloud free di condivisione. con Il Servizio Marconi T.S.I. coordina ali aspetti tecnico operativi legati all'articolazione del kit tecnico e cura la realizzazione dei percorsi di formazione e di accompagnamento per i docenti delle classi e delle scuole coinvolte.

Il progetto prende avvio nell'anno scolastico 2013/14 con l'assegnazione del kit alla cl. 1/B della scuola primaria e con l'individuazione del docente referente del Progetto ins. Dangelico Serafina che, come docente di classe, ha organizzato ed attuato la didattica digitale con l'uso dei devices assegnati all'interno della propria classe e, come docente referente, ha partecipato a tutte le iniziative di formazione.