Argomenti di scienze recupero del debito a settembre

Per le **classi seconde** vengono individuati i seguenti argomenti:

– Igiene nel settore alberghiero e della ristorazione (della divisa, delle mani, dei locali e delle attrezzature, la sanificazione e le fasi (detersione, disinfezione e disinfestazione), le contaminazioni (tipologie, momento e modalità di contaminazione) e Haccp;

– Introduzione alla microbiologia, tipologie di organismi, fattori di crescita degli organismi, la cellula eucariote e procariote e gli organelli, la cellula animale e vegetale, la fotosintesi clorofilliana;

– Regno delle Monere, regno dei funghi (funghi edibili, lieviti e muffe) e virus

– Atomi e le componenti (protoni, elettroni, neutroni), la tavola periodica ed i passaggi di stato della materia, elementi (sodio, cloro, potassio, azoto, ossigeno, carbonio, idrogeno), le molecole e gli esempi di molecole (acqua, anidride carbonica, glucosio, ossigeno, metano, ammoniaca, sale da cucina, acqua ossigenata..)

Per le **classi terze** vengono individuati i seguenti argomenti:

– Introduzione ai principi nutritivi;

– Approfondimento di ciascuno dei principi nutritivi tra cui carboidrati, proteine, lipidi, vitamine, sali minerali e acqua (nel dettaglio);

– malattie correlate a carenze o eccessi dei principali principi nutritivi;

– apparato digerente (organi, ghiandole e funzioni) e tutto il percorso relativo alla digestione dei principi nutritivi;

– atmosfera (tutti gli strati, funzioni…..)