



Gli obiettivi sono declinati per singola classe del SECONDO BIENNIO, riferiti alle singole discipline di riferimento. Sono articolati in Competenze, Abilità/Capacità, Conoscenze. I singoli moduli sono allegati alle programmazioni di Dipartimento e costituiscono parte integrante delle programmazioni individuali disciplinari.

Dipartimento CHIMICO BIOTECNOLOGICO

DISCIPLINA DI RIFERIMENTO: IGIENE, ANATOMIA, FISIOLOGIA PATOLOGIA – Art. Sanitario

Il Dipartimento stabilisce i seguenti obiettivi minimi obbligatori in termini di conoscenze e competenze per le singole classi del biennio (anche per il recupero).

Livelli di conoscenze e/o competenze minimi necessari alla sufficienza (voto: 6/10)

Competenza (livello base)

abilità

conoscenza

CLASSE TERZA	Acquisire i dati ed esprimere qualitativamente e quantitativamente i risultati delle osservazioni di un fenomeno attraverso grandezze fondamentali e derivate.	Riconoscere l'importanza delle misure epidemiologiche nella valutazione dello stato di salute di una popolazione.	Metodologia epidemiologica e della profilassi delle malattie infettive e di rilevanza sociale.
	Individuare e gestire le informazioni per organizzare le attività sperimentali.	Individuare i principali obiettivi dello studio epidemiologico, in particolare i fattori eziologici o di rischio.	Fattori di rischio e causali delle malattie.
	Utilizzare i concetti, i principi chimici e biotecnologici per interpretare la struttura dei sistemi e le loro Trasformazioni.	Descrivere l'organizzazione strutturale del corpo umano, dal microscopico al macroscopico; Individuare le caratteristiche strutturali degli apparati; utilizzare in modo semplice ma appropriato il lessico e la terminologia specifica della disciplina.	Organizzazione tissutale (Istologia); Organizzazione macroscopica del corpo umano.
	Elaborare progetti chimici e biotecnologici e gestire attività di laboratorio	Allestire e osservare preparati istologici riconoscendo i vari tessuti.	Strumentazione, organizzazione del laboratorio, dispositivi tecnologici ;

	Controllare progetti e attività, applicando le normative sulla protezione ambientale e sulla sicurezza.	Applicare con consapevolezza le norme sulla protezione ambientale e sulla sicurezza.	Norme e procedura di sicurezza e prevenzione infortuni.
	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali	Documentare i risultati delle indagini sperimentali	Trattamento ed elaborazione dati su semplici prove; modelli di documentazione tecnica;