



I.I.S. C. Colombo (<https://lnx.istituto-colombo.edu.it>)

Profilo Quadro Orario

Il Profilo: ..

Il Diplomato di istruzione professionale dell'indirizzo "Servizi socio-sanitari" nell'articolazione "**Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Odontotecnico**", possiede le competenze necessarie per predisporre, nel laboratorio odontotecnico, nel rispetto della normativa vigente, apparecchi di protesi dentaria, su modelli forniti da professionisti sanitari abilitati.

È in grado di:

- dimostrare buona manualità e doti relazionali per interagire positivamente con i clienti;
- applicare tecniche di ricostruzione impiegando in modo adeguato materiali e leghe per rendere il lavoro funzionale, apprezzabile esteticamente e duraturo nel tempo;
- osservare le norme giuridiche, sanitarie e commerciali che regolano l'esercizio della professione;
- aggiornare costantemente gli strumenti di ausilio al proprio lavoro, nel rispetto delle norme giuridiche e sanitarie che regolano il settore.

A conclusione del percorso quinquennale, il Diplomato nei Servizi socio-sanitari "**Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Odontotecnico**" consegue i risultati di seguito specificati in termini di competenze.

1. Utilizzare le tecniche di lavorazione necessarie a costruire tutti i tipi di protesi: provvisoria, fissa e mobile;
2. Applicare le conoscenze di anatomia dell'apparato boccale, di biomeccanica, di fisica e di chimica per la realizzazione di un manufatto protesico.
3. Eseguire tutte le lavorazioni del gesso sviluppando le impronte e collocare i relativi modelli sui dispositivi di registrazione oclusale.
4. Correlare lo spazio reale con la relativa rappresentazione grafica e convertire la rappresentazione grafica bidimensionale in un modello a tre dimensioni.
5. Adoperare strumenti di precisione per costruire, levigare e rifinire le protesi.
6. Applicare la normativa del settore con riferimento alle norme di igiene e sicurezza del lavoro e di prevenzione degli infortuni.
7. Interagire con lo specialista odontoiatra.
8. Aggiornare le competenze relativamente alle innovazioni scientifiche e tecnologiche nel rispetto della vigente normativa.

Quadro Orario Servizi socio-sanitari Articolazione "Odontotecnico"

MATERIE "Area Comune"	Ore Settimanali				
	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	Classe 1 ^a	Classe 2 ^a	Classe 3 ^a	Classe 4 ^a	Classe 5 ^a
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4

Lingua inglese	3	3	2	2	2
Storia	1	2	2	2	2
Geografia	1	----			
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	--	--	--
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o A.A.	1	1	1	1	1
MATERIE "Area Indirizzo"					
Chimica e scienze dei materiali dentali	3	2	4	4	5
Tecnologie dell'informazione e comunicazione	2	2	--	--	--
Anatomia fisiologia igiene e gnatologia	2	3	2	3	3
Rappresentazione e modellazione odontotecnica	3	2	5	4	--
Diritto e legislazione socio-sanitaria	--	--	--	--	2
Esercitazione di laboratorio di odontotecnica					
Totale	32	32	32	32	32

* Attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

L'attività didattica di laboratorio caratterizza l'area di indirizzo dei percorsi degli Istituti professionali. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo secondo triennio sulla base del relativo monte-ore.

** Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico

Indirizzi

URL (07/01/2021 - 08:11):https://lnx.istituto-colombo.edu.it/Offerta_Formativa/arti-ausiliarie-delle-professioni-sanitarie-odontotecnico