

settore odontotecnico

competenza in uscita n. 1: **agire in riferimento ad un sistema di valori, coerenti con i principi della costituzione, in base ai quali essere in grado di valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali.**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	saper valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali per costruire un progetto di vita orientato allo sviluppo culturale, sociale ed economico di sé e della propria comunità.	La plastica	Realizzazione ed esposizione di una presentazione su un argomento a scelta tra quelli proposti: microplastica e inquinamento , lo smaltimento corretto dei materiali plastici , le mani della mafia sulla plastica	SMD	
		La malattia mentale ieri e oggi	Documentare un disagio sociale contemporaneo (esempio: razzismo, discriminazione, isolamento, fuga da contesti di guerra, rapporto uomo-ambiente, ...) realizzando un prodotto personalmente congeniale (esempio: intervista commentata, relazione, presentazione, filmato, servizio di cronaca ad hoc,...). L'obiettivo è quello di acquisire consapevolezza rispetto alle tipologie di disagio sociale oggi, dopo avere studiato quelle del secolo precedente.	italiano, storia	
		Per non dimenticare	Presentazione che metta a confronto la Prima o la Seconda guerra mondiale con una guerra contemporanea, possibilmente una di cui si parla poco	italiano, storia	

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
		Raccontare l'oggi	Foto del paesaggio socio-culturale emiliano realizzate secondo le tecniche del verismo, con lo scopo di leggere la realtà nel modo più oggettivo possibile, di riflettere su di essa e di promuovere atteggiamenti responsabili di cittadinanza	italiano, storia	
		Diario giuridico	<p>Lo studente dovrà produrre un diario giuridico nel quale documenterà, attraverso annotazioni, articoli di cronaca, immagini, fotografie scattate sul territorio o altro, quanto avrà personalmente sperimentato in collegamento al programma svolto nell'anno scolastico.</p> <p>L'elaborato dovrà contenere</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Precisa indicazione dell'istituto giuridico di riferimento ✓ Documentazione iconografica e /o giornalistica/ e potrà consistere, a scelta della studente, in un documento cartaceo o informatico, da consegnare al docente nella data stabilita e presentare alla classe secondo un calendario predeterminato 	diritto	
quarto anno	saper valutare fatti e orientare i propri comportamenti in situazioni sociali e professionali soggette a cambiamenti che possono richiedere un adattamento del proprio operato nel rispetto di regole condivise e della normativa specifica di settore.				

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
		visitiamo expodental	brochure presentazione visita a expodental esposizione	smd, laboratorio odonto, rgm	
		ciceroni per un giorno: reggio s'è desta	realizzazione di un'audioguida relativa alla reggio: ricerca e selezione del materiale e descrizione del monumento in veste di ciceroni in lingua italiana	italiano, storia	
terzo anno	saper valutare fatti e orientare i propri comportamenti in situazioni sociali e professionali strutturate che possono richiedere un adattamento del proprio operato nel rispetto di regole condivise.	matilde di canossa	considerare matilde di canossa, donna speciale del medioevo e delle nostre terre. raccogliere notizie, poi scrivere un testo a scelta tra biografia, racconti, curiosità, scritture creative, intervista, lettera	italiano, storia	
		boccaccio riveduto e corretto	scrittura/rappresentazione/interpretazione di una novella	italiano storia	
biennio	saper valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali in ambito familiare, scolastico e sociale.	la comunicazione: lettera, mail, whatsapp (uda interesse)	scrittura comunicativa creativa (ad esempio, lettera impossibile, lettera a un personaggio famoso,...)	italiano/storia	
		la comunicazione in pubblicità	realizzazione di una pubblicità efficace	italiano/storia	

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
		la comunicazione in musica e poesia	comporre una canzone, una poesia o una filastrocca	italiano/storia	
		noi cittadini per un mondo sostenibile: abitudini alimentari e stili di vita	menù della sostenibilità	storia geografia diritto	
		risparmio e riciclo...for future	volantino con suggerimenti sui comportamenti nella vita quotidiana per ridurre l'impronta ecologica.	geografia + ed. civica	
		il patrimonio unesco in italia	presentazione in ppt: approfondimento della conoscenza di un bene unesco in italia mettendo in evidenza le sue ripercussioni sull'economia locale.	geografia	
		viaggio in una capitale europea.	organizzare una gita per la classe in una capitale europea. gli alunni presenteranno il prodotto in ppt.	geografia + ed. civica	
		il nostro ordinamento attraverso i media	l'alunno deve: <ul style="list-style-type: none"> • ascoltare un telegiornale individuando informazioni di cronaca politica collegate ai concetti svolti relativi all'ordinamento della repubblica • reperire, in un quotidiano del giorno successivo o precedente, un articolo (di cronaca politica) corrispondente alle informazioni ascoltate al tg. <ul style="list-style-type: none"> • leggere l'articolo, evidenziandone i termini giuridici, e comprenderne il significato 	diritto	

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
			<ul style="list-style-type: none"> • elaborare una scheda in formato a4 (cartacea o su supporto informatico) nella quale devono essere inseriti: <ul style="list-style-type: none"> a.il testo dell'articolo b.l'indicazione del quotidiano e del telegiornale dai quali è stata tratta la notizia c.l'indicazione precisa del collegamento individuato tra media e programma didattico svolto d.le fonti normative di riferimento e.un vocabolario di 5 termini giuridici contenuti nel testo o necessari per la comprensione della notizia f.una sintesi, in poche righe, della notizia scelta 		
		la cittadinanza.	<p>ogni alunno dovrà produrre un elaborato sintetico, in formato a4, dal quale risultino:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.la presenza percentuale nella classe di cittadini italiani, stranieri e apolidi 2.la propria cittadinanza, motivata con gli opportuni riferimenti normativi e familiari 3 i diritti dei cittadini italiani che gli stranieri non hanno 4. i diritti del cittadino comunitario 5.la controversa questione dello "ius soli" 6.glossario dei termini giuridici utilizzati 	diritto	
		stereotipi e pregiudizi: uguali, ma diversi"	<p>analisi di testi , riflessioni per favorire il superamento di stereotipi e pregiudizi in ambito scolastico e nei contesti di vita quotidiana, costruendo un vademecum delle buone pratiche, un modello di intervista, un report, un articolo per il blog o presentazione, ricettario commentato in lingua straniera,una relazione finale</p>	italiano, matematica, diritto, lingua straniera educazione civica	

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
		la sicurezza sul lavoro...è una carezza alla vita	realizzazione di un regolamento di classe relativo alle tematiche sui comportamenti da tenere a scuola (regole di buon comportamento e comportamenti per tutelare la sicurezza). (obiettivo generale: fare in modo che gli studenti si responsabilizzino in riferimento al regolamento d'istituto e ai comportamenti da attuare per la garantire la sicurezza negli ambienti scolastici)	lab. odonto, tic, diritto, sc. motorie, chimica, inglese	
		uno stomaco in fiamme	realizzazione di una presentazione sulle cause , la sintomatologia , la clinica di un'ulcera gastrica e l'elaborazione di una miniguida che evidenzi i cibi da evitare	chimica	
		L'acqua	Elaborare una presentazione che evidenzi le diversa composizione chimiche delle acque minerali e il loro utilizzo nell'ambito di una dieta di un soggetto sano o di un soggetto con particolari patologie	chimica	
		Muoviamoci in sicurezza	Produrre un percorso atto a raggiungere celermente i punti di raccolta limitrofi all'istituto.	scienze motorie e sportive	

competenza in uscita n. 2: **utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	gestire forme di interazione orale, monologica e dialogica, secondo specifici scopi comunicativi. comprendere e interpretare tipi e generi testuali, letterari e non letterari, contestualizzandoli nei diversi periodi culturali. utilizzare differenti tecniche compositive per scrivere testi con finalità e scopi professionali di-versi utilizzando anche risorse multimodali. utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo e le strutture della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti (sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali).	La corona in zirconia	studio di caso	smd, lab. odonto, gnatologia, inglese	
		studio di caso: la protesi fissa in metallo -ceramica	Elaborare uno studio di un caso reale , anche in lingua , che preveda la progettazione e il protocollo operativo per la realizzazione di una protesi fissa in metallo ceramica utilizzando metodologie di lavorazione sia analogiche che digitali	inglese, lab. odonto, SMD, gnatologia	
		SARO' UN ODONTOTECNICO	presentazione multimediale dopo il PCTO	SMD, Lab. di odonto, gnatologia, diritto	
		La malattia mentale ieri e oggi	Documentare un disagio sociale contemporaneo (esempio: razzismo, discriminazione, isolamento, fuga da contesti di guerra, rapporto uomo-ambiente, ...) realizzando un prodotto personalmente congeniale (esempio: intervista commentata, relazione, presentazione, filmato, servizio di cronaca ad hoc,...). L'obiettivo è quello di acquisire consapevolezza rispetto alle tipologie di disagio sociale oggi, dopo avere studiato quelle del secolo precedente.	italiano, storia	

		Per non dimenticare	Presentazione che metta a confronto la Prima o la Seconda guerra mondiale con una guerra contemporanea, possibilmente una di cui si parla poco	italiano, storia	
		Raccontare l'oggi	Foto del paesaggio socio-culturale emiliano realizzate secondo le tecniche del verismo, con lo scopo di leggere la realtà nel modo più oggettivo possibile, di riflettere su di essa e di promuovere atteggiamenti responsabili di cittadinanza	italiano, storia	
		Studio di caso: la protesi mobile totale	Elaborare uno studio di un caso reale che preveda l'interpretazione della prescrizione dell'odontoiatra, la progettazione, il protocollo operativo e la scelta dei materiali per la realizzazione di una protesi mobile totale	SMD (Lab. odonto), gnatologia	
quarto anno	gestire l'interazione comunicativa, in modo pertinente e appropriato, cogliendo i diversi punti di vista. gestire discorsi orali di tipo espositivo e argomentativo, in modo chiaro e ordinato e in forma adeguata ai contesti, utilizzando anche adeguati supporti multimediali. comprendere e interpretare testi di varia tipologia e genere, letterari e non letterari,	ciceroni per un giorno: reggio s'è desta	realizzazione di un'audioguida relativa alla reggio: ricerca e selezione del materiale e descrizione del monumento in veste di ciceroni in lingua italiana	italiano, storia	
		malocclusioni dentali e scheletriche	realizzazione di una presentazione	gnatologia	
		lussazione e sublussazione dell'atm	realizzazione di una presentazione	gnatologia	

	contestualizzando nei diversi periodi culturali. elaborare forme testuali per scopi diversi, anche confrontando documenti di varia provenienza, con un uso controllato delle fonti. utilizzare modalità di scrittura e riscrittura inter-testuali, in particolare sintesi e argomentazione, con un uso pertinente del patrimonio lessicale e delle strutture della lingua italiana.	lo scheletrato	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.) sullo scheletrato partendo dall'identificazione della classe di Kennedy fino alla protesi finita in collaborazione con il clinico.	lab.odonto, smd, anatomia, rgm	
		se fossi un odontotecnico	elaborato digitale	smd, lab odonto	
		Autoimprenditorialità	Gli alunni devono progettare ed esporre una tipologia di laboratorio odontotecnico costruendo un business plan che evidenzi target, offerta, sede di lavoro, fornitori, logo, presenza online, marketing, budget.	smd, lab. odonto	
		Crescere professionalmente PCTO IV	produzione di protesi a scelta e documentazione con presentazione multimediale	smd, gnato, lab. di odonto	
		Studio di caso: la protesi fissa in metallo ceramica - livello base	Elaborare uno studio di un caso reale che preveda la progettazione e il protocollo operativo per la realizzazione di una protesi fissa in metallo ceramica utilizzando metodologie di lavorazione sia analogiche che digitali	smd, lab. di odonto	
		Primi passi in laboratorio - pcto III sola valutazione dell'uda realizzata in classe III	elaborare un testo	italiano, smd, lab. odonto	

terzo anno	gestire l'interazione comunicativa, orale e scritta, con particolare attenzione al contesto professionale e al controllo dei lessici specialistici. comprendere e interpretare testi letterari e non letterari di varia tipologia e genere con riferimenti ai periodi culturali. produrre diverse forme di scrittura, anche di tipo argomentativo, e realizzare forme di riscrittura intertestuale (sintesi, parafrasi esplicativa e interpretativa), con un uso appropriato e pertinente del lessico anche specialistico, adeguato ai vari contesti.	matilde di canossa	considerare matilde di canossa, donna speciale del medioevo e delle nostre terre. raccogliere notizie, poi scrivere un testo a scelta tra biografia, racconti, curiosità, scritture creative, intervista, lettera	italiano, storia	
		boccaccio riveduto e corretto	scrittura/rappresentazione/interpretazione di una novella	italiano storia	
		anatomia e fisiologia della tiroide	realizzazione di un power point	anatomia	
		le malattie professionali	realizzazione di una presentazione e relativa esposizione alla classe del lavoro	anatomia	
		neurotrasmettitori e droghe	realizzazione di un power point ed esporre il lavoro alla classe	anatomia	
	la protesi fissa: analogica o digitale?	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.)	lab.odonto, smd, rgm		

		della protesi fissa in lega sia analogica che digitale. nella presentazione è da inserire la valutazione dei pro/contro tra le due realizzazioni (protesi analogica/digitale)		
	so leggere	presentazione multimediale comprendente una classificazione del materiale sulla base delle varie proprietà chimico-fisiche , meccaniche e tecnologiche con l'utilizzo di tabelle e/o grafici. descrizione e confronto tra le proprietà dei materiali in considerazione dell'utilizzo professionale	smd	
	geometria delle arcate dentali-l'inferiore	tavole anatomiche: l'arcata dentale inferiore (modello bidimensionale a sovrapposizione carta+lucidi) <ol style="list-style-type: none"> 1. tav 6a costruzione geometrica e morfologia dell'arcata inferiore 2. tav 6b la rappresentazione 2d del metodo di payine - lundeen per l'arcata inferiore modello del gruppo posteriore inferiore con il metodo di payine - lundeen a cere colorate differenziate.	rgm	
	Primi passi in laboratorio - pcto III questa uda sarà valutata in classe IV, oppure in classe III se l'allievo sarà	elaborare un testo	italiano, smd, lab. odonto	

		bocciato o il PCTO terminerà prima del termine delle lezioni			
biennio	gestire l'interazione comunicativa, orale e scritta, in relazione agli interlocutori e al contesto. comprendere i punti principali di testi orali e scritti di varia tipologia, provenienti da fonti diverse, anche digitali. elaborare testi funzionali, orali e scritti, di varie tipologie, per descrivere esperienze, spiegare fenomeni e concetti, raccontare eventi, con un uso corretto del lessico di base e un uso appropriato delle competenze espressive.	la comunicazione: lettera, mail, whatsapp (uda interasse)	scrittura comunicativa creativa (ad esempio, lettera impossibile, lettera a un personaggio famoso,...)	italiano/storia	
		la fiaba	scrittura di una fiaba inventata, da narrare a un pubblico di bambini	italiano, storia	
		la cittadinanza	ogni alunno dovrà produrre un elaborato sintetico, in formato a4, dal quale risultino: 1. la presenza percentuale nella classe di cittadini italiani, stranieri e apolidi 2. la propria cittadinanza, motivata con gli opportuni riferimenti normativi e familiari 3. i diritti dei cittadini italiani che gli stranieri non hanno 4. i diritti del cittadino comunitario 5. la controversa questione dello "jus soli" 6. glossario dei termini giuridici utilizzati	diritto	
		il nostro ordinamento attraverso i media	l'alunno deve: • ascoltare un telegiornale individuando informazioni di cronaca politica collegate ai concetti svolti relativi all'ordinamento della repubblica • reperire, in un quotidiano del giorno successivo o precedente, un articolo (di cronaca politica)	diritto	

			<p>corrispondente alle informazioni ascoltate al tg.</p> <ul style="list-style-type: none"> • leggere l'articolo, evidenziandone i termini giuridici, e comprenderne il significato • <u>elaborare una scheda in formato a4</u> (cartacea o su supporto informatico) nella quale devono essere inseriti: <ul style="list-style-type: none"> a.il testo dell'articolo b.l'indicazione del quotidiano e del telegiornale dai quali è stata tratta la notizia c.l'indicazione precisa del collegamento individuato tra media e programma didattico svolto d.le fonti normative di riferimento e.un vocabolario di 5 termini giuridici contenuti nel testo o necessari per la comprensione della notizia f.una sintesi, in poche righe, della notizia scelta 		
		la comunicazione in pubblicità	realizzazione di una pubblicità efficace	italiano/storia	
		la comunicazione in musica e poesia	comporre una canzone, una poesia o una filastrocca	italiano/storia	
		differenze tra cellula eucariote, procariote e virus	relazione finale	anatomia	
		costruzione di un	modello tridimensionale del dna	anatomia	

		modello tridimensionale del dna			
		struttura dell'articolazione temporo mandibolare	relazione finale	anatomia	
		patologie vascolari	relazione finale	anatomia	
		la morfologia tra teoria e rappresentazione	elaborazione di una tavola 3D di un dente	rgm in co-docenza con lab. odontotecnico	
		il solfato di calcio	presentazione delle caratteristiche chimiche del solfato di calcio e della sua reazione con l'acqua e delle evidenze sperimentali dei fattori che influiscono sul tempo di presa del gesso	lab. odontotecnico scienze integrate (chimica)	
		alla scoperta dell'emilia romagna	realizzare una brochure di viaggio multimediale	italiano, lingue straniere	
		stereotipi e pregiudizi: uguali, ma diversi"	analisi di testi , riflessioni per favorire il superamento di stereotipi e pregiudizi in ambito scolastico e nei contesti di vita quotidiana, costruendo un vademecum delle buone pratiche, un modello di intervista, un report, un articolo per il blog o presentazione, ricettario	italiano, matematica, diritto, lingua straniera educazione civica	

			commentato in lingua straniera,una relazione finale		
		la lingua dei denti	cruciverba	lab.odonto, rgm, anatomia	
		dalla realtà alla carta	realizzazione grafica (proiezione, più disegno dal vero) e modellazione in scala 4:1 di un dente. Elaborazione di una scheda grafico-teorica per alcuni denti composta da una prima parte in cui eseguire la rappresentazione grafica delle cinque facce della corona e da una seconda parte in cui descrivere le caratteristiche morfologiche del dente usando il lessico appropriato.	rgm	
		I Bisogni spirituali dell'essere umano	Realizzazione di un ppt da parte degli alunni contenente l'interpretazione dei bisogni materiali e spirituali	religione	
		La scala dei Valori	Realizzare una presentazione digitale che individui i valori ritenuti fondamentali per la propria vita, li analizzi e ne giustifichi la scelta tra molti altri	religione	

competenza in uscita n. 3: **riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	valutare soluzioni ecosostenibili nelle attività professionali di settore, dopo aver analizzato gli aspetti geografici, ecologici, territoriali dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo.	La plastica	Realizzazione ed esposizione di una presentazione su un argomento a scelta tra quelli proposti: microplastica e inquinamento , lo smaltimento corretto dei materiali plastici , le mani della mafia sulla plastica	SMD	
		La malattia mentale ieri e oggi	Documentare un disagio sociale contemporaneo (esempio: razzismo, discriminazione, isolamento, fuga da contesti di guerra, rapporto uomo-ambiente, ...) realizzando un prodotto personalmente congeniale (esempio: intervista commentata, relazione, presentazione, filmato, servizio di cronaca ad hoc,...). L'obiettivo è quello di acquisire consapevolezza rispetto alle tipologie di disagio sociale oggi, dopo avere studiato quelle del secolo precedente.	italiano, storia	
		Per non dimenticare	Presentazione che metta a confronto la Prima o la Seconda guerra mondiale con una guerra contemporanea, possibilmente una di cui si parla poco	italiano, storia	

		Raccontare l'oggi	Foto del paesaggio socio-culturale emiliano realizzate secondo le tecniche del verismo, con lo scopo di leggere la realtà nel modo più oggettivo possibile, di riflettere su di essa e di promuovere atteggiamenti responsabili di cittadinanza	italiano, storia	
		ciceroni per un giorno: reggio s'è desta	realizzazione di un'audioguida relativa alla reggio: ricerca e selezione del materiale e descrizione del monumento in veste di ciceroni in lingua italiana	italiano, storia	
terzo anno		matilde di canossa	considerare matilde di canossa, donna speciale del medioevo e delle nostre terre. raccogliere notizie, poi scrivere un testo a scelta tra biografia, racconti, curiosità, scritture creative, intervista, lettera	italiano, storia	
		boccaccio riveduto e corretto	scrittura/rappresentazione/interpretazione di una novella	italiano storia	
biennio	acquisire informazioni sulle caratteristiche geomorfologiche e antropiche del territorio e delle sue	la comunicazione: lettera, mail, whatsapp	scrittura comunicativa creativa (ad esempio, lettera impossibile, lettera a un personaggio famoso,...)	italiano/storia	

trasformazioni nel tempo, applicando strumenti e metodi adeguati	la fiaba	scrittura di una fiaba inventata, da narrare a un pubblico di bambini	italiano, storia	
	noi cittadini per un mondo sostenibile: abitudini alimentari e stili di vita	menù della sostenibilità	storia geografia diritto	
	risparmio e riciclo...for future	volantino con suggerimenti sui comportamenti nella vita quotidiana per ridurre l'impronta ecologica.	geografia + ed. civica	
	il patrimonio unesco in italia	presentazione in ppt: approfondimento della conoscenza di un bene unesco in italia mettendo in evidenza le sue ripercussioni sull'economia locale.	geografia	
	la comunicazione in pubblicità	realizzazione di una pubblicità efficace	italiano/storia	
	la comunicazione in musica e poesia	comporre una canzone, una poesia o una filastrocca	italiano/storia	
	viaggio in una capitale europea.	organizzare una gita per la classe in una capitale europea. gli alunni presenteranno il prodotto in ppt.	geografia + ed. civica	

competenza in uscita n. 4: **stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e internazionali, sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e internazionali, sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro, individuando possibili traguardi di sviluppo personale e professionale.	Bioetica	Stesura di un opuscolo/spot/resoconto debate in L2	lingue straniere	
quarto anno	interpretare e spiegare documenti ed eventi della propria cultura e metterli in relazione con quelli di altre culture utilizzando metodi e strumenti adeguati.	la figura professionale	realizzazione di un'intervista ad una figura professionale del settore specifico e simulazione in un video	inglese	
		ciceroni per un giorno: reggio s'è desta	realizzazione di un'audioguida relativa alla reggio: ricerca e selezione del materiale e descrizione del monumento in veste di ciceroni in lingua italiana	italiano, storia	
terzo anno	riconoscere somiglianze e differenze tra la cultura nazionale e altre culture in prospettiva interculturale. rapportarsi attraverso linguaggi e sistemi di relazione adeguati anche con culture diverse.	making comparisons	testo scritto e esposto oralmente relativo al confronto tra aspetti di culture differenti (da definire) oppure altri aspetti (es. il tempo atmosferico, esprimere preferenze ed opinioni	inglese	
biennio	acquisire informazioni sulle tradizioni culturali locali utilizzando strumenti e metodi adeguati.	noi cittadini per un mondo sostenibile: abitudini alimentari e stili di vita	menù della sostenibilità	storia geografia diritto	

	illustrare le caratteristiche della cultura locale e nazionale di appartenenza, anche a soggetti di altre culture.				
		alla scoperta dell'emilia romagna	realizzare una brochure di viaggio multimediale	italiano, lingue straniere	
		racconto di un viaggio - travelling	racconto di esperienza di un viaggio	inglese	
		food and drinks	presentazione multimediale, power point, cartellone o volantino per una campagna pubblicitaria su uno stile di vita sano e salutare, basato su un piano alimentare corretto.	inglese	

competenza in uscita n. 5: **utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	utilizzare la lingua straniera, nell'ambito di argomenti di interesse generale e di attualità, per comprendere in modo globale e analitico testi orali e scritti abbastanza complessi di diversa tipologia e genere; per produrre testi orali e scritti, chiari e dettagliati, di diversa tipologia e genere utilizzando un registro adeguato; per interagire in conversazioni e partecipare a discussioni, utilizzando un registro adeguato. utilizzare i linguaggi settoriali degli ambiti professionali di appartenenza per comprendere in modo globale e analitico testi orali e scritti abbastanza complessi di diversa tipologia e genere; per produrre testi orali e scritti, chiari e dettagliati, di diversa tipologia e genere utilizzando il lessico specifico e un registro adeguato; per interagire in conversazioni e partecipare a discussioni utilizzando il lessico specifico e un registro adeguato.	studio di caso: la protesi fissa in metallo -ceramica	Elaborare uno studio di un caso reale , anche in lingua , che preveda la progettazione e il protocollo operativo per la realizzazione di una protesi fissa in metallo ceramica utilizzando metodologie di lavorazione sia analogiche che digitali	inglese, lab. odonto, SMD, gnatologia	
		Bioetica	Stesura di un opuscolo/spot/resoconto debate in L2	lingue straniere	
		Relazione di PCTO	Stesura della relazione di tirocinio integrando ove possibile conoscenze acquisite a scuola nelle discipline d'indirizzo e in microlingua.	lingue straniere	
		La corona in zirconia	studio di caso	smd, lab. odonto, gnatologia, inglese	
quarto anno	utilizzare la lingua straniera, nell'ambito di argomenti di	past events	progettare e fare un dialogo nel quale due studenti parlano di esperienze personali passate	inglese	

	<p>interesse generale e di attualità, per comprendere in modo globale e analitico testi orali e scritti poco complessi di diversa tipologia e genere; per produrre testi orali e scritti, chiari e lineari, di diversa tipologia e genere, utilizzando un registro adeguato; per interagire in semplici conversazioni e partecipare a brevi discussioni, utilizzando un registro adeguato. utilizzare i linguaggi settoriali degli ambiti professionali di appartenenza per comprendere in modo globale e analitico testi orali e scritti poco complessi di diversa tipologia e genere; per produrre testi orali e scritti chiari e lineari di diversa tipologia e genere, utilizzando un registro adeguato; per interagire in semplici conversazioni e partecipare a brevi discussioni, utilizzando un registro adeguato.</p>	<p>la figura professionale</p>	<p>realizzazione di un'intervista ad una figura professionale del settore specifico e simulazione in un video</p>	<p>inglese</p>	
--	--	---------------------------------------	---	----------------	--

terzo anno	utilizzare la lingua straniera, in ambiti inerenti alla sfera personale e sociale, per comprendere in modo globale e selettivo testi orali e scritti; per produrre testi orali e scritti chiari e lineari, per descrivere e raccontare esperienze ed eventi; per interagire in situazioni semplici di routine e anche più generali e partecipare a conversazioni. utilizzare i linguaggi settoriali degli ambiti professionali di appartenenza per comprendere in modo globale e selettivo testi orali e scritti; per produrre semplici e brevi testi orali e scritti utilizzando il lessico specifico, per descrivere situazioni e presentare esperienze; per interagire in situazioni semplici e di routine e partecipare a brevi conversazioni.	making comparisons	testo scritto e esposto oralmente relativo al confronto tra aspetti di culture differenti (da definire) oppure altri aspetti (es. il tempo atmosferico, esprimere preferenze ed opinioni	inglese	
		future plans	scrivere una mail ad uno studente straniero nella quale raccontano dei loro piani futuri sia dal punto di vista personale che professionale.	inglese	
		il benessere - alimentazione	prodotto scritto di analisi di un caso	inglese	
biennio	utilizzare la lingua straniera, in ambiti inerenti alla sfera personale e sociale, per comprendere i punti principali di testi orali e scritti; per produrre semplici e brevi testi orali e scritti per descrivere e raccontare esperienze ed eventi; per interagire in situazioni semplici e di routine e partecipare a brevi conversazioni.	talking about yourself	stesura di una mail o di un dialogo con uno studente straniero	inglese	
		talking about daily routine	stesura di una e-mail o dialogo con uno studente straniero; realizzazione di un vlog	inglese	
		racconto di un viaggio - travelling	racconto di esperienza di un viaggio	inglese	

		food and drinks	presentazione multimediale, power point, cartellone o volantino per una campagna pubblicitaria su uno stile di vita sano e salutare, basato su un piano alimentare corretto.	inglese	
		stereotipi e pregiudizi: uguali, ma diversi”	analisi di testi , riflessioni per favorire il superamento di stereotipi e pregiudizi in ambito scolastico e nei contesti di vita quotidiana, costruendo un vademecum delle buone pratiche, un modello di intervista, un report, un articolo per il blog o presentazione, ricettario commentato in lingua straniera,una relazione finale	italiano, matematica, diritto, lingua straniera educazione civica	
		la sicurezza sul lavoro...è una carezza alla vita	realizzazione di un regolamento di classe relativo alle tematiche sui comportamenti da tenere a scuola (regole di buon comportamento e comportamenti per tutelare la sicurezza). (obiettivo generale: fare in modo che gli studenti si responsabilizzino in riferimento al regolamento d’istituto e ai comportamenti da attuare per la garantire la sicurezza negli ambienti scolastici)	lab. odonto, tic, diritto, sc. motorie, chimica, inglese	
		alla scoperta dell'emilia romagna	realizzare una brochure di viaggio multimediale	italiano, lingue straniere	

competenza in uscita n. 6: **ricosce il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	ricosce e valutare, anche in una cornice storico-culturale, il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali, inserendoli in una prospettiva di sviluppo professionale.	Raccontare l'oggi	Foto del paesaggio socio-culturale emiliano realizzate secondo le tecniche del verismo, con lo scopo di leggere la realtà nel modo più oggettivo possibile, di riflettere su di essa e di promuovere atteggiamenti responsabili di cittadinanza	italiano, storia	
		ciceroni per un giorno: reggio s'è desta	realizzazione di un'audioguida relativa alla reggio: ricerca e selezione del materiale e descrizione del monumento in veste di ciceroni in lingua italiana	italiano, storia	
terzo anno	correlare le informazioni acquisite sui beni artistici e ambientali alle attività economiche presenti nel territorio, ai loro possibili sviluppi in termini di fruibilità, anche in relazione all'area professionale di riferimento.	matilde di canossa	considerare matilde di canossa, donna speciale del medioevo e delle nostre terre. raccogliere notizie, poi scrivere un testo a scelta tra biografia, racconti, curiosità, scritture creative, intervista, lettera	italiano, storia	
		boccaccio riveduto e corretto	scrittura/rappresentazione/interpretazione di una novella	italiano storia	
biennio	acquisire informazioni sulle testimonianze artistiche e sui beni ambientali del territorio di appartenenza utilizzando strumenti e metodi adeguati	la comunicazione in musica e poesia	comporre una canzone, una poesia o una filastrocca	italiano/storia	
		il patrimonio unesco in italia	presentazione in ppt: approfondimento della conoscenza	geografia	

			di un bene unesco in italia mettendo in evidenza le sue ripercussioni sull'economia locale.		
		viaggio in una capitale europea.	organizzare una gita per la classe in una capitale europea. gli alunni presenteranno il prodotto in ppt.	geografia + ed. civica	
		la comunicazione in pubblicità	realizzazione di una pubblicità efficace	italiano/storia	
		alla scoperta dell'emilia romagna	realizzare una brochure di viaggio multimediale	italiano, lingue straniere	

competenza in uscita n. 7: **individuare e utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio e di lavoro e scegliere le forme di comunicazione visiva e multimediale maggiormente adatte all'area professionale di riferimento per produrre testi complessi, sia in ita-liano sia in lingua straniera.	La plastica	Realizzazione ed esposizione di una presentazione su un argomento a scelta tra quelli proposti: microplastica e inquinamento , lo smaltimento corretto dei materiali plastici , le mani della mafia sulla plastica	SMD	
		SARO' UN ODONTOTECNICO	presentazione multimediale dopo il PCTO	SMD, Lab. di odonto, gnatologia, diritto	
quarto anno	utilizzare strumenti di comunicazione visiva e multimediale per produrre documenti complessi, scegliendo le strategie comunicative più efficaci rispetto ai diversi contesti inerenti alla sfera sociale e all'ambito professionale di appartenenza, sia in italiano sia in lingua straniera.	Crescere professionalmente PCTO IV	produzione di protesi a scelta e documentazione con presentazione multimediale	smd, gnato, lab. di odonto	
		la figura professionale	realizzazione di un'intervista ad una figura professionale del settore specifico e simulazione in un video	inglese	
		malocclusioni dentali e scheletriche	realizzazione di una presentazione	gnatologia	

		lussazione e sublussazione dell'atm	realizzazione di una presentazione	gnatologia	
		ciceroni per un giorno: reggio s'è desta	realizzazione di un'audioguida relativa alla reggio: ricerca e selezione del materiale e descrizione del monumento in veste di ciceroni in lingua italiana	italiano, storia	
		lo scheletrato	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.) sullo scheletrato partendo dall'identificazione della classe di kennedy fino alla protesi finita in collaborazione con il clinico.	lab.odonto, smd, anatomia, rgm	
		se fossi un odontotecnico	elaborato digitale	smd, lab odonto	
		visitiamo expodental	brochure presentazione visita a expodental esposizione	smd, laboratorio odonto, rgm	
		Autoimprenditorialità	Gli alunni devono progettare ed esporre una tipologia di laboratorio odontotecnico costruendo un business plan che evidenzi target, offerta, sede di lavoro , fornitori , logo , presenza online , marketing , budget.	smd, lab. odonto	

terzo anno	utilizzare le forme di comunicazione visiva e multimediale in vari contesti anche professionali, valutando in modo critico l'attendibilità delle fonti per produrre in autonomia testi inerenti alla sfera personale e sociale e all'ambito professionale di appartenenza, sia in italiano sia in lingua straniera.	matilde di canossa	considerare matilde di canossa, donna speciale del medioevo e delle nostre terre. raccogliere notizie, poi scrivere un testo a scelta tra biografia, racconti, curiosità, scritture creative, intervista, lettera	italiano, storia	
		boccaccio riveduto e corretto	scrittura/rappresentazione/interpretazione di una novella	italiano storia	
		anatomia e fisiologia della tiroide	realizzazione di un power point	anatomia	
		le malattie professionali	realizzazione di una presentazione e relativa esposizione alla classe del lavoro	anatomia	
		neurotrasmettitori e droghe	realizzazione di un power point ed esporre il lavoro alla classe	anatomia	
		la protesi fissa: analogica o digitale?	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.) della protesi fissa in lega sia analogica che digitale. nella presentazione è da inserire la valutazione dei pro/contro tra le due realizzazioni (protesi analogica/digitale)	lab.odonto, smd, rgm	

		so leggere	presentazione multimediale comprendente una classificazione del materiale sulla base delle varie proprietà chimico-fisiche , meccaniche e tecnologiche con l'utilizzo di tabelle e/o grafici. descrizione e confronto tra le proprietà dei materiali in considerazione dell'utilizzo professionale	smd	
biennio	identificare le forme di comunicazione e utilizzare le informazioni per produrre semplici testi multimediali in contesti strutturati, sia in italiano sia nelle lingue straniere oggetto di studio, verificando l'attendibilità delle fonti	la comunicazione: lettera, mail, whatsapp	scrittura comunicativa creativa (ad esempio, lettera impossibile, lettera a un personaggio famoso,...)	italiano/storia	
		la fiaba	scrittura di una fiaba inventata, da narrare a un pubblico di bambini	italiano, storia	
		la comunicazione in pubblicità	realizzazione di una pubblicità efficace	italiano/storia	
		la comunicazione in musica e poesia	comporre una canzone, una poesia o una filastrocca	italiano/storia	
		guida all'uso di gmail	realizzazione tramite google documenti di una guida all'utilizzo di gmail	tic	
		presentazione della propria città d'origine	realizzazione di una presentazione relativa alla propria città d'origine	tic	
				tic	

guida all'uso del motore di ricerca google	realizzazione tramite google documenti di una guida all'utilizzo del motore di ricerca google per effettuare ricerche mirate per contenuti, usando filtri e impostazioni di ricerca avanzata.		
studio del fenomeno pandemico in italia	realizzazione con google fogli di un modello per elaborare i dati statistici attinenti al fenomeno pandemico covid-19.	tic	
differenze tra cellula eucariote, procariote e virus	relazione finale	anatomia	
alla scoperta dell'emilia romagna	realizzare una brochure di viaggio multimediale	italiano, lingue straniere	
struttura dell'articolazione temporo mandibolare	relazione finale	anatomia	
patologie vascolari	relazione finale	anatomia	
la sicurezza sul lavoro...è una carezza alla vita	documento google (formato locandina) che presenti le regole e i simboli sulla sicurezza nel laboratorio odontotecnico dell'istituto.	lab. odonto, tic, diritto, sc. motorie, chimica, inglese	
il solfato di calcio	presentazione delle caratteristiche chimiche del solfato di calcio e della sua reazione con l'acqua e delle evidenze sperimentali dei fattori che	lab. odontotecnico scienze integrate (chimica)	

			influiscono sul tempo di presa del gesso		
		stereotipi e pregiudizi: uguali, ma diversi”	analisi di testi , riflessioni per favorire il superamento di stereotipi e pregiudizi in ambito scolastico e nei contesti di vita quotidiana, costruendo un vademecum delle buone pratiche, un modello di intervista, un report, un articolo per il blog o presentazione, ricettario commentato in lingua straniera,una relazione finale	italiano, matematica, diritto, lingua straniera educazione civica	
		uno stomaco in fiamme	realizzazione di una presentazione sulle cause , la sintomatologia , la clinica di un’ulcera gastrica e l’elaborazione di una miniguia che evidenzi i cibi da evitare	chimica	
		L’acqua	Elaborare una presentazione che evidenzi le diversa composizione chimiche delle acque minerali e il loro utilizzo nell’ambito di una dieta di un soggetto sano o di un soggetto con particolari patologie	chimica	
		i numeri nella vita reale	listino cartaceo o digitale	matematica, tic	

competenza in uscita n. 8: **utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	utilizzare le reti e gli strumenti informatici in modalità avanzata in situazioni di lavoro relative al settore di riferimento, adeguando i propri comportamenti al contesto organizzativo e professionale anche nella prospettiva dell'apprendimento permanente.	studio di caso: la protesi fissa in metallo -ceramica	Elaborare uno studio di un caso reale , anche in lingua , che preveda la progettazione e il protocollo operativo per la realizzazione di una protesi fissa in metallo ceramica utilizzando metodologie di lavorazione sia analogiche che digitali	inglese, lab. odonto, SMD, gnatologia	
		La corona in zirconia	studio di caso	smd, lab. odonto, gnatologia, inglese	
quarto anno	utilizzare le reti e gli strumenti informatici in modalità avanzata in situazioni di lavoro relative al settore di riferimento, adeguando i propri comportamenti al contesto organizzativo e professionale.	visitiamo expodental	brochure presentazione visita a expodental esposizione	smd, laboratorio odonto, rgm	
		lo scheletrato	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.) sullo scheletrato partendo dall'identificazione della classe di Kennedy fino alla protesi finita in collaborazione con il clinico.	lab.odonto, smd, anatomia, rgm	
terzo anno	utilizzare le reti e gli strumenti informatici e anche in situazioni di lavoro relative all'area professionale di riferimento.	anatomia e fisiologia della tiroide	realizzazione di un power point	anatomia	

		le malattie professionali	realizzazione di una presentazione e relativa esposizione alla classe del lavoro	anatomia	
		neurotrasmettitori e droghe	realizzazione di un power point ed esporre il lavoro alla classe	anatomia	
biennio	utilizzare i principali dispositivi individuali e servizi di rete nell'ambito della vita quotidiana e in contesti di studio circoscritti rispettando le norme in materia di sicurezza e privacy	la cittadinanza	ogni alunno dovrà produrre un elaborato sintetico, in formato a4, dal quale risultino: 1.la presenza percentuale nella classe di cittadini italiani, stranieri e apolidi 2.la propria cittadinanza, motivata con gli opportuni riferimenti normativi e familiari 3 i diritti dei cittadini italiani che gli stranieri non hanno 4. i diritti del cittadino comunitario 5.la controversa questione dello "ius soli" 6.glossario dei termini giuridici utilizzat	diritto	
		differenze tra cellula eucariote, procariote e virus	relazione finale	anatomia	
		costruzione di un modello tridimensionale del dna	modello tridimensionale del dna	anatomia	
		struttura dell'articolazione temporo mandibolare	relazione finale	anatomia	

		patologie vascolari	relazione finale	anatomia
		guida all'uso del motore di ricerca google	realizzazione tramite google documenti di una guida all'utilizzo del motore di ricerca google per effettuare ricerche mirate per contenuti, usando filtri e impostazioni di ricerca avanzata.	tic
		studio del fenomeno pandemico in italia	realizzazione con google fogli di un modello per elaborare i dati statistici attinenti al fenomeno pandemico covid-19.	tic
		il solfato di calcio	presentazione delle caratteristiche chimiche del solfato di calcio e della sua reazione con l'acqua e delle evidenze sperimentali dei fattori che influiscono sul tempo di presa del gesso	lab. odontotecnico scienze integrate (chimica)
	stereotipi e pregiudizi: uguali, ma diversi"	analisi di testi , riflessioni per favorire il superamento di stereotipi e pregiudizi in ambito scolastico e nei contesti di vita quotidiana, costruendo un vademecum delle buone pratiche, un modello di intervista, un report, un articolo per il blog o presentazione, ricettario	italiano, matematica, diritto, lingua straniera educazione civica	

			commentato in lingua straniera, una relazione finale		
		i numeri nella vita reale	listino cartaceo o digitale	matematica, tic	
		Costruiamo una stadera	Costruzione di una stadera graduata	sc. integrate (fisica)	

competenza in uscita n. 9: **riconoscere i principali aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea ed esercitare in modo efficace la pratica sportiva per il benessere individuale e collettivo**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	agire l'espressività corporea ed esercitare la pratica sportiva in modo anche responsabilmente creativo, così che i relativi propri comportamenti personali, sociali e professionali siano parte di un progetto di vita orientato allo sviluppo culturale, sociale ed economico di sé e della propria comunità.	Osservo e valuto	L'udienza verrà svolta a coppie. Durante l'esecuzione di una partita di uno sport che ogni classe deciderà insieme all'insegnante, ci si alternerà nel ruolo di osservatore del compagno. e si dovrà compilare una scheda di osservazione che verrà fornita dall'insegnante. Successivamente dovrà essere realizzata una "lezione" nella quale si cercherà di insegnare al compagno o alla compagna osservato, una tra le azioni che non stati in grado di eseguire in modo accurato.	scienze motorie e sportive	
		Tonificazione	realizzare una sequenza di 4-5 esercizi che mirino a sviluppare un determinato gruppo muscolare	scienze motorie e sportive	

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quarto anno	agire l'espressività corporea ed esercitare la pratica sportiva in modo autonomo e responsabile, sulla base della valutazione delle situazioni sociali e professionali soggette a cambiamenti e che possono richiedere un adattamento del proprio operato.	coach yourself	produzione scritta o multimediale di un percorso di allenamento di una capacità motoria carente e relativa attività pratica per l'implementazione della stessa	scienze motorie e sportive	
		Correggi te stesso	Compilazione di una scheda di osservazione con rilevazione di possibili asimmetrie osservate nella postura eretta di un compagno e realizzazione di un percorso di miglioramento	sc. motorie	
terzo anno	agire l'espressività corporea ed esercitare la pratica sportiva, in modo responsabile, sulla base della valutazione delle varie situazioni sociali e professionali, nei diversi ambiti di esercizio.	acrosport: l'unione fa la forza	presentare una serie di figure dell'acrosport, tenendo conto delle linee guida date dall'insegnante	scienze motorie e sportive	

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
		Vivere in salute	Realizzazione del proprio diario di movimento settimanale abbinandolo a quello della propria alimentazione e fare un'analisi di entrambi. Nella seconda parte dell'anno e dell'Uda, realizzare un piano alimentare e di movimento per una determinata categoria di soggetti (caso)	sc. motorie	
biennio	praticare l'espressività corporea ed esercitare la pratica sportiva, in modo efficace, in situazioni note, in ambito familiare, scolastico e sociale	misura te stesso	tabella con dati iniziali e intermedi	scienze motorie e sportive	
		...e adesso coordiniamoci	percorso motorio che sviluppi almeno 3 capacità motorie a scelta	scienze motorie e sportive	
		Giocavamo	Gioco della tradizione popolare della propria etnia da presentare sia scritto che pratico	scienze motorie e sportive	

competenza in uscita n. 10: **comprendere e utilizzare i principali concetti relativi all'economia, all'organizzazione, allo svolgimento dei processi produttivi e dei servizi**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	utilizzare concetti e modelli relativi all'organizzazione aziendale, alla produzione di beni e servizi e all'evoluzione del mercato del lavoro per affrontare casi pratici relativi all'area professionale di riferimento.	SARO' UN ODONTOTECNICO	presentazione multimediale dopo il PCTO	SMD, Lab. di odonto, gnatologia, diritto	
quarto anno	applicare i concetti fondamentali relativi all'organizzazione aziendale e alla produzione di beni e servizi per la soluzione di casi aziendali relativi al settore professionale di riferimento anche utilizzando documentazione tecnica e tecniche elementari di analisi statistica e matematica.	Autoimprenditorialità	Gli alunni devono progettare ed esporre una tipologia di laboratorio odontotecnico costruendo un business plan che evidenzi target, offerta, sede di lavoro , fornitori , logo , presenza online , marketing , budget.	smd, lab. odonto	
		matematica ed economia: fare scelte consapevoli	elaborato cartaceo e digitale che rappresenti gli step algebrici e grafici dell'analisi del problema proposto	matematica	
terzo anno	applicare i concetti fondamentali relativi all'organizzazione aziendale e alla produzione di beni e servizi, per l'analisi di semplici casi aziendali relativi al settore professionale di riferimento.	fai la tua scelta	Creare un problema di scelta e risolverlo sia algebricamente che graficamente anche con l'ausilio di un'applicazione open source Geogebra o Google fogli). Modellizzazione della situazione reale attraverso due funzioni lineari, risoluzione algebrica del	matematica	

			problema di scelta, con le disequazioni lineari e sistemi di primo grado, e grafica con la rappresentazione nel piano cartesiano delle funzioni di primo grado dopo avere definito le condizioni di esistenza e calcolato i punti di indifferenza.		
biennio	riconoscere le principali funzioni e processi di un'organizzazione e i principi di base dell'economia	il patrimonio unesco in italia	presentazione in ppt: approfondimento della conoscenza di un bene unesco in italia mettendo in evidenza le sue ripercussioni sull'economia locale.	geografia	
		noi cittadini per un mondo sostenibile: abitudini alimentari e stili di vita	menù della sostenibilità	storia geografia diritto	
		L'economia in casa mia	L'alunno deve individuare un prodotto acquistato e utilizzato dalla propria famiglia e produrre un elaborato	diritto	
		guida all'uso di gmail	realizzazione tramite google documenti di una guida all'utilizzo di gmail	tic	
		presentazione della propria città d'origine	realizzazione di una presentazione relativa alla propria città d'origine	tic	

		guida all'uso del motore di ricerca google	realizzazione tramite google documenti di una guida all'utilizzo del motore di ricerca google per effettuare ricerche mirate per contenuti, usando filtri e impostazioni di ricerca avanzata.	tic	
		studio del fenomeno pandemico in italia	realizzazione con google fogli di un modello per elaborare i dati statistici attinenti al fenomeno pandemico covid-19.	tic	
		la sicurezza sul lavoro...è una carezza alla vita	realizzazione di un regolamento di classe relativo alle tematiche sui comportamenti da tenere a scuola (regole di buon comportamento e comportamenti per tutelare la sicurezza). (obiettivo generale: fare in modo che gli studenti si responsabilizzino in riferimento al regolamento d'istituto e ai comportamenti da attuare per la garantire la sicurezza negli ambienti scolastici)	lab. odonto, tic, diritto, sc. motorie, chimica, inglese	

competenza in uscita n. 11: **padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	padroneggiare, in autonomia, l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.	studio di caso: la protesi fissa in metallo -ceramica	Elaborare uno studio di un caso reale , anche in lingua , che preveda la progettazione e il protocollo operativo per la realizzazione di una protesi fissa in metallo ceramica utilizzando metodologie di lavorazione sia analogiche che digitali	inglese, lab. odonto, SMD, gnatologia	
		La corona in zirconia	studio di caso	smd, lab. odonto, gnatologia, inglese	
quarto anno	utilizzare in modo avanzato gli strumenti tecnologici avendo cura della sicurezza, della tutela della salute nei luoghi di lavoro, della dignità della persona, dell'ambiente e del territorio, rispettando le normative specifiche dell'area professionale ed adottando comportamenti adeguati al contesto.	un sorriso nel bicchiere	montaggio completo dei denti secondo gysi	laboratorio odonto	
terzo anno	utilizzare in modo avanzato gli strumenti tecnologici avendo cura della sicurezza, della tutela della salute nei luoghi di lavoro e della dignità della persona, rispettando le normative in autonomia.	la protesi fissa: analogica o digitale?	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.) della protesi fissa in lega sia analogica che digitale. nella presentazione è da inserire la valutazione dei pro/contro tra le due realizzazioni (protesi analogica/digitale)	lab.odonto, smd, rgm	

biennio	utilizzare gli strumenti tecnologici affidati avendo cura della sicurezza, della tutela della salute nei luoghi di lavoro e della dignità della persona, nel rispetto della normativa di riferimento e sotto supervisione.	la sicurezza sul lavoro...è una carezza alla vita	realizzazione di un regolamento di classe relativo alle tematiche sui comportamenti da tenere a scuola (regole di buon comportamento e comportamenti per tutelare la sicurezza). (obiettivo generale: fare in modo che gli studenti si responsabilizzino in riferimento al regolamento d'istituto e ai comportamenti da attuare per la garantire la sicurezza negli ambienti scolastici)	lab. odonto, tic, diritto, sc. motorie, chimica, inglese	
----------------	---	--	---	--	--

competenza in uscita n. 12: **utilizzare i concetti e i fondamentali strumenti degli assi culturali per comprendere la realtà ed operare in campi applicativi**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	utilizzare in modo flessibile i concetti e gli strumenti fondamentali dell'asse culturale matematico per affrontare e risolvere problemi non completamente strutturati, riferiti a situazioni applicative relative al settore di riferimento, individuando strategie risolutive ottimali, anche utilizzando strumenti e applicazioni informatiche avanzate	matematica e realtà' _ il calcolo dell'irpef	Elaborato cartaceo e/o in forma digitale contenente la tabella di calcolo dell'irpef, un esempio di calcolo dell'imposta, la funzione analitica corredata dal proprio grafico, le considerazioni sull'impiego degli scaglioni	matematica	
		diario di pcto	Elaborato cartaceo e/o in forma digitale contenente il diario di stage: foglio di rilevazione dei dati, tabelle e grafici contenenti le elaborazioni dei dati (calcolo di valori medi e percentuali), commenti significativi.	matematica	
		Raccontare l'oggi	Foto del paesaggio socio-culturale emiliano realizzate secondo le tecniche del verismo, con lo scopo di leggere la realtà nel modo più oggettivo possibile, di riflettere su di essa e di promuovere atteggiamenti responsabili di cittadinanza	italiano, storia	
		La successione temporale	verifica scritta e orale	storia	
quarto anno	utilizzare in modo flessibile i concetti e gli strumenti fondamentali dell'asse culturale	festa di fine anno	presentazione multimediale o cartacea in cui viene illustrato il lavoro svolto sia per via grafica che	matematica	

	matematico per affrontare e risolvere problemi non completamente strutturati, riferiti a situazioni applicative relative al settore di riferimento, anche utilizzando strumenti e applicazioni informatiche.		algebraica. definizione di due preventivi di spesa con funzioni di primo e secondo grado, risoluzione di un problema di massimo o minimo, risoluzione di un problema di scelta		
		matematica ed economia: fare scelte consapevoli	elaborato cartaceo e digitale che rappresenti gli step algebrici e grafici dell'analisi del problema proposto	matematica	
		il rebus demografico, tra welfare e sviluppo sostenibile	articolo per il blog d'istituto corredato da infografiche e glossario	matematica, ed civica	
		La successione temporale	verifica scritta e orale	storia	
terzo anno	utilizzare i concetti e gli strumenti fondamentali dell'asse culturale matematico per affrontare e risolvere problemi strutturati, riferiti a situazioni applicative relative alla filiera di riferimento, anche utilizzando strumenti e applicazioni informatiche.	la nostra scuola	elaborato cartaceo o digitale che contenga la pianta coordinata e un congruo numero di problemi risolti utilizzando la pianta	matematica	
		fai la tua scelta	elaborato cartaceo e digitale che rappresenti gli step algebrici e grafici dell'analisi del problema proposto	matematica	

		salute e benessere: fate il vostro gioco	svolgimento di un test in modalità escape-room e compito di realtà con calcolo di semplici probabilità e saper dire se un gioco è equo.	matematica, ed.civica	
		La successione temporale	verifica scritta e orale	storia	
		boccaccio riveduto e corretto	scrittura/rappresentazione/interpretazione di una novella	italiano storia	
biennio	utilizzare i concetti e gli strumenti fondamentali dell'asse culturale matematico per affrontare e risolvere problemi strutturati anche utilizzando strumenti e applicazioni informatiche	stereotipi e pregiudizi: uguali, ma diversi"	analisi di testi , riflessioni per favorire il superamento di stereotipi e pregiudizi in ambito scolastico e nei contesti di vita quotidiana, costruendo un vademecum delle buone pratiche, un modello di intervista, un report, un articolo per il blog o presentazione, ricettario commentato in lingua straniera,una relazione finale	italiano, matematica, diritto, lingua straniera educazione civica	
		i numeri nella vita reale	listino cartaceo o digitale	matematica, tic	
		statistica...mente	costruzione e somministrazione di un questionario per indagare un fenomeno statistico. raccolta ed elaborazione dei dati in tabelle e grafici corredati da opportuni commenti.	matematica	

		equivalenti nella diversita'	video tutorial con dimostrazione attraverso artefatti della regola richiesta e sua applicazione ad un problema reale inventato dallo studente	matematica, ed.civica	
		linguaggi e simboli	Creazione di un video che mostra tre diverse procedure (risultati) di calcolo, ottenute dalla permutazione di un certo numero di istruzioni, e le considerazioni dello studente dedotte da un'attenta riflessione sui risultati ottenuti.	matematica, ed.civica	
		Costruiamo una stadera	Costruzione di una stadera graduata	sc. integrate (fisica)	
		La successione temporale	verifica scritta e orale	storia	
		Il cambiamento climatico	<ol style="list-style-type: none"> 1) un foglio di calcolo (Excel/Fogli) che contenga tabelle dati, grafici, formule utilizzate per gli indicatori richiesti, commenti al lavoro e ai risultati ottenuti 2) una presentazione che sintetizzi il lavoro di rielaborazione dei dati svolto su Excel/Fogli (Nella presentazione gli studenti ricorderanno inoltre: Cos'è l'Agenda 2030? A quale tema dell'agenda si riferisce la nostra uda? Che azioni si 	matematica	

			potrebbero promuovere per combattere il cambiamento climatico? Cosa ritieni possa essere importante fare per contribuire in generale a salvaguardare l'ambiente?)		
--	--	--	---	--	--

competenza professionale in uscita n. 1 : **selezionare e gestire i processi di produzione dei dispositivi medici in campo odontoiatrico in rapporto ai materiali e alle tecnologie specifiche al fine di rendere il lavoro funzionale, apprezzabile esteticamente e duraturo nel tempo**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	gestire e verificare i processi operativi per la realizzazione di protesi mobili e fisse. abilita' realizzare una protesi fissa e mobile a supporto implantare rispettando i principi gnatologici. realizzare un dispositivo ortodontico	SARO' UN ODONTOTECNICO	presentazione multimediale dopo il PCTO	SMD, Lab. di odonto, gnatologia, diritto	
		studio di caso: la protesi fissa in metallo -ceramica	Elaborare uno studio di un caso reale , anche in lingua , che preveda la progettazione e il protocollo operativo per la realizzazione di una protesi fissa in metallo ceramica utilizzando metodologie di lavorazione sia analogiche che digitali	inglese, lab. odonto, SMD, gnatologia	
		La corona in zirconia	studio di caso	smd, lab. odonto, gnatologia, inglese	
		La protesi a supporto implantare digitale	Realizzazione, attraverso software cad/cam, di una protesi a supporto implantare: Toronto o Overdenture	lab. di odonto	

quarto anno	gestire e verificare i processi operativi per la realizzazione di protesi mobili e fisse.	lo scheletrato	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.) sullo scheletrato partendo dall'identificazione della classe di Kennedy fino alla protesi finita in collaborazione con il clinico.	lab.odonto, smd, anatomia, rgm	
		un sorriso nel bicchiere	montaggio completo dei denti secondo gysi	laboratorio odonto	
		Crescere professionalmente PCTO IV	produzione di protesi a scelta e documentazione con presentazione multimediale	smd, gnato, lab. di odonto	
		Studio di caso: la protesi fissa in metallo ceramica - livello base	Elaborare uno studio di un caso reale che preveda la progettazione e il protocollo operativo per la realizzazione di una protesi fissa in metallo ceramica utilizzando metodologie di lavorazione sia analogiche che digitali	smd, lab. di odonto	
		La protesi totale mobile digitale	Realizzazione di PROTESI TOTALE in digitale	lab. di odonto	
		Primi passi in laboratorio - pcto III sola valutazione dell'uda realizzata in classe III	elaborare un testo	italiano, smd, lab. odonto	

terzo anno	intervenire, con una buona capacità organizzativa, nella gestione dei protocolli di realizzazione di provvisori fissi e mobili anche in ambito digitale	la protesi fissa: analogica o digitale?	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.) della protesi fissa in lega sia analogica che digitale. nella presentazione è da inserire la valutazione dei pro/contro tra le due realizzazioni (protesi analogica/digitale)	lab.odonto, smd, rgm	
		morfologia...questa sconosciuta triennio	modellazione in cera di elementi dentali nel rispetto della sua morfologia	lab. odonto	
		Primi passi in laboratorio - pcto III questa uda sarà valutata in classe IV, oppure in classe III se l'allievo sarà bocciato o il PCTO terminerà prima del termine delle lezioni	elaborare un testo	italiano, smd, lab. odonto	
		Il ponte in CAD CAM	Realizzazione di elementi fissi di ponte in digitale	smd, lab. di odonto, rgm	
biennio	partecipare, in maniera guidata, ai processi di gestione delle lavorazioni relative allo sviluppo e analisi dei modelli, alla modellazione base, alla realizzazione di portaimpronte e valli di registrazione	la bocca: portaimpronte individuali	elaborato grafico preparatorio per individuazione dei punti di repere; portaimpronte individuali in resina	laboratorio odontotecnico	
		morfologia...questa sconosciuta biennio	modellazione in cera di elementi dentali nel rispetto della sua morfologia	lab odonto	

		valli occlusali	valli di registrazione occlusali	laboratorio odonto	
		il solfato di calcio	presentazione delle caratteristiche chimiche del solfato di calcio e della sua reazione con l'acqua e delle evidenze sperimentali dei fattori che influiscono sul tempo di presa del gesso	lab. odontotecnico scienze integrate (chimica)	
		sperimentare con le tre dimensioni	realizzazione tridimensionale del 14- primo premolare superiore destro in scala 4:1 facendo uso del sapone da bucato	rgm	

competenza professionale in uscita n. 2 : **individuare gli aspetti fisiologici correlati all'anatomia dell'apparato stomatognatico ed applicare le conoscenze di anatomia dell'apparato buccale, di biomeccanica, di fisica e di chimica per la realizzazione di manufatti protesici**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	realizzare manufatti protesici di media complessità applicando le conoscenze acquisite. abilita' individuare i requisiti funzionali di base delle protesi. classificare i vari dispositivi protesici secondo diversi criteri.	studio di caso: la protesi fissa in metallo -ceramica	Elaborare uno studio di un caso reale , anche in lingua , che preveda la progettazione e il protocollo operativo per la realizzazione di una protesi fissa in metallo ceramica utilizzando metodologie di lavorazione sia analogiche che digitali	inglese, lab. odonto, SMD, gnatologia	
	descrivere le differenze tra i diversi tipi di protesi e dei materiali dentari indicandone le possibilità di impiego. classificare gli impianti dentali e scegliere la soluzione. utilizzare i materiali ceramici ed individuare quella più idonea per una perfetta integrazione nel cavo orale.	Studio di caso: la protesi mobile totale	Elaborare uno studio di un caso reale che preveda l'interpretazione della prescrizione dell'odontoiatra , la progettazione ,il protocollo operativo e la scelta dei materiali per la realizzazione di una protesi mobile totale	SMD (Lab. odonto) gnatologia	
	individuare le cause della corrosione nel cavo orale. prevenire la corrosione e individuare i necessari accorgimenti.	SARO' UN ODONTOTECNICO	presentazione multimediale dopo il PCTO	SMD, Lab. di odonto, gnatologia, diritto	
		La corona in zirconia	studio di caso	smd, lab. odonto, gnatologia, inglese	
		Studio di caso: la protesi fissa in metallo ceramica - livello base	Elaborare uno studio di un caso reale che preveda la progettazione e il protocollo operativo per la realizzazione di una protesi fissa in metallo ceramica utilizzando	smd, lab. di odonto	

			metodologie di lavorazione sia analogiche che digitali		
		La protesi a supporto implantare digitale	Realizzazione, attraverso software cad/cam, di una protesi a supporto implantare: Toronto o Overdenture	lab. di odonto	
quarto anno	realizzare manufatti protesici di media complessità applicando le conoscenze acquisite.	malocclusioni dentali e scheletriche	realizzazione di una presentazione	gnatologia	
		lo scheletrato	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.) sullo scheletrato partendo dall'identificazione della classe di Kennedy fino alla protesi finita in collaborazione con il clinico.	lab.odonto, smd, anatomia, rgm	
		se fossi un odontotecnico	elaborato digitale	smd, lab odonto	
		lussazione e sublussazione dell'atm	realizzazione di una presentazione	gnatologia	
		un sorriso nel bicchiere	montaggio completo dei denti secondo gysi	laboratorio odonto	

		Crescere professionalmente PCTO IV	produzione di protesi a scelta e documentazione con presentazione multimediale	smd, gnato, lab. di odonto	
		La protesi totale mobile digitale	Realizzazione di PROTESI TOTALE in digitale	lab. di odonto	
terzo anno	rilevare i movimenti mandibolari e i limiti relativamente al concetto di occlusione e disclusione. distinguere, attraverso grafici e tabelle, il comportamento dei materiali plastici e metallici sulla base delle loro proprietà.	la protesi fissa: analogica o digitale?	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.) della protesi fissa in lega sia analogica che digitale. nella presentazione è da inserire la valutazione dei pro/contro tra le due realizzazioni (protesi analogica/digitale)	lab.odonto, smd, rgm	
		so leggere	presentazione multimediale comprendente una classificazione del materiale sulla base delle varie proprietà chimico-fisiche , meccaniche e tecnologiche con l'utilizzo di tabelle e/o grafici. descrizione e confronto tra le proprietà dei materiali in considerazione dell'utilizzo professionale	smd	
		morfologia...questa sconosciuta triennio	modellazione in cera di elementi dentali nel rispetto della sua morfologia	lab. odonto	
		so leggere	presentazione multimediale comprendente una classificazione del materiale sulla base delle varie proprietà chimico-fisiche , meccaniche e tecnologiche con l'utilizzo di tabelle e/o grafici. descrizione e confronto tra le proprietà dei	smd	

			materiali in considerazione dell'utilizzo professionale		
biennio	rilevare le componenti anatomiche che formano l'apparato stomatognatico riconoscere una sostanza pura da un miscuglio e classifica i materiali secondo le loro proprietà in campo dentale	il solfato di calcio	presentazione delle caratteristiche chimiche del solfato di calcio e della sua reazione con l'acqua e delle evidenze sperimentali dei fattori che influiscono sul tempo di presa del gesso	lab. odontotecnico scienze integrate (chimica)	
		morfologia...questa sconosciuta biennio	modellazione in cera di elementi dentali nel rispetto della sua morfologia	lab odonto	

competenza professionale in uscita n. 3 : **padroneggiare le tecniche di lavorazione necessarie a costruire tipi di protesi provvisoria, fissa e mobile e utilizzare adeguati strumenti di precisione per costruire, levigare e rifinire protesi**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	eeguire i protocolli di una protesi mobile totale e di protesi fissa, in analogico e in digitale	studio di caso: la protesi fissa in metallo -ceramica	Elaborare uno studio di un caso reale , anche in lingua , che preveda la progettazione e il protocollo operativo per la realizzazione di una protesi fissa in metallo ceramica utilizzando metodologie di lavorazione sia analogiche che digitali	inglese, lab. odonto, SMD, gnatologia	
	abilità modellare i manufatti con precisione e cura dell'estetica. modellare gnatologicamente corone ed elementi dentali.	SARO' UN ODONTOTECNICO	presentazione multimediale dopo il PCTO	SMD, Lab. di odonto, gnatologia, diritto	
	costruire cere di registrazioni occlusali e portaimpronte individuali. montare denti nelle varie classi edentule. inserire gli elementi dentali artificiali nelle arcate edentule. rintracciare i punti di contatto occlusale tra antagonisti. utilizzare articolatori. scegliere nelle edentule parziali i denti pilastro. usare gli appositi apparecchi di laboratorio per la ricerca della linea di analisi. realizzare protesi fisse, ponti e corone definitivi su impianti e non in lega-ceramica, zirconia-ceramica, ceramica-integrale, zirconia monolitica con tecniche analogiche e digitali. protesi totale mobile su impianti (overdenture).	Studio di caso: la protesi mobile totale	Elaborare uno studio di un caso reale che preveda l' interpretazione della prescrizione dell'odontoiatra , la progettazione ,il protocollo operativo e la scelta dei materiali per la realizzazione di una protesi mobile totale	SMD (Lab. odonto) gnatologia	
		La corona in zirconia	studio di caso	smd, lab. odonto, gnatologia, inglese	
		La protesi a supporto implantare digitale	Realizzazione, attraverso software cad/cam, di una protesi a supporto implantare: Toronto o Overdenture	lab. di odonto	

quarto anno	eeguire i protocolli di una protesi mobile totale e di protesi fissa, in analogico e in digitale	un sorriso nel bicchiere	montaggio completo dei denti secondo gysi	laboratorio odonto	
		Crescere professionalmente PCTO IV	produzione di protesi a scelta e documentazione con presentazione multimediale	smd, gnato, lab. di odonto	
		Studio di caso: la protesi fissa in metallo ceramica - livello base	Elaborare uno studio di un caso reale che preveda la progettazione e il protocollo operativo per la realizzazione di una protesi fissa in metallo ceramica utilizzando metodologie di lavorazione sia analogiche che digitali	smd, lab. di odonto	
		La protesi totale mobile digitale	Realizzazione di PROTESI TOTALE in digitale	lab. di odonto	
		Primi passi in laboratorio - pcto III sola valutazione dell'uda realizzata in classe III	elaborare un testo	italiano, smd, lab. odonto	
terzo anno	raggiungere il conseguimento dell'obiettivo relativamente alla esecuzione di provvisori di protesi fissa e mobile, applicando le conoscenze dei procedimenti e delle tecniche di realizzazione più adeguate	la protesi fissa: analogica o digitale?	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.) della protesi fissa in lega sia analogica che digitale. nella presentazione è da inserire la valutazione dei pro/contro tra le due realizzazioni (protesi analogica/digitale)	lab.odonto, smd, rgm	

		geometria delle arcate dentali-l'inferiore	tavole anatomiche: l'arcata dentale inferiore (modello bidimensionale a sovrapposizione carta+lucidi) tav 6a costruzione geometrica e morfologia dell'arcata inferiore tav 6b la rappresentazione 2d del metodo di payine - lundeen per l'arcata inferiore modello del gruppo posteriore inferiore con il metodo di payine - lundeen a cere colorate differenziate.	rgm	
		morfologia...questa sconosciuta triennio	modellazione in cera di elementi dentali nel rispetto della sua morfologia	lab. odonto	
		Primi passi in laboratorio - pcto III questa uda sarà valutata in classe IV, oppure in classe III se l'allievo sarà bocciato o il PCTO terminerà prima del termine delle lezioni	elaborare un testo	italiano, smd, lab. odonto	
		Il ponte in CAD CAM	Realizzazione di elementi fissi di ponte in digitale	smd, lab. di odonto, rgm	
biennio	eseguire i compiti assegnati relativi al corretto impiego delle tecniche di lavorazione per costruire porta impronte individuali e ere di registrazione occlusali	morfologia...questa sconosciuta	modellazione in cera di elementi dentali nel rispetto della sua morfologia	lab odonto	
		valli occlusali	valli di registrazione occlusali	laboratorio odonto	

		la bocca: portaimpronte individuali	portaimpronte individuali in resina	laboratorio odonto	
--	--	--	-------------------------------------	--------------------	--

competenza professionale in uscita n. 4 : **rappresentare graficamente le varie componenti del settore dentale, corredandole con lo spazio reale e convertire la rappresentazione grafica bidimensionale nel modello a tre dimensioni facendo uso, anche, delle capacità di modellazione odontotecnica**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quarto anno	rappresentare le diverse tecniche di modellazione coordinando e integrando le attività partecipando al processo decisionale e attuativo	lo scheletrato	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.) sullo scheletrato partendo dall'identificazione della classe di Kennedy fino alla protesi finita in collaborazione con il clinico.	lab.odonto, smd, anatomia, rgm	
		Antropometria	Tavola di un viso a partire da modello reale (compagno di classe o personaggio famoso)	rgm	
terzo anno	rappresentare graficamente le arcate dentarie anche attraverso l'uso del cad individuandone le modalità di realizzazione più adeguate	la protesi fissa: analogica o digitale?	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.) della protesi fissa in lega sia analogica che digitale. nella presentazione è da inserire la valutazione dei pro/contro tra le due realizzazioni (protesi analogica/digitale)	lab.odonto, smd, rgm	
		geometria delle arcate dentali-l'inferiore	tavole anatomiche: l'arcata dentale inferiore (modello bidimensionale a sovrapposizione carta+lucidi) <ul style="list-style-type: none"> ○ tav 6a costruzione geometrica e morfologia dell'arcata inferiore ○ tav 6b la rappresentazione 2d del metodo di Payne - Lundeen per l'arcata inferiore ● modello del gruppo posteriore inferiore con il metodo di Payne 	rgm	

			- lundeen a cere colorate differenziate.		
		Il ponte in CAD CAM	Realizzazione di elementi fissi di ponte in digitale	smd, lab. di odonto, rgm	
biennio	eseguire la rappresentazione grafica di figure piane e di elementi dentali attraverso l'uso appropriato di strumenti del disegno tecnico e della modellazione, anche con un iniziale utilizzo di apparecchiature a controllo numerico	dalla realtà alla carta	realizzazione grafica (proiezione, più disegno dal vero) e modellazione in scala 4:1 di un dente. Elaborazione di una scheda grafico-teorica per alcuni denti composta da una prima parte in cui eseguire la rappresentazione grafica delle cinque facce della corona e da una seconda parte in cui descrivere le caratteristiche morfologiche del dente usando il lessico appropriato.	rgm in co-docenza con lab. odontotecnico	
		la morfologia tra teoria e rappresentazione	elaborazione di una tavola 3D di un dente	rgm in co-docenza con lab. odontotecnico	

		sperimentare con le tre dimensioni	realizzazione tridimensionale del 14- primo premolare superiore destro in scala 4:1 facendo uso del sapone da bucato	rgm	
		completa la tua arcata	Tavola grafica e elaborato 3D con Sw	rgm	

competenza professionale in uscita n. 5 : **interagire con lo specialista odontoiatra ed interpretare le prescrizioni mediche collaborando nel proporre soluzioni adeguate nella scelta dei materiali e nella progettazione delle protesi**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	<p>provvedere agli adempimenti inerenti l'iter di compilazione della certificazione dei manufatti, coordinando e integrando le attività e i risultati anche di altri interpreti.</p> <p>abilita' utilizzare appropriati metodi operativi per l'applicazione dei modelli applicare gli adempimenti normativi necessari per la certificazione dei manufatti. utilizzare lo specifico lessico tecnico-professionale interpreta una prescrizione medica. compilare il certificato di conformità delle protesi. interagire con i fornitori di materiale ed attrezzature odontotecniche.</p>	studio di caso: la protesi fissa in metallo -ceramica	Elaborare uno studio di un caso reale , anche in lingua , che preveda la progettazione e il protocollo operativo per la realizzazione di una protesi fissa in metallo ceramica utilizzando metodologie di lavorazione sia analogiche che digitali	inglese, lab. odonto, SMD, gnatologia	
		Studio di caso: la protesi mobile totale	Elaborare uno studio di un caso reale che preveda l'interpretazione della prescrizione dell'odontoiatra , la progettazione ,il protocollo operativo e la scelta dei materiali per la realizzazione di una protesi mobile totale	SMD (Lab. odonto) gnatologia	
		La corona in zirconia	studio di caso	smd, lab. odonto, gnatologia, inglese	
		La protesi a supporto implantare digitale	Realizzazione, attraverso software cad/cam, di una protesi a supporto implantare: Toronto o Overdenture	lab. di odonto	
quarto anno	<p>provvedere agli adempimenti inerenti l'iter di compilazione della certificazione dei manufatti, coordinando e integrando le attività e i risultati anche di altri interpreti.</p>	visitiamo expodental	brochure presentazione visita a expodental esposizione	smd, laboratorio odonto, rgm	

		un sorriso nel bicchiere	montaggio completo dei denti secondo gysi	laboratorio odonto	
		se fossi un odonto	elaborato digitale	smd, lab odonto	
		lo scheletrato	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.) sullo scheletrato partendo dall'identificazione della classe di Kennedy fino alla protesi finita in collaborazione con il clinico.	lab.odonto, smd, anatomia, rgm	
		La protesi totale mobile digitale	Realizzazione di PROTESI TOTALE in digitale	lab. di odonto	
terzo anno	gestire e verificare i primi adempimenti inerenti l'iter di compilazione della certificazione dei manufatti.	la protesi fissa: analogica o digitale?	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.) della protesi fissa in lega sia analogica che digitale. nella presentazione è da inserire la valutazione dei pro/contro tra le due realizzazioni (protesi analogica/digitale)	lab.odonto, smd, rgm	
biennio	eseguire i primi adempimenti inerenti la certificazione dei manufatti	Se lo faccio ... lo certifico	Manufatto provvisorio in resina acrilica (prelimatura) con mascherina di silicone e relativa certificazione	lab. odonto, chimica	

competenza professionale in uscita n. 6 : **operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sè, per altri e per l'ambiente**

periodo	traguardi intermedi	uda / moduli	compiti di realtà	insegnamenti / assi culturali	peso valutazione
quinto anno	provvedere al conseguimento degli obiettivi relativi all'esecuzione e l'applicazione dei protocolli riguardanti la prevenzione della salute e della salvaguardia dell'ambiente.	studio di caso: la protesi fissa in metallo -ceramica	Elaborare uno studio di un caso reale , anche in lingua , che preveda la progettazione e il protocollo operativo per la realizzazione di una protesi fissa in metallo ceramica utilizzando metodologie di lavorazione sia analogiche che digitali	inglese, lab. odonto, SMD, gnatologia	
	abilita' adottare comportamenti idonei alla prevenzione delle patologie e delle malattie professionali.	La protesi a supporto implantare digitale	Realizzazione, attraverso software cad/cam, di una protesi a supporto implantare: Toronto o Overdenture	lab. di odonto	
quarto anno	provvedere al conseguimento degli obiettivi relativi all'esecuzione e l'applicazione dei protocolli riguardanti la prevenzione della salute e della salvaguardia dell'ambiente.	lo scheletrato	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.) sullo scheletrato partendo dall'identificazione della classe di Kennedy fino alla protesi finita in collaborazione con il clinico.	lab.odonto, smd, anatomia, rgm	
		un sorriso nel bicchiere	montaggio completo dei denti secondo gysi	laboratorio odonto	
		La protesi totale mobile digitale	Realizzazione di PROTESI TOTALE in digitale	lab. di odonto	
		Primi passi in laboratorio - pcto III sola valutazione dell'uda realizzata in classe III	elaborare un testo	italiano, smd, lab. odonto	

terzo anno	provvedere all'attuazione dei protocolli di prevenzione dei rischi e dei pericoli riguardanti la salute personale e quella ambientale.	le malattie professionali	realizzazione di una presentazione e relativa esposizione alla classe del lavoro	anatomia	
		la protesi fissa: analogica o digitale?	realizzazione di una presentazione sulle fasi di lavorazione (teorica-pratica, materiali utilizzati, ecc.) della protesi fissa in lega sia analogica che digitale. nella presentazione è da inserire la valutazione dei pro/contro tra le due realizzazioni (protesi analogica/digitale)	lab.odonto, smd, rgm	
		morfologia...questa sconosciuta triennio	modellazione in cera di elementi dentali nel rispetto della sua morfologia	lab. odonto	
		Primi passi in laboratorio - pcto III questa uda sarà valutata in classe IV, oppure in classe III se l'allievo sarà bocciato o il PCTO terminerà prima del termine delle lezioni	elaborare un testo	italiano, smd, lab. odonto	
		Il ponte in CAD CAM	Realizzazione di elementi fissi di ponte in digitale	smd, lab. di odonto, rgm	

biennio	eseguire i protocolli di protezione personale dei rischi (dpi), quelli base su la prevenzione dei rischi in laboratorio e la disinfezione delle impronte e/o manufatti protesici	la bocca: portaimpronte individuali	elaborato grafico preparatorio per individuazione dei punti di repere; portaimpronte individuali in resina	laboratorio odontotecnico	
		la sicurezza sul lavoro...è una carezza alla vita	documento google (formato locandina) che presenti le regole e i simboli sulla sicurezza nel laboratorio odontotecnico dell'istituto.	lab. odonto, tic, diritto, sc. motorie, chimica, inglese	
		i occlusali	valli di registrazione occlusali	laboratorio odonto	
		la morfologia tra teoria e rappresentazione	elaborazione di una tavola 3D di un dente	rgm in co-docenza con lab. odontotecnico	