



**MANUTENZIONE E
ASSISTENZA TECNICA**



**SERVIZI PER LA SANITÀ
E ASSISTENZA SOCIALE
ANCHE SERALE**

CLUSTERS
OSS

**GUIDA
AGLI
INDIRIZZI
PROFESSIONALI
ANNO
SCOLASTICO
2020 / 2021**



**ARTI AUSILIARIE DELLE
PROFESSIONI SANITARIE:
ODONTOTECNICO**



**INDUSTRIA E ARTIGIANATO
MADE IN ITALY**



**SERVIZI CULTURALI E
DELLO SPETTACOLO**

FACCIAMO EMERGERE I TUOI LATI MIGLIORI



ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

P.L. PUGLIA - F.S.E. 2007/2013 - OBIETTIVO CONVERGENZA - APPROVATO CON DECISIONE C. (2011) 9905 DEL 21/12/2011, ASSE IV - "CAPITALE UMANO" - AVVISO N.2/2015 - "PERCORSI DI ALTERNANZA SCUOLA LAVORO" APPROVATO CON ATTO DIRIGENZIALE N.335 DEL 02/04/2015 (E.L.R.P. N.49 DEL 09/04/2014) E S.M.U. (D. N. 400 DEL 15/04/2015) PUBBLICATO NEL BURP N.57 DEL 23/04/2015 E A.D. N.531 DEL 30/04/2015



REGIONE PUGLIA



PERCHÈ SCEGLIERE L'I.I.S.S. SERGIO COSMAI

Tutti gli Istituti Professionali hanno la durata di 5 anni e sono divisi in un biennio e un terzo, quarto e quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato per il conseguimento del Diploma di Istruzione Professionale. L'orario settimanale è di 32 ore e gli apprendimenti sono divisi in : **Area Comune + Area di Indirizzo.**

Nel nostro Istituto è possibile conseguire la **qualifica professionale** alla fine del terzo anno per i seguenti indirizzi:

- **Manutenzione e assistenza tecnica**
- **Industria e artigianato made in Italy (Moda)**
- **Servizi culturali e dello spettacolo (Audiovisivo)**

Conseguire una qualifica professionale permette di presentarsi al mondo del lavoro con una specializzazione capace di far fronte ad ogni tipo di richiesta o necessità delle aziende di settore.

Per l'indirizzo **“Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico”** la scuola offre la possibilità di sostenere, post diploma, l'esame di abilitazione all'esercizio della professione di odontotecnico.

L'indirizzo **“Servizi per la sanità e l'assistenza sociale”** permette di conseguire la qualifica O.S.S. OPERATORE SOCIO SANITARIO.

L'IISS “Sergio Cosmai” promuove un ambiente educativo innovativo che insegna ad apprendere e sviluppare una base culturale forte per affrontare la complessità del mondo odierno e favorire un inserimento dei giovani nella società da cittadini responsabili e competenti. I vari indirizzi offrono percorsi curriculari innovativi per maturare competenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, ma anche per il proseguimento degli studi in qualsiasi corso di laurea universitario.

La nostra scuola mira ad arricchire i giovani di **entusiasmo, specializzazione e talento**, realizzando percorsi formativi in collaborazione costruttiva con le famiglie, con apertura verso la società civile e il mondo economico e produttivo del territorio.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Donato Musci

GARANTITA L'ASSISTENZA A TUTTI I GENITORI PER L'ISCRIZIONE TELEMATICA

INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA



L'indirizzo **MANUTENZIONE ED ASSISTENZA** permette di acquisire competenze tecnico-professionali:

- per controllare e ripristinare il funzionamento in sicurezza delle macchine e impianti
- per comprendere ed utilizzare gli schemi e la documentazione tecnica
- per l'installazione di impianti ed apparati tecnici
- per applicare correttamente la normativa sulla sicurezza con strumenti e tecnologie specifiche
- per ruoli tecnici nei processi lavorativi
- per individuare i componenti che costituiscono un sistema ed intervenire per la manutenzione
- per operare correttamente per la salvaguardia dell'ambiente
- per utilizzare correttamente strumenti di misura ed eseguire la regolazione dei sistemi e degli impianti
- per operare nella gestione con capacità di valutazione economica degli interventi

Alla fine del terzo anno lo studente potrà acquisire la qualifica di **OPERATORE ELETTRICO** o di **OPERATORE MECCANICO**.

Il Diplomato nell'indirizzo **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA** sarà in grado di gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione manutenzione ordinaria, di diagnostica, di riparazione e collaudo di sistemi, impianti e apparati tecnici del settore elettrico e meccanico.

Laboratori meccanici

OPERATORE MECCANICO (Qualifica)

TECNICO DELLE INDUSTRIE MECCANICHE (Diploma)

Laboratori elettrici

OPERATORE ELETTRICO (Qualifica)

TECNICO DELLE INDUSTRIE ELETTRICHE (Diploma)

Attività e insegnamenti orario settimanale	biennio		3°	4°	5°
	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1	-	-	-
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto e economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Biologia e Scienze della terra)	2/2*	1/1*	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	1/1*	2/2*	-	-	-
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	2/2*	2/2*	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6**	6**	4**	4-5	5-6
Tecnologie e tecniche rappresentazione grafica	3/1*	3/1*	-	-	-
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni	-	-	5/4*	4-5	3-4
Tecnologie meccaniche e applicazioni	-	-	4/2*	4-5	3-4
Tecnologie e tecniche di installazione, manutenzione, diagnostica	-	-	5/3*	4-5	5-6

SEDE

Via Gandhi 1 - Bisceglie

Tel. /Fax 080 395 5745 – mail: bais03600p@istruzione.it

INDIRIZZO SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE



Il Diplomato nell'indirizzo **SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE** a conclusione del percorso quinquennale acquisisce le necessarie competenze per organizzare ed attuare attività di servizio per l'inclusione sociale, per il benessere di persone e comunità (fasce sociali più deboli, immigrazione, mediazione familiare), ed attuare interventi adeguati alle esigenze socio-sanitarie e di promozione della salute e del benessere bio-psico-sociale. L'indirizzo permette di conseguire la qualifica **O.S.S. OPERATORE SOCIO SANITARIO** e il Diploma di istruzione professionale **SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE**.

Gli sbocchi lavorativi nell'ambito della sanità e l'assistenza sociale:

- educatore asilo nido e di comunità
- operatore per l'autonomia (area handicap)
- supporto attività educativa (area adolescenza e anziani)
- supporto attività di mediazione culturale (area stranieri)

Al termine del percorso lo studente può accedere:

- a tutti i corsi di laurea universitari, all'alta formazione artistica e musicale
- alle accademie militari per i ruoli ufficiali e sottufficiali

In particolare sarà agevolato per i seguenti percorsi universitari:

- scienze infermieristiche, ostetricia, tecnico della riabilitazione (fisioterapista), educatore professionale sanitario
- scienze dell'educazione e formazione, scienze della formazione primaria, servizio sociale (assistente sociale)
- dietista, igiene dentale, tecniche della prevenzione e della sicurezza sul lavoro

Attività e insegnamenti orario settimanale	biennio		3°	4°	5°
	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Lingua spagnola	2	2	2	2-3	2-3
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1	-	-	-
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto e economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Biologia e Scienze della terra)	2/2*	1/1*	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	1/1*	2/2*	-	-	-
Diritto, economia e tecnica amministrativa del settore socio-sanitario	-	-	4	4-5	4-5
Igiene e cultura medico sanitaria	-	-	5	4-5	4-5
Metodologie operative	4**	4**	4**	2-3	2-3
Scienze umane e sociali	3/2*	3/3*	-	-	-
Psicologia generale e applicata	-	-	3	3-5	3-5



SEDE

Via Gandhi 1 - Bisceglie

Tel./Fax 080 395 5745 – mail: bais03600p@istruzione.it

INDIRIZZO ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE: ODONTOTECNICO



Il Diplomato di istruzione professionale dell'indirizzo **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. E' in grado di:

- 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
- dimostrare buona manualità e doti relazionali per interagire positivamente con i clienti
- aggiornare costantemente gli strumenti di ausilio al proprio lavoro, nel rispetto delle norme giuridiche e sanitarie del settore

A conclusione del percorso quinquennale il **DIPLOMATO ODONTOTECNICO** è in grado di:

- utilizzare le tecniche di lavorazione necessarie a costruire tutti i tipi di protesi: provvisoria, fissa e mobile
- applicare le conoscenze di anatomia dell'apparato boccale, di biomeccanica, di fisica e di chimica per la realizzazione di un manufatto protesico
- eseguire tutte le lavorazioni del gesso sviluppando le impronte e collocare i relativi modelli sui dispositivi di registrazione oclusale
- correlare lo spazio reale con la relativa rappresentazione grafica e convertirla da bidimensionale a un modello a tre dimensioni
- adoperare strumenti di precisione per costruire, levigare e rifinire le protesi
- applicare la normativa del settore con riferimento alle norme di igiene e sicurezza del lavoro e di prevenzione degli infortuni
- interagire con la specialista odontoiatra
- aggiornare le competenze relativamente alle innovazioni scientifiche e tecnologiche nel rispetto della vigente normativa.

Attività e insegnamenti orario settimanale	biennio	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2
Storia	1	1	2	2
Geografia	1	1	-	-
Matematica	4	4	3	3
Diritto e economia	2	2	-	-
Diritto e legislazione socio - sanitaria	-	-	-	2
Scienze motorie	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1
Scienze integrate (Biologia e Scienze della terra)	2/2*	1/1*	-	-
Scienze integrate (Fisica)	1/1*	1/1*	-	-
Scienze integrate (Chimica)	1/1*	2/2*	-	-
Scienze dei materiali dentali	-	-	4/4*	4-5
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	2	2	-	-
Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica	4**	4**	7**	4-5
Anatomia, fisiologia e igiene	2/2*	2/2*	3/2*	-
Gnatologia	-	-	-	2-3
Rappresentazione e modellazione odontotecnica	2	2	4/3*	4-5

SEDE

Via Gandhi 1 - Bisceglie

Tel. /Fax 080 395 5745 – mail: bais03600p@istruzione.it

INDIRIZZO INDUSTRIA E ARTIGIANATO MADE IN ITALY (MODA)



L'indirizzo **INDUSTRIA E ARTIGIANATO MADE IN ITALY** permette di sviluppare metodi, tecniche e linguaggi inerenti al mondo dell'abbigliamento e del fashion design. Alla fine del terzo anno lo studente avrà la qualifica di **OPERATORE DELL'ABBIGLIAMENTO** che gli consente di inserirsi nel contesto produttivo e lavorativo a livello locale, nazionale o internazionale. Sarà in grado di progettare, disegnare, interpretare e produrre modelli creativi di livello sartoriale, la campionatura dei tessuti, la modellistica ed il confezionamento artigianale completano una figura altamente specializzata con grandi capacità creative e pronta per il mercato de lavoro.

Al termine del quinquennio, lo studente consegue il diploma di **TECNICO DELL'ABBIGLIAMENTO E DELLA MODA** in grado di:

- scegliere e utilizzare i materiali relativi al prodotto moda (abbigliamento, calzaturiero, pelletteria e accessori)
- utilizzare le nuove tecnologie
- conoscere tutte le fasi di lavorazione del prodotto
- analizzare la progettazione dei materiali in termini estetici merceologici, tecnologici ed economici
- studiare e ricercare le linee di tendenza del mercato locale, nazionale ed internazionale
- collaborare nell'ideazione, progettazione, realizzazione e presentazione sul mercato del prodotto Moda
- salvaguardare la salute dell'utenza e dei lavoratori nei vari comparti di tutti i settori della moda.

Il diploma consente l'accesso a qualsiasi corso di laurea universitario.

SBOCCHI PROFESSIONALI

IL **TECNICO DELL'ABBIGLIAMENTO E DELLA MODA** può assumere le seguenti mansioni: Stilista, Progettista, Figurinista, Ricercatore Tendenze, Modellista, Progettista e coordinatore del campionario, Modellista Cad, Tecnico responsabile di produzione, Tecnico confezionista.

Attività e insegnamenti orario settimanale	Biennio		3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1	-	-	-
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto e economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Biologia e scienze della terra)	2/2*	1	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	1	2	-	-	-
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	2/2*	2/2*	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6**	6**	7**	6-9	6-9
Tecnologie, disegno e progettazione	3/3*	3/2*	-	-	-
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	-	-	5/3*	3-5	3-5
Progettazione e produzione	-	-	6/6*	4-6	4-6
Tecniche di distribuzione e marketing	-	-	-	0-2	0-3

SEDE

Piazza Plebiscito 16 - Trani

Tel./Fax 0883 198 3369 – mail: bais03600p@istruzione.it

INDIRIZZO SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO (AUDIOVISIVO)



Una scuola moderna ed al passo con i tempi e le professioni non può prescindere dalla formazione di figure che sappiano muoversi nel Campo della grafica multimediale e della produzione audiovisiva in tutti i suoi aspetti. L'indirizzo **SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO** forma operatori altamente specializzati in grado di:

- utilizzare e gestire spazi, strumenti, attrezzature, macchine e materiali del settore audiovisivo per la realizzazione di prodotti digitali e multimediali contribuire alla realizzazione di prodotti audiovisivi per il cinema e la TV e controllarne la qualità secondo la filiera produttiva
- gestire i set (fotografico, cinematografico, televisivo) per le diverse produzioni (cortometraggi, lungometraggi, documentari e spot)
- individuare ed utilizzare adeguati software, soluzioni tecniche e tecnologie innovative in relazione ai problemi della produzione
- interagire con le figure professionali nel campo cinematografico e televisivo

Alla fine del terzo anno si consegue la qualifica di **OPERATORE GRAFICO MULTIMEDIALE** per soddisfare un aspetto formativo che i giovani hanno particolarmente a cuore: comunicare attraverso i nuovi media (web, social network, blog, ecc.).

Nei laboratori del nostro Istituto, attrezzati con tecnologie di ultimissima generazione, sarà possibile approfondire i seguenti ambiti professionali:

- ripresa cinematografica e televisiva
- montaggio cinematografico e televisivo
- registrazione del suono e post produzione audio
- produzione ed edizione
- produzione multimediale

Le competenze dell'indirizzo **SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO**, sono sviluppate ed integrate in coerenza con la filiera produttiva di riferimento (studi fotografici, TV locali, set cinematografici) e con le esigenze del territorio.

L'indirizzo trova naturale prosecuzione nei corsi universitari di Design, DAMS, Accademie di Belle Arti, Scienze della Comunicazione e Scienze Multimediali, Cinema e Comunicazione.

Attività e insegnamenti orario settimanale	biennio		3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1	-	-	-
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto e economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Biologia e Scienze della terra)	2/2*	2/2*	-	-	-
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	2/2*	2/2*	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5**	5**	5**	3-5	3-5
Tecniche e tecnologie della comunicazione visiva	3/1*	3/1*	-	-	-
Linguaggi fotografici dell'audiovisivo	2/1*	2/1*	-	-	-
Tecnologie della fotografia e degli audiovisivi	-	-	3/2*	0-7	0-6
Progettazione e realizzazione del prodotto fotografico e audiovisivo	-	-	5/2*	5-7	5-7
Storia delle arti visive	-	-	2	2	2
Linguaggi e tecniche della fotografia e dell'audiovisivo	-	-	3/2*	2-3	2-3

SEDE

Piazza Plebiscito 16 - Trani

Tel. /Fax 0883 198 3369 – mail: bais03600p@istruzione.it



**SERGIO
COSMAI**

**I.I.S.S.
ISTITUTO DI ISTRUZIONE
SECONDARIA SUPERIORE
BISCEGLIE / TRANI**

ISCRIVITI!

BISCEGLIE
VIA GANDHI 1
SEDE CENTRALE (SEGRETERIA)
TEL/FAX 080.395.57.45

TRANI
PIAZZA PLEBISCITO 16
TEL 0883.19.83.369

BAI503600P@ISTRUZIONE.IT
www.iisscosmai.gov.it

<https://facebook.com/iisscosmai/>