



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"FRANCIS LOMBARDI"

Via Luigi sereno, 27 – 13100 VERCELLI

mail: [vcis01900q@istruzione.it](mailto:vcis01900q@istruzione.it) - [vcis01900q@pec.istruzione.it](mailto:vcis01900q@pec.istruzione.it)



orienta e crea il tuo futuro

I.P.S.I.A. "F. Lombardi" VCRI01901B Corso serale VCRI01950Q  
Via L. Sereno 27 – 13100 Vercelli Tel. 0161/257444 – fax: 0161/258498  
Istituto accreditato presso la Regione Piemonte per la Formazione N. 175/001

I.T.I.S. "Giulio Cesare Faccio" VCTF019018  
P.zza Cesare Battisti, 9 – 13100 Vercelli Tel. 0161/217033

Prot.n.2138/4.1.s

Vercelli,20/03/2019

ALL'ALBO  
ATTI SEDE

### Oggetto: alternanza scuola e lavoro, richieste esperti esterni.

Il progetto per alternanza scuola e lavoro del V anno del corso odontotecnici prevede:  
Classe V odontotecnici sez. A n. 22 allievi; un corso di approfondimento sulla protesi in metallo  
ceramica e metal free di ore 8

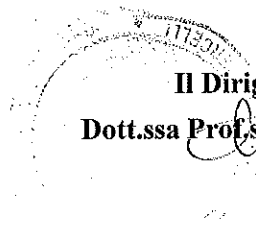
Si richiede l'individuazione di esperti esterni cui affidare l'incarico di docenza per il suddetto corso:  
protesi in metallo ceramica e metal free di ore 8, suddivisa in parte generale ore 3 e per la parte  
pratica ore 5:

- Esperienza con protesi metallo ceramica e metal free
- Esperienza nella ricostruzione su struttura in lega nobile per protesi ceramica
- Esperienza su struttura in lega per la pressatura della ceramica
- Esperienza corone in ceramica ( metal free – senza metallo)
- Esperienza : sulla tecnica di colorazione sulle ceramiche pressofuse
- Esperienza nel ricostruzione di:  
ceramica feldspatiche, vetrose ed a base di di silicato di litio.  
Ceramica ad alta resistenza ( ceramiche avanzate) che includono l'allumina e la zirconia

Requisiti:

- Diploma secondaria superiore d'indirizzo di odontotecnica con abilitazione alla professione.
- Diploma di qualifica all'esercizio della professione odontotecnica.
- Diploma di laurea Medicina e Chirurgia con specializzazione in Odontoiatria.
- Diploma di laurea Odontoiatria
- Diploma di Igienista dentale

Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Prof.ssa Annamaria Martinelli





UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"FRANCIS LOMBARDI"

Via Luigi sereno, 27 – 13100 VERCELLI

mail: [vcis01900q@istruzione.it](mailto:vcis01900q@istruzione.it) - [vcis01900q@pec.istruzione.it](mailto:vcis01900q@pec.istruzione.it)



orienta e crea il tuo futuro

I.P.S.I.A. "F. Lombardi" VCRI01901B Corso serale VCRI01950Q  
Via L. Sereno 27 – 13100 Vercelli Tel. 0161/257444 – fax: 0161/258498  
Istituto accreditato presso la Regione Piemonte per la Formazione N. 175/001

I.T.I.S. "Giulio Cesare Faccio" VCTF019018  
P.zza Cesare Battisti, 9 – 13100 Vercelli Tel. 0161/217033

Prot.n.2138/4.1.s

Vercelli,20/03/2019

ALL'ALBO  
ATTI SEDE

### Oggetto: alternanza scuola e lavoro, richieste esperti esterni.

Il progetto per alternanza scuola e lavoro del V anno del corso odontotecnici prevede:  
Classe V odontotecnici sez. A n. 22 allievi; un corso di approfondimento su implantologia  
Si richiede l'individuazione di esperti esterni cui affidare l'incarico di docenza per il suddetto corso:  
implantologia di ore 8, suddivisa in parte generale ore 3 e per la parte pratica ore 5.

Esperienze nelle ricostruzioni protesica scheletrica in:

- Cosa sono e come vengono classificati gli impianti dentali
- Quali sono le principali applicazioni degli impianti dentali
- Quali sono i principali esami radiologici utilizzati in implantologia
- Che cos'è una dima e come viene realizzata
- Quali sono i principali tipi di dime polifunzionali e radiologiche – chirurgiche
- Tecniche di impronta e sviluppo con transfer
- Overdenture su impianti ritentivi
- Tipi di pilastro calcinabile
- Realizzazione di protesi dentale su impianti.

Requisiti:

- Diploma secondaria superiore d'indirizzo di odontotecnica con abilitazione alla professione.
- Diploma di qualifica all'esercizio della professione odontotecnica.
- Diploma di laurea Medicina e Chirurgia con specializzazione in Odontoiatria.
- Diploma di laurea Odontoiatria
- Diploma di Igienista dentale

Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Prof.ssa Annamaria Martinelli





UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"FRANCIS LOMBARDI"

Via Luigi sereno, 27 – 13100 VERCELLI

mail: [vcis01900q@istruzione.it](mailto:vcis01900q@istruzione.it) - [vcis01900q@pec.istruzione.it](mailto:vcis01900q@pec.istruzione.it)



orienta e crea il tuo futuro

I.P.S.I.A. "F.Lombardi" VCRI01901B Corso serale VCRI01950Q  
Via L. Sereno 27 – 13100 Vercelli Tel. 0161/257444 – fax: 0161/258498  
Istituto accreditato presso la Regione Piemonte per la Formazione N. 175/001

I.T.I.S. "Giulio Cesare Faccio" VCTF019018  
P.zza Cesare Battisti, 9 – 13100 Vercelli Tel. 0161/217033

Prot.n.2138/4.1.s

Vercelli,20/03/2019

ALL'ALBO  
ATTI SEDE

### Oggetto: alternanza scuola e lavoro, richieste esperti esterni.

Il progetto per alternanza scuola e lavoro del V anno del corso odontotecnici prevede:  
Classe V odontotecnici sez. A n. 22 allievi; un corso di approfondimento sulla protesi ortodontica di ore 8


Si richiede l'individuazione di esperti esterni cui affidare l'incarico di docenza per il suddetto corso di protesi ortodontica di ore 8, suddivisa in parte generale ore 3 e per la parte pratica ore 5

Esperienza nella ricostruzione protesica ortodontica nelle seguenti tecniche:

- Come vengono classificati i dispositivi protesici
- Come si realizzano i modelli per la ricostruzione protesica ortodontica
- Quali sono le caratteristiche anatomiche dei vari denti, anche a livello radicolare
- Come si realizzano i ganci a filo
- Classificazione di Angle
- Quali sono i principali movimenti possibili in ortodonzia
- Come vengono sfruttate le forze in ortodonzia fissa e mobile
- Come si realizza una placca ortodontica mobile

Requisiti:

- Diploma secondaria superiore d'indirizzo di odontotecnica con abilitazione alla professione.
- Diploma di qualifica all'esercizio della professione odontotecnica.
- Diploma di laurea Medicina e Chirurgia con specializzazione in Odontoiatria.
- Diploma di laurea Odontoiatria
- Diploma di Igienista dentale

  
Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Prof.ssa Annamaria Martinelli



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"FRANCIS LOMBARDI"

Via Luigi sereno, 27 – 13100 VERCELLI

mail: [vcis01900q@istruzione.it](mailto:vcis01900q@istruzione.it) - [vcis01900q@pec.istruzione.it](mailto:vcis01900q@pec.istruzione.it)



orienta e crea il tuo futuro

I.P.S.I.A. "F.Lombardi" VCRI01901B Corso serale VCRI01950Q  
Via L. Sereno 27 – 13100 Vercelli Tel. 0161/257444 – fax: 0161/258498  
Istituto accreditato presso la Regione Piemonte per la Formazione N. 175/001

I.T.I.S. "Giulio Cesare Faccio" VCTF019018  
P.zza Cesare Battisti, 9 – 13100 Vercelli Tel. 0161/217033

Prot.n. 2138/4.1.s

Vercelli, 20/03/2019

ALL'ALBO  
ATTI SEDE

### Oggetto: alternanza scuola e lavoro, richieste esperti esterni.

Il progetto per alternanza scuola e lavoro del V anno del corso odontotecnici prevede:  
Classe V odontotecnici sez. A n. 22 allievi; un corso di approfondimento sulla Cad Cam "In odontotecnica la tecnologia CAD-CAM permette, attraverso uno scanner 3D la lettura del modello di un moncone naturale ricavato dall'impronta fornita dall'Odontoiatra o ricavato direttamente da uno scanner intraorale 3D sempre a cura dell'Odontoiatra " di ore 4.

Si richiede l'individuazione di esperti esterni cui affidare l'incarico di docenza per il suddetto corso di protesi ortodontica di ore 8, suddivisa in parte generale ore 3 e per la parte pratica ore 5.

- Esperienza nell'utilizzo della CAD CAM nella professione odontotecnica:
- Esperienza con Cad cam e cosa sono i computer e qual è la differenza tra hardware e software
- Esperienza nel disegno vettoriale e grafica 3D
- Definizione e saper come si rifiniscono i bordi cervicali metal free
- Che cos'è la tecnica CAD CAM e quali passaggi tecnici si articola
- Quali sono i tipi di protesi più indicati per l'utilizzo del CAD CAM
- Saper i passaggi tecnica tradizionali che possono essere eseguiti dal computer
- Quali passaggi tecnici tradizionali possono essere svolti dal fresatore CAD CAM
- Saper quali sono le prospettive economiche connesse allo sviluppo della CAD CAM

#### Requisiti:

- Diploma secondaria superiore d'indirizzo di odontotecnica con abilitazione alla professione.
- Diploma di qualifica all'esercizio della professione odontotecnica.
- Diploma di laurea Medicina e Chirurgia con specializzazione in Odontoiatria
- Diploma di laurea Odontoiatria
- Diploma di Igienista dentale



Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Prof.ssa Annamaria Martinelli



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FCSR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"FRANCIS LOMBARDI"

Via Luigi sereno, 27 – 13100 VERCELLI

mail: [vcis01900q@istruzione.it](mailto:vcis01900q@istruzione.it) - [vcis01900q@pec.istruzione.it](mailto:vcis01900q@pec.istruzione.it)



Orienta e crea il tuo futuro

I.P.S.I.A. "F. Lombardi" VCRI01901B Corso serale VCRI01950Q  
Via L. Sereno 27 – 13100 Vercelli Tel. 0161/257444 – fax: 0161/258498  
Istituto accreditato presso la Regione Piemonte per la Formazione N. 175/001

I.T.I.S. "Giulio Cesare Faccio" VCTF019018  
P.zza Cesare Battisti, 9 – 13100 Vercelli Tel. 0161/217033

Prot.n.2138/4.1.s

Vercelli,20/03/2019

ALL'ALBO  
ATTI SEDE

## Oggetto: alternanza scuola e lavoro, richieste esperti esterni.

Il progetto per alternanza scuola e lavoro del IV anno del corso odontotecnici prevede:  
Classe IV odontotecnici sez. A n. 24 allievi; un corso di approfondimento sulla tecnica di ricostruzione per protesi fissa con resina in composito di ore 7

Si richiede l'individuazione di esperti esterni cui affidare l'incarico di docenza per il suddetto corso: protesi fissa con resina composito di ore 7, suddivisa in parte generale ore 3 e per la parte pratica ore 4:

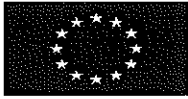
- Esperienza con protesi fissa
- Esperienza sulle fusioni di precisioni, monofusione e saldature
- Esperienza sulla ricostruzione estetica per protesi fissa con Gradia e Epircord.
- Esperienza della protesi fissa dalla fase diagnostica alla realizzazione.
- Esperienza in metallurgia e compositi odontotecnici.
- Corsi di formazione su ricostruzione protesi fissa con resine in composito.

### Requisiti:

- Diploma secondaria superiore d'indirizzo di odontotecnica con abilitazione alla professione.
- Diploma di qualifica all'esercizio della professione odontotecnica.
- Diploma di laurea Medicina e Chirurgia con specializzazione in Odontoiatria.
- Diploma di laurea Odontoiatria
- Diploma di Igienista dentale



Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Prof.ssa Annamaria Martinelli



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-PEER



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"FRANCIS LOMBARDI"

Via Luigi sereno, 27 – 13100 VERCELLI

mail: [vcis01900q@istruzione.it](mailto:vcis01900q@istruzione.it) - [vcis01900q@pec.istruzione.it](mailto:vcis01900q@pec.istruzione.it)



orienta e crea il tuo futuro

I.P.S.I.A. "F. Lombardi" VCRI01901B Corso serale VCRI01950Q  
Via L. Sereno 27 – 13100 Vercelli Tel. 0161/257444 – fax: 0161/258498  
Istituto accreditato presso la Regione Piemonte per la Formazione N. 175/001

I.T.I.S. "Giulio Cesare Faccio" VCTF019018  
P.zza Cesare Battisti, 9 – 13100 Vercelli Tel. 0161/217033

Prot.n.2138/4.1.s

Vercelli,20/03/2019

ALL'ALBO  
ATTI SEDE

### Oggetto: alternanza scuola e lavoro, richieste esperti esterni.

Classe IV sez. A n. 24 allievi; corso di approfondimento sulla ricostruzione protesi scheletrica di ore 7

Si richiede l'individuazione di esperti esterni cui affidare l'incarico di docenza per il suddetto corso: protesi scheletrica di ore 7, suddivisa in parte generale ore 3 e per la parte pratica ore 4:

- Esperienza con protesi scheletrica
- Esperienza sulle fusioni di precisioni, monofusione e saldature
- Esperienza di riabilitazione protesi scheletrica e biocompatibilità
- Esperienza per un equilibrato ripristino di un edentulismo parziale
- Esperienza di riabilitazione protesica scheletrica con attacchi e fresaggi
- Come vengono classificati i casi edentuli secondo le classi e sottoclassi di Kennedy
- Quali sono le regole principali di progettazione degli scheletrati
- Corsi di specializzazione per protesi scheletrica Dentaaurum
- Corsi di specializzazione per protesi scheletrica Renfert
- Corsi di specializzazione per protesi scheletrica Niramium

#### Requisiti:

- Diploma secondaria superiore d'indirizzo di odontotecnica con abilitazione alla professione.
- Diploma di qualifica all'esercizio della professione odontotecnica.
- Diploma di laurea Medicina e Chirurgia con specializzazione in Odontoiatria.
- Diploma di laurea Odontoiatria
- Diploma di igienista dentale



Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Prof.ssa Annamaria Martinelli



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"FRANCIS LOMBARDI"**

Via Luigi sereno, 27 – 13100 VERCELLI

mail: [vcis01900q@istruzione.it](mailto:vcis01900q@istruzione.it) - [vcis01900q@pec.istruzione.it](mailto:vcis01900q@pec.istruzione.it)



orienta e crea il tuo futuro

I.P.S.I.A. "F.Lombardi" VCRI01901B Corso serale VCRI01950Q  
Via L. Sereno 27 – 13100 Vercelli Tel. 0161/257444 – fax: 0161/258498  
Istituto accreditato presso la Regione Piemonte per la Formazione N. 175/001

I.T.I.S. "Giulio Cesare Faccio" VCTF019018  
P.zza Cesare Battisti, 9 – 13100 Vercelli Tel. 0161/217033

Prot.n.2138/4.1.s

Vercelli,20/03/2019

ALL'ALBO  
ATTI SEDE

**Oggetto: alternanza scuola e lavoro, richieste esperti esterni.**

Il progetto per alternanza scuola e lavoro del terzo anno del corso odontotecnici prevede:  
Classe 3 odontotecnici sez. A n.13 allievi; un corso di modeling dental morphological, di ore 7, tale tecnica è effettuata dall'odontotecnico, il quale se ne serve o prima della fusione a cera persa o per la realizzazione di elementi dentali provvisori o fissi.

Si richiede l'individuazione di esperti esterni cui affidare l'incarico di docenza per il suddetto corso, suddiviso in parte generale di ore 3 e per la parte pratica ore 4

La docenza cui affidare l'incarico deve corrispondere ai seguenti requisiti tecnici professionali:

- Esperienza nella modellazione PKT
- Esperienza nella modellazione A.F.G.
- Esperienza nella ricostruzione di denti in cera per protesi provvisorie e fisse.
- Esperienza fusione cera persa.
- Esperienza come relatore di corsi per modellazione in cera con varie tecniche.
- Corsi di formazione su modellazione dentale in cera.

**Requisiti:**

- Diploma secondaria superiore d'indirizzo di odontotecnica con abilitazione alla professione.
- Diploma di qualifica all'esercizio della professione odontotecnica.
- Diploma di laurea Medicina e Chirurgia con specializzazione in Odontoiatria.
- Diploma di laurea Odontoiatria
- Diploma di Igienista dentale



Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Prof.ssa Annamaria Martinelli