

Titolo evento formativo FAD: “Sedazione cosciente in odontoiatria”

Data: CORSO FAD accreditato dal 9 marzo fino al 23 dicembre 2026

Responsabile Scientifico/Docente: Dott. Giuseppe Marano

Piattaforma: www.dentalcampus.it

Verifica apprendimento: questionario a risposta multipla

Tot ore: 16 ore

Crediti ECM: 16

Categorie: Tutte le discipline

Numero Partecipanti: 500

Costo del corso € 99,00 + iva 22% (Tot. € 120,78 iva incl.)

Obiettivo Formativo Tecnico-Professionale n. 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere;

OBIETTIVO

La sedazione cosciente rappresenta oggi uno strumento fondamentale per migliorare l'accesso alle cure odontoiatriche, ridurre l'ansia del paziente e aumentare la sicurezza clinica durante le procedure. Nonostante la presenza di linee guida nazionali e internazionali consolidate, persistono ancora differenze applicative e carenze formative nella pratica quotidiana, soprattutto in ambito extraospedaliero.

Il progetto formativo FAD “Sedazione cosciente in odontoiatria: principi clinici, sicurezza e responsabilità professionale” è rivolto agli odontoiatri e ha l'obiettivo di fornire conoscenze di base aggiornate, pratiche e immediatamente applicabili sull'utilizzo della sedazione cosciente, con particolare riferimento alla sedazione inalatoria con protossido d'azoto e alle raccomandazioni delle Linee Guida AISOD/SNLG.

Il corso affronta in modo strutturato i principali aspetti clinici, organizzativi e medico-legali della sedazione cosciente: corretta selezione del paziente (classificazione ASA), valutazione preoperatoria, gestione intra- e post-operatoria, monitoraggio, consenso informato, sicurezza nell'uso dei gas medicali e criteri di dimissione. Particolare attenzione è dedicata alla prevenzione degli eventi avversi e alla responsabilità professionale dell'odontoiatra.

Il percorso formativo è erogato in modalità FAD asincrona, consentendo una fruizione flessibile e autonoma, ed è completato da un questionario di valutazione finale a risposta multipla, conforme agli standard ECM AGENAS. Al termine del corso, il discente acquisirà competenze utili a integrare la sedazione cosciente nella pratica clinica quotidiana in modo appropriato, sicuro e conforme alle normative vigenti, migliorando l'esperienza del paziente e la qualità delle cure odontoiatriche.

PROGRAMMA

Il corso si compone di diversi contenuti.

CONTENUTO 1: il libro “SEDAZIONE COSCIENTE CON PROTOSSIDO D'AZOTO IN ODONTOIATRIA” - Durata 5h e 49 minuti

CONTENUTO 2: 4 dispense con linee guida e appendici – Durata 11 ore e 53 minuti

CONTENUTO 1

Sommario

Prefazione	9
1. La paura del dentista: un problema sottovalutato.....	11
2. Sedazione cosciente: definizione, storia e principi generali.....	15
2.1 Le origini del protossido d'azoto: dalla chimica all'intrattenimento.....	17
2.2 Horace Wells: il dentista visionario.....	18
2.2.1 La sera della rivelazione.....	19
2.2.2 L'autoesperimento.....	19
2.2.3 Il fallimento alla Harvard Medical School.....	19

2.3 Il ritorno del protossido d'azoto.....	23
2.4 Le linee guida Nazionali Italiane.....	24
2.4.1 Principi generali di gestione.....	25
2.5 Diffusione globale della sedazione con protossido d'azoto e situazione italiana.....	27
3. Meccanismo d'azione del protossido d'azoto.....	31
4. Fisiologia della respirazione e implicazioni nella sedazione con protossido d'azoto.....	37
4.1 Struttura e funzione del sistema respiratorio.....	37
4.2 Le vie aeree superiori e inferiori.....	37
4.3 Meccanismo della respirazione.....	38
4.4 Volumi respiratori e ventilazione.....	39
4.5 Diffusione gassosa e protossido d'azoto.....	40
4.5.1 La titolazione del N2O: perché attendere?	40
4.6 Ipossia da diffusione.....	40
4.7 Il ruolo della pulsossimetria	41
5. Indicazioni cliniche	43
5.1 Controindicazioni e limiti	47
Controindicazioni assolute	47
Controindicazioni relative	50
6. Protocolli operativi e sicurezza clinica.....	53
6.1 Valutazione pre-operatoria e preparazione del paziente.....	53
6.2 Apparecchiatura e materiali.....	55
6.3 Tecnica di somministrazione e titolazione.....	59
6.4 Sicurezza clinica e gestione delle emergenze.....	67
7. Comunicazione e relazione con il paziente.....	73
7.1 Accoglienza e ascolto	73
7.2 Spiegare la sedazione in modo rassicurante	74
7.3 Tecniche comunicative durante la sedazione	75
7.4 Empatia ed elementi di "iatrosedazione"	76
7.5 Costruire la fiducia a lungo termine	77
7.6 Comunicazione strategica ed errori da evitare.....	78
8. Sedazione cosciente in età pediatrica.....	83
8.1 Indicazioni specifiche in pediatria	83
8.2 Protocollo pratico nei bambini	86
8.3 Efficacia e successo nei	89
8.4 Sicurezza in ambito pediatrico	90
9. Sedazione nei pazienti complessi	95
9.1 Pazienti con patologie sistemiche	95
9.2 Pazienti con disabilità intellettive o disturbi psichici.....	99
9.3 Pazienti geriatrici fragili	101
9.4 Errori da evitare e considerazioni	102
10. Errori da evitare e gestione delle complicanze.....	105
10.1 Errori comuni da evitare	105
10.2 Gestione delle complicanze	109
10.3 Documentazione e comunicazione post-evento	114
11. Le Linee Guida AISOD e le Norme AIFA sulla Sedazione Cosciente in Odontoiatria	115
11.1 Introduzione	115
11.2 L'impianto metodologico delle Linee Guida AISOD	115
11.3 Una definizione moderna di sedazione cosciente	116
11.4 Raccomandazioni operative	116
11.5 Formazione professionale e requisiti operativi	117
11.6 Cosa dice l'AIFA: aspetti farmacologici e normativi	117
11.7 Conclusioni	118
12. Le Sedation Machine in Odontoiatria: Tecnologie, Sicurezza e Limiti delle Bombole Premiscelate.....	119

12.1 Introduzione	119
12.2 Caratteristiche delle Sedation Machine	119
12.3 Bombole di Gas Premiscelato: Vantaggi e Limitazioni	124
12.4 Normativa sulla Gestione delle Bombole di Gas Medicali nello Studio Odontoiatrico.....	125
12.5 Conclusioni.....	127
13. Sedazione e marketing etico: come comunicare il valore del comfort	129
13.1 L'importanza del comfort come parte della cura	129
13.2 Principi etici nella comunicazione sanitaria	130
13.3 Messaggi corretti sulla sedazione	131
13.4 Il marketing della sedazione come <i>value proposition</i>	133
13.5 Norme e limiti legali	134
13.6 Evitare eccessi e considerazioni finali	135
14. Il Metodo Piuma®: un approccio integrato alla cura empatica	137
14.1 Origine e filosofia del Metodo Piuma®	137
14.2 Elementi pratici del Metodo Piuma®	138
14.3 Risultati e testimonianze	141
14.4 Valutazione critica	142
14.5 Un caso esemplificativo	143
15. La ricerca scientifica sulla sedazione cosciente	145
15.1 Efficacia nel controllo dell'ansia e del dolore: evidenze cliniche	145
15.2 Sicurezza e incidenza di effetti avversi: dati empirici	146
15.3 Sedazione cosciente vs altre modalità (studi comparativi)	148
15.4 Success rate e accesso alle cure	149
15.5 Nuove frontiere: sedazione combinata e tecnologie emergenti	150
15.6 Conclusioni della ricerca attuale	152
Appendici	155
A. Modello operativo per la sedazione cosciente in studio odontoiatrico	155
B. Check-list di sicurezza per sedazione cosciente inalatoria	158
C. Scala Modificata per l'Ansia Odontoiatrica (MDAS) - Versione Italiana.....	160
D. Modello di Consenso informato relativo all'uso della sedazione cosciente inalatoria con protossido d'azoto	162
Bibliografia essenziale e fonti	165

CONTENUTO 2

Contenuto 2.1 - Utilizzo in sicurezza del PROTOSSIDO D'AZOTO e DELL'OSSIGENO MEDICALE

1. Utilizzo in sicurezza del PROTOSSIDO D'AZOTO

Linee Guida della scheda di sicurezza del prodotto (Pag. 2-24)

2. Utilizzo in sicurezza dell'OSSIGENO MEDICALE

Linee Guida della scheda di sicurezza del prodotto (Pag. 25-46)

3. Gestione delle bombole con ispezione periodica scaduta (Pag. 48-49)

4. Sicurezza e precauzione per l'uso extra-ospedaliero del protossido di azoto (N₂O) (Pag. 50-51)

5. Identificazione degli specialisti autorizzati alla prescrizione dei medicinali contenenti protossido di azoto (Pag. 52-53)

Contenuto 2.2 – Documentazione necessaria per l'utilizzo della sedazione cosciente

1. Anamnesi del Paziente (Pag. 3)

2. Consenso Informato (Pag. 4)

Contenuto 2.3 – La sedazione cosciente in odontoiatria

1. Estratto dei punti salienti delle LINEE GUIDA AISOD
(Pag. 3-7)

2. Linee Guida AISOD 2025

Contenuto 2.4 – Analgesia sedativa cosciente con protossido d'azoto e ossigeno: manuale operativo di applicazione pratica della tecnica

SOMMARIO

1. IL PAZIENTE ODONTOFOBICO (Pag. 4-8)
2. L'ANALGESIA SEDATIVA CON O₂-N₂O (Pag. 9-34)
3. I GAS MEDICALI (Pag. 35-38)
4. INQUINAMENTO AMBIENTALE (Pag. 39-40)
5. CENNI DI MARKETING (Pag. 41-42)
6. IL PROTOSSIDO D'AZOTO (Pag. 43-49)
7. RACCOMANDAZIONI SULLA SEDAZIONE ED ANSIOLISI IN ODONTOIATRIA di AINOS (Pag. 50-60)
8. L'APPARATO RESPIRATORIO (Pag. 61-69)
9. STORIA DELL'ANESTESIA (Pag. 70-74)
- Bibliografia (Pag. 75-83)

Nome e cognome	Professione	Disciplina	Ente di appartenenza/Libera professione	Descrizione attività professionale/formativa
Giuseppe Marano	Odontoiatra	Odontoiatra	Libero professionista	È docente del corso di Implantologia avanzata tenuto a Verona in collaborazione con l'Università di Modena e Reggio Emilia, nonché del Master di II livello in in Protesi fissa su denti naturali e su impianti presso l'Università La Sapienza di Roma. È socio attivo della IAO (Italian Academy of Osteointegration) e della Digital Dental Society nonché Presidente, per il biennio 2022/23, della DI&RA (Digital & Restorative Academy). Svolge la libera professione a Roma.