

## “ADR IN ODONTOIATRIA NELL’ERA INFORMATICA: DALLA SEGNALAZIONE ALLA VISITA SPECIALISTICA CON UN CLICK”

Corso FAD estratto dall’omonimo Progetto Multiregionale - Sicilia- Campania- Piemonte – con Capofila l’Azienda Ospedaliera Universitaria “P. Giaccone” di Palermo, con il sostegno dall’Agenzia Italiana del Farmaco.

<b>ID: 5850 - 405550</b>	<b>10 crediti ECM</b>
<b>Data inizio</b>	01/02/2024
<b>Data fine</b>	31/12/2024
<b>Obiettivo formativo N. 25</b>	Farmaco epidemiologia, farmacoeconomia, farmacovigilanza
<b>Destinatari</b>	<b>Odontoiatri, Igienisti Dentali, Farmacisti, Medici di tutte le discipline</b>
<b>Tipologia</b>	FAD asincrona
<b>Struttura</b>	Materiale didattico in html e pdf scaricabile pubblicato sulla piattaforma <a href="https://ecm.accademiati.it">https://ecm.accademiati.it</a> .
<b>Durata</b>	<b>10 ore di formazione</b>
<b>Quota di iscrizione</b>	Partecipazione gratuita
<b>Test di apprendimento</b>	A risposta quadrupla e a doppia randomizzazione
<b>Certificato ECM</b>	Si scarica e/o si stampa dopo aver: <ul style="list-style-type: none"> <li>– concluso il percorso formativo;</li> <li>– superato i test di apprendimento previsti considerati validi se almeno il 75% delle risposte risulta corretto. Ogni test si può sostenere al massimo 5 volte, come previsto dalla normativa Agenas ECM vigente;</li> <li>– compilato il questionario della qualità percepita (obbligatorio)</li> </ul>

### OBIETTIVI FORMATIVI

Il progetto ha l’obiettivo di informare, formare e sensibilizzare gli odontoiatri, i medici e gli igienisti dentali (anche studenti dei CdS relativi) alla cultura della segnalazione di reazioni avverse a farmaci di interesse odontostomatologico (ADR-O).

Le ADR-O comprendono un ampio numero di lesioni della mucosa orale, dei denti e delle ossa mascellari che devono essere diagnosticate precocemente e trattate adeguatamente, oltre che essere segnalate sul sito AIFA -

<https://servizionline.aifa.gov.it/schedasegnalazioni/#/segnalazione/sanitario>.

#### **Accademia Tecniche Nuove Srl**

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

#### **Provider ECM ID: 5850**

con accreditamento standard

**Ente di Formazione** accreditato presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

## PROGRAMMA

### RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF.SSA GIUSEPPINA CAMPISI

Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Ortognatodonzia
Affiliazione	Responsabile della U.O. di Medicina Orale dal (2010) Azienda Ospedaliera Universitaria (AOUP) "Policlinico P. Giaccone" di Palermo. Professore Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche, Università degli Studi di Palermo
Città	Palermo

## RAZIONALE

Il rationale di questa Formazione a Distanza (FAD) volta a sensibilizzare e informare gli odontoiatri, i medici e gli igienisti dentali, alla cultura della segnalazione di reazioni avverse a farmaci di interesse odontostomatologico (ADR-O) è basato su diverse considerazioni fondamentali.

### Importanza della segnalazione delle ADR-O

Le ADR-O rappresentano una categoria di eventi avversi associati all'uso di farmaci che coinvolgono la mucosa orale, i denti e le ossa mascellari. Queste reazioni possono avere conseguenze gravi sulla salute dei pazienti, includendo lesioni dolorose e potenzialmente irreversibili. La diagnosi precoce e il trattamento tempestivo sono essenziali per mitigare il danno e migliorare la qualità della vita dei pazienti. Inoltre, la segnalazione delle ADR-O è fondamentale per la sorveglianza e la sicurezza dei farmaci, contribuendo a identificare nuove reazioni avverse o tendenze emergenti.

### Mancanza di Conoscenza e Consapevolezza

Attualmente, vi è una mancanza di conoscenza e consapevolezza tra gli odontoiatri, i medici e gli igienisti dentali riguardo alle ADR-O e alla loro segnalazione. Spesso, queste reazioni avverse possono essere sottovalutate o non riconosciute, ritardando la diagnosi e il trattamento. La FAD mira a colmare questa lacuna educativa fornendo informazioni chiare e aggiornate sui sintomi, la diagnosi e il trattamento delle ADR-O.

### Ruolo Chiave degli Operatori Sanitari

Gli odontoiatri, i medici e gli igienisti dentali svolgono un ruolo cruciale nella gestione della salute orale dei pazienti. Sono in una posizione privilegiata per riconoscere e segnalare le ADR-O, poiché sono spesso i primi a interagire con i pazienti che sperimentano questi problemi. La FAD mira a responsabilizzare questi professionisti nell'identificare e segnalare le ADR-O in modo tempestivo.

### Contributo alla Sicurezza dei Pazienti e della Comunità

La segnalazione delle ADR-O non solo beneficia i singoli pazienti, ma contribuisce anche alla sicurezza generale dei farmaci utilizzati in ambito odontostomatologico. Le segnalazioni raccolte possono portare a valutazioni di rischio più precise e, se necessario, alla modifica delle linee guida terapeutiche e delle precauzioni d'uso. In questo modo, la FAD contribuisce a una migliore gestione del rischio e al miglioramento della qualità dell'assistenza sanitaria.

#### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

#### Provider ECM ID: 5850

con accreditamento standard

#### Ente di Formazione accreditato

presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

ARGOMENTI TRATTATI	AUTORI
<b>INTRODUZIONE</b> <b>AIFA, la nuova La Rete Nazionale di Farmacovigilanza (RNF), le reazioni avverse a farmaci di interesse odontostomatologico.</b>	Prof.ssa A. Capuano Prof.ssa G. Campisi
<b>CAPITOLO 1. SEGNALAZIONE DELLE REAZIONI AVVERSE A FARMACI ALL'AIFA</b> 1.1 Importanza della segnalazione delle ADR all'AIFA. 1.2 Procedure e linee guida per la segnalazione delle ADR in ambito odontoiatrico. 1.3 Collaborazione tra professionisti odontoiatri e AIFA nella gestione delle ADR.	Dr.ssa L. Sportiello Dr.ssa Ilaria Morreale Dr. A. Bellavia
<b>CAPITOLO 2. INTRODUZIONE ALLE REAZIONI AVVERSE A FARMACI IN ODONTOIATRIA</b> 2.1 Definizione di reazioni avverse a farmaci (ADR-O) e il loro impatto sulla pratica odontoiatrica. 2.2 Descrizione delle principali manifestazioni orali delle ADR. 2.3 Identificazione e diagnosi precoce delle ADR. 2.4 Ruolo dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) nella sorveglianza delle ADR. 2.5 Il progetto ADR-O in un click. 2.6 Le ADR in odontoiatria: obblighi normativi e spunti di responsabilità professionale	Prof.ssa G. Campisi Dr. G. La Mantia Dr. D. Montemaggiore Prof.ssa V. Pinchi
<b>CAPITOLO 3. REAZIONI AVVERSE A PREVALENTE COINVOLGIMENTO DELLA MUCOSA ORALE</b> 3.1 Descrizione delle principali manifestazioni di ADR a prevalente coinvolgimento della mucosa orale. 3.2 ADR a prevalente coinvolgimento della mucosa orale in corso di terapie oncologiche. 3.3 Gestione delle ADR a prevalente coinvolgimento della mucosa orale.	Dr.ssa V. Panzarella Dr. F. Buttacavoli Dr.ssa M. Coppini Dr.ssa A. Marciànò
<b>CAPITOLO 4. REAZIONI AVVERSE A FARMACI DEI TESSUTI DURI DEL CAVO ORALE E DELLE OSSA MASCELLARI</b> 4.1. Descrizione delle principali manifestazioni delle ADR-O dei tessuti duri del cavo orale e delle ossa mascellari e farmaci ONJ-relati. 4.2. Esempi clinici di lesioni che interessano i tessuti duri dentari. 4.3. Osteonecrosi delle ossa mascellari farmaco relata e farmaci ONJ-relati. 4.4. Fisiopatologia della MRONJ. 4.5. Definizione ed epidemiologia della MRONJ. 4.6. Identificazione e diagnosi precoce della MRONJ. 4.7. Management della MRONJ.	Prof.ssa G. Campisi Dr.ssa M. Coppini Prof. G. Oteri Dr. V. Fusco
<b>CAPITOLO 5. DISTURBI FUNZIONALI DELLE GHIANDOLE SALIVARI DA FARMACI</b> 5.1 Introduzione ai disturbi funzionali delle ghiandole salivari. 5.2 Reazioni avverse a farmaci associati ai disturbi delle ghiandole salivari. 5.3 Manifestazioni cliniche e diagnosi dei disturbi funzionali delle ghiandole salivari causati da farmaci.	Dr. G. La Mantia Dr. F. Buttacavoli Prof. G. Colella

## RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Autore/i	Titolo	Fonte	Anno
Agnieszka Drożdżik , Marek Drożdżik	Drug-Induced Gingival Overgrowth-Molecular Aspects of Drug Actions	Int J Mol Sci. 2023 Mar 13;24(6):5448. doi: 10.3390/ijms24065448.	2023
Leskur, D.; Bozic, J.; Rusic, D.; Seselja Perisin, A.; Cohadzic, T.; Pranic, S.; Modun, D.; Bukic, J..	Adverse Drug Reaction Reporting via Mobile Applications: A Narrative Review	Int J Med Inform 2022, 168, doi:10.1016/J.IJMEDINF.2022.104895. (https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36252337/)	2022
Ferreira-da-Silva, R.; Alves, J.M.; Vieira, C.; Silva, A.M.; Marques, J.; Morato, M.; Polónia, J.J.; Ribeiro-Vaz, I..	Motivation and Knowledge of Portuguese Community Pharmacists Towards the Reporting of Suspected Adverse Reactions to Medicines: A Cross-Sectional Survey	J Community Health 2022, 48, 295–308, doi:10.1007/S10900-022-01168-3/TABLES/5.	2022
Wang, N.; Chen, Y.; Ren, B.; Xiang, Y.; Zhao, N.; Zhan, X.; Feng, B.	A Cross-Sectional Study: Comparison of Public Perceptions of Adverse Drug Reaction Reporting and Monitoring in Eastern and Western China.	BMC Health Serv Res 2022, 22, doi:10.1186/S12913-022-07720-0.	2022
Hu, W.; Tao, Y.; Lu, Y.; Gao, S.; Wang, X.; Li, W.; Jiang, Q.; Lin, L.; Sun, F.; Cheng, H.	Knowledge, Attitude and Practice of Hospital Pharmacists in Central China Towards Adverse Drug Reaction Reporting: A Multicenter Cross-Sectional Study.	Front Pharmacol 2022, 13, 22, doi:10.3389/FPHAR.2022.823944/FULL	2022
Hussain, R.; Akram, T.; Hassali, M.A.; Muneshwarao, J.; ur Rehman, A.; Hashmi, F.; Babar, Z.U.	. Barriers and Facilitators to Pharmacovigilance Activities in Pakistan: A Healthcare Professionals- Based Survey.	DPLoS One 2022, 17, doi:10.1371/JOURNAL.PONE.0271587.	2022
Nisa, Z.U.; Zafar, A.; Sher, F.	Assessment of Knowledge, Attitude and Practice of Adverse Drug Reaction Reporting among Healthcare Professionals in Secondary and Tertiary Hospitals in the Capital of Pakistan. Saudi	Pharmaceutical Journal: SPJ 2018, 26, 453, doi:10.1016/J.JSPS.2018.02.014.	2018
Srisuriyachanchai, W.; Cox, A.R.; Jarernsiripornkul, N..	Exploring Healthcare Professionals' Practices and Attitudes towards Monitoring and Reporting of Severe Adverse Drug Reactions	Healthcare 2022, 10, doi:10.3390/HEALTHCARE10061077.	2022
Yawson, A.A.; Abekah-Nkrumah, G.; Okai, G.A.; Ofori, C.G.	Awareness, Knowledge, and Attitude toward Adverse Drug Reaction (ADR) Reporting among Healthcare Professionals in Ghana.	Ther Adv Drug Saf 2022, 13, doi:10.1177/20420986221116468. (https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35966898/)	2022

### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

con accreditamento standard

**Ente di Formazione** accreditato presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

## FACULTY

Autore	<b>Dottor Angelo Bellavia</b>
Laurea	Farmacia
Specializzazione	Farmacia Ospedaliera
Affiliazione	Direttore UOC farmacia ospedaliera presso ASP di Agrigento
Città	Agrigento

Autore	<b>Dottor Fortunato Buttacavoli</b>
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Odontoiatria pediatrica - Dottorato di ricerca in Oncologia e Chirurgia Sperimentali, Università degli Studi di Palermo
Affiliazione	Attività assistenziale presso Ambulatorio di Medicina Orale con Odontoiatria per Pazienti Fragili. Policlinico "Paolo Giaccone" Università degli Studi di Palermo
Città	Palermo

Autore	<b>Professoressa Giuseppina Campisi</b>
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Ortognatodonzia
Affiliazione	Responsabile della U.O. di Medicina Orale dal (2010) Azienda Ospedaliera Universitaria (AOUP) "Policlinico P. Giaccone" di Palermo. Professore Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche, Università degli Studi di Palermo
Città	Palermo

Autore	<b>Professoressa Annalisa Capuano</b>
Laurea	Medicina e chirurgia
Specializzazione	Specializzazione in Farmacologia
Affiliazione	Professore Ordinario di Farmacologia presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"; Responsabile del Centro Regionale di Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia – Regione Campania; Membro del <i>Pharmacovigilance Risk Assessment Committee</i> (PRAC) dell' <i>European Medicines Agency</i> (EMA)
Città	Napoli

Autore	<b>Professore Giuseppe Colella</b>
Laurea	Medicina e chirurgia
Specializzazione	Odontostomatologia e Protesi Dentaria e Chirurgia Maxillo-Facciale
Affiliazione	Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Mediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, Università della Campania "Luigi Vanvitelli"
Città	Napoli

### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

con accreditamento standard

**Ente di Formazione** accreditato  
presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

Autore	<b>Dottorssa Martina Coppini</b>
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Chirurgia Orale in corso - Dottorato di ricerca in Oncologia e Chirurgia Sperimentali, Università degli Studi di Palermo
Affiliazione	Attività assistenziale presso Ambulatorio di Medicina Orale con Odontoiatria per Pazienti Fragili. Policlinico "Paolo Giaccone" Università degli Studi di Palermo
Città	Palermo

Autore	<b>Dottor Vittorio Fusco</b>
Laurea	Medicina e Chirurgia
Specializzazione	Oncologia e radioterapia oncologica
Affiliazione	Dirigente in quiescenza Medico frequentatore di Oncologia - Azienda Ospedaliera Di Alessandria SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria
Città	Alessandria

Autore	<b>Dottor Gaetano La Mantia</b>
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Chirurgia Orale In corso - Dottorato di ricerca in Oncologia e Chirurgia Sperimentali, Università degli Studi di Palermo
Affiliazione	Attività assistenziale presso Ambulatorio di Medicina Orale con Odontoiatria per Pazienti Fragili. Policlinico "Paolo Giaccone" Università degli Studi di Palermo
Città	Palermo

Autore	<b>Dottorssa Antonia Marcianò</b>
Laurea	Odontoiatria e protesi dentaria
Specializzazione	Chirurgia Orale in corso Università degli Studi di Messina - Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Messina - Master in Odontologia Practica Diaria Università di Santiago De Compostela
Affiliazione	Attività assistenziale contratto presso U.O.C. Odontoiatria e Odontostomatologia Policlinico G. Martino Università degli Studi di Messina
Città	Messina

Autore	<b>Dottor Daniele Montemaggiore</b>
Laurea	Informatica
Specializzazione	--
Affiliazione	Borsista sviluppatore web/sviluppatrice web, A.U.O.P. Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo.
Città	Palermo

#### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

*con accreditamento standard*

**Ente di Formazione** accreditato presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

Autore	<b>Dottoressa Ilaria Morreale</b>
Laurea	Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
Specializzazione	Farmacia Ospedaliera; Dottorato di ricerca in Farmacologia e Tossicologia socio ambientale
Affiliazione	Centro regionale di farmacovigilanza c/o Unità operativa semplice dipartimentale Medicina interna, farmacovigilanza e farmacologia clinica – “Policlinico P. Giaccone” di Palermo.
Città	Palermo

Autore	<b>Professore Giacomo Oteri</b>
Laurea	Odontoiatria e protesi dentaria e Medicina e chirurgia
Specializzazione	Odontostomatologia
Affiliazione	Professore di Malattie Odontostomatologiche presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (BIOMORF) dell’Università di Messina - Dirigente medico responsabile del day hospital di Chirurgia Orale dell’U.O.C. di Odontostomatologia dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Gaetano Martino” di Messina
Città	Messina

Autore	<b>Dottoressa Vera Panzarella</b>
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Odontoiatria pediatrica in corso – Ricercatore RTD-B Università degli studi di Palermo
Affiliazione	Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche Università di Palermo
Città	Palermo

Autore	<b>Professoressa Vilma Pinchi</b>
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Ortognatodonzia; Dottorato di ricerca in Scienze Medico-Forensi; Master in Bioetica della quotidianità clinica
Affiliazione	Professore Ordinario di Medicina Legale Coordinatore della Sezione di Scienze Medico Forensi - Dipartimento Scienze della Salute - Università degli di Firenze
Città	Murlo (SI)

Autore	<b>Dottoressa Liberata Sportiello</b>
Laurea	Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
Specializzazione	Farmacia Ospedaliera
Affiliazione	Tecnico dell’area tecnico-scientifica ed elaborazione dati presso l’Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”; membro del Centro Regionale di Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia – Regione Campania
Città	Napoli

#### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

con accreditamento standard

**Ente di Formazione** accreditato presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B