

OSTEONECROSI DELLE OSSA MASCELLARI DA FARMACI

VADEMECUM SULLA MALATTIA, LA SUA PREVENZIONE E LA GESTIONE DELLE CURE ODONTOIATRICHE

18 CREDITI ECM – ID: 1585-177772

OBIETTIVO FORMATIVO TECNICO-PROFESSIONALE – N. 3

DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI,
PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA

DESTINATARI: **ODONTOIATRI**

INIZIO: **15/01/2017**

FINE: **31/12/2017**

OBIETTIVI FORMATIVI

Diffusione delle più moderne conoscenze in merito alla Osteonecrosi delle ossa mascellari (OsteoNecrosis of the Jaw - ONJ) associata a farmaci al fine di consentire all'odontoiatra la gestione multi-specialistica del paziente a rischio nella ordinaria pratica clinica ambulatoriale.

VANTAGGI

Si acquisiranno le nozioni più aggiornate in materia di Osteonecrosi delle ossa mascellari (OsteoNecrosis of the Jaw - ONJ), soprattutto in riferimento alle strategie preventive, fortemente correlate alla gestione odontoiatrica dei pazienti a rischio e quindi prerogativa del medico della salute orale.

STRUTTURA DEL CORSO

N° moduli didattici	5 pubblicati progressivamente sulla rivista stampata e contestualmente sulla piattaforma multimediale
Durata	18 ore di studio
Test di apprendimento	alla fine di ogni modulo, a risposta multipla e a doppia randomizzazione.
Attestato ECM	Si può scaricare e/o stampare dopo aver: <ul style="list-style-type: none">• concluso il percorso formativo;• superato tutti i test di apprendimento, considerati validi se il 75% delle risposte risulta corretto;• compilato il questionario di gradimento obbligatorio.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Giuseppina Campisi

Full Professor, Vice-President of Italian Society of Oral Medicine and Pathology. Vice-Dean Dept. "Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche" - Di.Chir.On.S" – UNIPA. Coordinator of International Doctorate in Experimental Oncology and Surgery UNIPA. Responsible of Clinical and Research Sector of Oral Medicine.

RAZIONALE SCIENTIFICO:

L'Osteonecrosi delle ossa mascellari (OsteoNecrosis of the Jaw - ONJ) associata a farmaci è una complicanza possibile in pazienti con patologia oncologica e osteometabolica in trattamento con farmaci definiti a rischio. La difficoltà di inquadramento eziopatogenetico e le complessità gestionali clinico-terapeutiche della patologia, giustificano la primaria necessità di un approccio preventivo destinando al medico della salute orale un ruolo di primaria importanza.

Il corso vuole fornire le più consolidate conoscenze in materia di ONJ associata a farmaci unitamente a protocolli di gestione odontoiatrica, prima, durante e dopo l'inizio del trattamento coi farmaci a rischio, da attuare nella quotidiana attività dello studio odontoiatrico.

MODULO DIDATTICO 1

Inquadramento storico, definizione, epidemiologia della Osteonecrosi dei mascellari associata a farmaci

AUTORI: DOTT.SSA V. PANZARELLA, DOTT. V. FUSCO

L'Osteonecrosi delle ossa mascellari (OsteoNecrosis of the Jaw - ONJ) associata a farmaci è stata riconosciuta solo nel 2003 e ha già visto negli ultimi 10 anni mutamenti di definizione e di caratteristiche epidemiologiche. Dopo l'osservazione di casi di ONJ anche in assenza di osso esposto (considerato il segno clinico maggiore di patologia) e il riconoscimento del ruolo fondamentale dell'imaging nella diagnosi e stadiazione, la primaria definizione puramente clinica di ONJ (osso esposto in paziente esposto ai farmaci a rischio) è stata sostituita da quella attualmente proposta e basata su consolidate caratteristiche cliniche e radiologiche (presenza di segni maggiori e minori, sia clinici che radiologici, in paziente esposto ai farmaci a rischio). Tra i farmaci correlati alla patologia sono annoverati i bisfosfonati, sia per endovena (zoledronato, pamidronato, ibandronato, prevalentemente somministrati in pazienti con neoplasie in stadio avanzato e con mieloma) che *per os* (prevalentemente utilizzati per la il trattamento dell'osteoporosi primaria e secondaria), il denosumab (agente antiriassorbitivo anti-RANKL, utilizzato per il trattamento sia di patologie oncologiche che osteo-metaboliche) e alcuni farmaci biologici, ad azione prevalentemente anti-angiogenetica (i.e. bevacizumab, sunitinib, aflibercept).

MODULO DIDATTICO 2

Diagnosi e stadiazione clinico-radiologica della Osteonecrosi dei mascellari associata a farmaci

AUTORI: PROF.SSA G. CAMPISI, DOTT.SSA V. PANZARELLA

L'Osteonecrosi delle ossa mascellari (OsteoNecrosis of the Jaw - ONJ) associata a farmaci è caratterizzata dalla progressiva distruzione e necrosi dell'osso mandibolare e/o mascellare di soggetti in trattamento con farmaci definiti a rischio. Il segno clinico maggiore di ONJ è l'esposizione dell'osso necrotico in cavità orale; tuttavia è sempre più frequente la presenza di segni clinici minori in assenza di esposizione ossea. Per questo, nel caso di sospetto di ONJ, la diagnosi clinica deve essere supportata da indagini radiologiche, finalizzate oltre che alla conferma diagnostica anche alla definizione dell'estensione della malattia, indispensabile per la sua

stadiazione e terapia. A tali propositi, le indagini radiologiche più utilizzate sono l'ortopantomografia (OPT) e le radiografie endorali, classificate di I livello, e la tomografia computerizzata (TC), sia a spirale che a fascio conico (CBCT), definita di II livello. La risonanza magnetica (RM) andrebbe riservata solo in specifiche situazioni che saranno specificatamente dettagliate. Non esistono segni radiologici patognomonicamente di ONJ; tuttavia, sono stati comunque schematizzati alcuni pattern radiologici, suddivisi in precoci e tardivi, rilevabili mediante le indagini precedentemente elencate. Il modulo, oltre ad analizzare i segni clinico-radiografici ed i sintomi associati alla malattia, descrive i principi di stadiazione della stessa secondo le più moderne raccomandazioni disponibili.

MODULO DIDATTICO 3

Aspetti medico-legali in materia di Osteonecrosi dei mascellari associata a farmaci

AUTORI: PROF.SSA A. ARGO, PROF. L. LO RUSSO

Aspetti peculiari dell'Osteonecrosi delle ossa mascellari (OsteoNecrosis of the Jaw - ONJ), come la gestione complessa e l'alterazione della qualità di vita del paziente, rendono il verificarsi di quest'ultima una potenziale causa di contenzioso, come suggeriscono alcuni reports presenti in letteratura già da diversi anni. Una pratica clinica corretta e improntata alle evidenze scientifiche più attuali in tema di osteonecrosi dei mascellari da farmaci rimane la più efficace tutela degli operatori sanitari rispetto ad un eventuale addebito di responsabilità. Sotto tale punto di vista, potenziali fonti di responsabilità possono riguardare vari aspetti della problematica, che vanno dalla sua conoscenza, all'informazione resa al paziente, alla corretta prescrizione dei farmaci, alla gestione clinica del monitoraggio del paziente e delle presunte strategie di prevenzione. Tutti questi aspetti, saranno analizzati alla luce delle attuali evidenze e in relazione ai profili professionali interessati.

MODULO DIDATTICO 4

Trattamento medico e chirurgico della Osteonecrosi dei mascellari associata a farmaci

AUTORI: DOTT. A. BEDOGNI, DOTT.SSA G. BETTINI

Il trattamento della Osteonecrosi delle ossa mascellari (OsteoNecrosis of the Jaw - ONJ) correlata alla somministrazione di farmaci anti-riassorbitivi ossei (bisfosfonati e denosumab) e terapie target (e.g. agenti anti-angiogenetici e inibitori del complesso m-tor) si basa su approcci di tipo medico conservativo e chirurgico. La terapia medica si propone come scopo principale il controllo dei sintomi locali e la stabilizzazione del quadro clinico; l'approccio chirurgico in associazione alle terapie mediche mira al controllo della progressione di malattia a livello scheletrico. Il modulo si propone di delineare i più recenti protocolli di trattamento conservativo e chirurgico dell'osteonecrosi dei mascellari farmaco-correlata con particolare riferimento alle indicazioni di utilizzo secondo la classificazione clinico-radiologica in stadi successivi di malattia proposta dalle Società Scientifiche Italiane SICMF e SIPMO.

MODULO DIDATTICO 5

Strategie preventive e management odontoiatrico nel paziente a rischio di Osteonecrosi delle ossa mascellari associata a farmaci

AUTORI: DOTT.SSA O. DI FEDE, DOTT. R. MAUCERI

L'Osteonecrosi delle ossa mascellari (OsteoNecrosis of the Jaw - ONJ) associata a farmaci è una patologia rara quanto severa e debilitante, la cui epidemiologia e patogenesi sono ancora incerte; tuttavia, negli ultimi anni, sono stati fatti considerevoli progressi nella sua prevenzione attraverso lo studio dei fattori di rischio. Nonostante il rischio di ONJ sia maggiore nei pazienti oncologici, i casi di ONJ in pazienti con patologia osteometabolica sono sempre più frequenti nella pratica quotidiana, dato il numero elevato di pazienti affetti da osteoporosi sottoposti a trattamenti con farmaci anti-riassorbitivi. Diverse figure professionali sono coinvolte nella corretta applicazione delle misure preventive e nel management odontoiatrico in pazienti a rischio di ONJ: non solo gli odontoiatri e professionisti della salute orale, ma anche i medici prescrittori dei farmaci ONJ-associati. Il modulo delinea non solo le strategie preventive nei pazienti a rischio di ONJ ma anche le procedure odontoiatriche e il loro livello di rischio nelle diverse categorie di pazienti in trattamento con farmaci ONJ-associati, finalizzate all'ottenimento e al mantenimento di un idoneo stato di salute dento-parodontale.

AUTORI

Antonina Argo – Professore Associato di Medicina Legale e Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Legale presso l'Università degli Studi di Palermo. È componente del Comitato Etico del Policlinico universitario e del direttivo Tossicologici Forensi, di cui è stata Vice-Presidente. È membro dell'associazione internazionale di Tossicologia Forense (TIAFT).

Alberto Bedogni – Dirigente Medico e Assistant Professor di Chirurgia Maxillo-Facciale presso il Policlinico Universitario di Padova. Dedicata la sua attività di ricerca alla medicina rigenerativa ed alle patologie osteonecrotiche farmaco-relate. È autore e co-autore di pubblicazioni scientifiche edite su riviste nazionali e internazionali. È membro attivo di diverse società scientifiche del settore.

Giordana Bettini – Consulente presso l'UOC di Chirurgia Maxillo-Facciale del Policlinico Universitario di Padova. Ha partecipato a progetti di ricerca multicentrici nazionali e internazionali. È co-autore di pubblicazioni scientifiche edite su riviste nazionali ed internazionali.

Giuseppina Campisi - Professore Ordinario per il settore scientifico disciplinare MED/28 presso l'Università degli Studi di Palermo. È responsabile della U.O.S. di Medicina Orale della AOUP "Paolo Giaccone" di Palermo, polo di coordinazione di percorsi assistenziali trasversali fra i quali "PROMaF" (Prevenzione e Ricerca su Osteonecrosi dei Mascellari da Farmaci). È vice presidente della SIPMO e coautrice di oltre 440 pubblicazioni.

Olga Di Fele – Ricercatore per il settore scientifico disciplinare MED/50, presso l'Università degli Studi di Palermo. Esercita la sua pratica clinica, finalizzata alla didattica ed alla ricerca, presso la

U.O.S. di Medicina Orale dell'AUOP di Palermo. Ha partecipato con relazioni su invito e contributi personali a circa 50 Congressi nazionali ed internazionali; è autrice, in collaborazione, di oltre 50 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed estere e di monografie di interesse scientifico.

Vittorio Fusco – Specialista in Oncologia e Radioterapia oncologica, è Dirigente Medico di Oncologia, Terapie oncologiche complesse ad alta tossicità presso l'Azienda Ospedaliera di Alessandria. Dal 2005 si occupa attivamente di Osteonecrosi dei mascellari da farmaci ed è responsabile di Progetti di ricerca inerenti l'argomento della Rete Oncologica di Piemonte e Valle D'Aosta. È inoltre coautore delle linee guida SIPMO-SICMF sulla Osteonecrosi dei mascellari associata a Bisfosfonati.

Lorenzo Lo Muzio – Direttore del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Foggia, Professore Ordinario per il settore scientifico disciplinare MED/28 presso l'Università degli Studi di Foggia. Componente del Consiglio Direttivo del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia (CINBO). È presidente della SIPMO ed autore di oltre 700 tra lavori in extenso, relazioni, comunicazioni, libri, monografie.

Lucio Lo Russo – Professore Associato di Parodontologia presso l'Università degli Studi di Foggia. È coordinatore del Master Universitario di II livello in "Odontoiatria Forense" presso l'Ateneo di Foggia. È autore di 140 pubblicazioni scientifiche edite su riviste nazionali e internazionali.

Rodolfo Mauceri – Dottorando in "Oncologia e chirurgia sperimentali". Collaboratore a tempo determinato presso la U.O.S di Medicina Orale dell'AUOP di Palermo nell'ambito del progetto "Farmaci anti-angiogenetici e rischio di osteonecrosi dei mascellari. Progetto multicentrico su dati retrospettivi, ottimizzazione della Farmacovigilanza e della prevenzione secondaria, studi genetici" (Responsabile Scientifico del Sottoprogetto "Studi Clinici" - Prof.ssa Giuseppina Campisi).

Vera Panzarella - Cultore della materia per il settore scientifico disciplinare MED/50 presso l'Università degli Studi di Palermo. Esercita la sua pratica clinica, finalizzata alla didattica e alla ricerca, presso la U.O.S. di Medicina Orale dell'AUOP di Palermo, prestando particolare interesse al management odontostomatologico di pazienti con *special needs*. Ha partecipato attivamente a numerosi congressi ed è coautrice di numerose pubblicazioni scientifiche.

INFORMAZIONI UTILI

Come iscriversi

Modalità d'acquisto

- Online sulla piattaforma e-learning: <http://corsi.ecm.tecnichenuove.com>

Modalità di pagamento

- Carta di credito
- PayPal
- Bonifico bancario

Accesso al corso

L'attivazione del corso avviene automaticamente dopo la registrazione del pagamento che ti sarà comunicata tramite email.

- Se sei già registrato sulla nuova piattaforma, dopo il login troverai il corso nell'area – **il mio pannello**.
- Se sei un nuovo utente dovrai registrarti, confermare la registrazione dopo il login troverai il corso nell'area – **il mio pannello**.

Segreteria organizzativa: Tel: 0239090440 Email: infoecm@tecnichenuove.com

Percorso formativo

Corso fruibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7 per tutto il periodo della sua pubblicazione online.

Come completarlo

1. Studiare i contenuti dei moduli didattici.
2. Superare i test di apprendimento alla fine dei singoli moduli. Ogni test è considerato valido se il 75% delle risposte risulta corretto.
3. Compilare il questionario di gradimento (obbligatorio a fine percorso).
4. Scaricare e stampare l'attestato di partecipazione.
5. Scaricare e stampare il certificato con i crediti ECM.

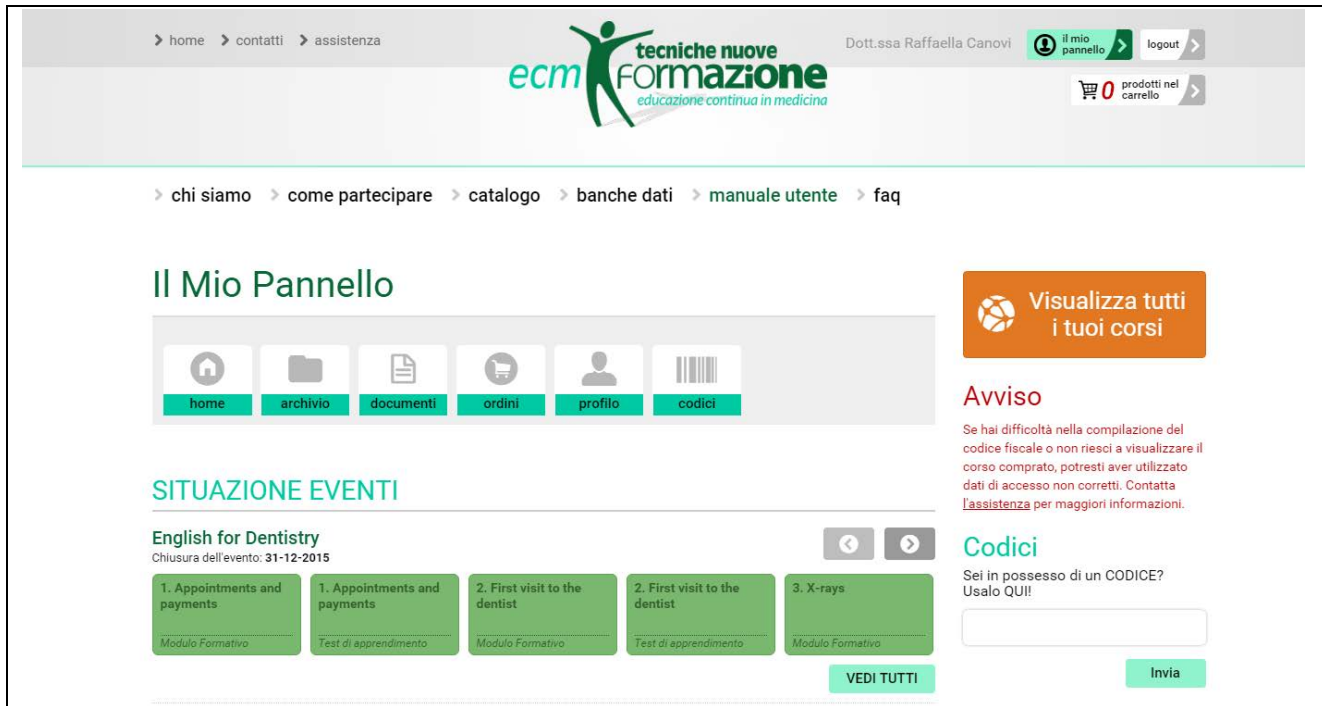
Requisiti tecnici richiesti

Requisiti di sistema

- Microsoft Internet Explorer 8.0 o superiori, Firefox 8.0 o superiori, Safari 5 o superiori, Chrome tutte le versioni
- Software necessari Adobe Reader (*il software si può scaricare gratuitamente dalla piattaforma*)

LA PIATTAFORMA E-LEARNING È OTTIMIZZATA PER I DISPOSITIVI MOBILE

Si accede con la propria email e password e ogni utente trova nella pagina personale “IL MIO PANNELLO” tutte le informazioni su i suoi corsi. All’interno della piattaforma è consultabile il manuale utente.



The screenshot displays the user interface of the 'tecniche nuove FORMAZIONE' platform. At the top, there is a navigation bar with links for 'home', 'contatti', and 'assistenza'. The user is identified as 'Dott.ssa Raffaella Canovi'. A 'Visualizza tutti i tuoi corsi' button is prominently displayed. Below this, a navigation menu includes 'home', 'archivio', 'documenti', 'ordini', 'profilo', and 'codici'. The main content area is titled 'SITUAZIONE EVENTI' and shows a course 'English for Dentistry' with a closing date of '31-12-2015'. The course progress is visualized with five modules: '1. Appointments and payments' (Modulo Formativo), '1. Appointments and payments' (Test di apprendimento), '2. First visit to the dentist' (Modulo Formativo), '2. First visit to the dentist' (Test di apprendimento), and '3. X-rays' (Modulo Formativo). A 'VEDI TUTTI' button is located at the bottom of the course overview. On the right side, there is an 'Avviso' section with a warning about fiscal code issues and a 'Codici' section with a search field and an 'Invia' button.

Le funzioni presenti sono le seguenti:

1. **HOME:** riporta la situazione eventi ossia tutti i corsi a cui si è iscritti. Sotto il titolo di ogni corso è presente l’intero percorso formativo (o i moduli fino a quel momento pubblicati). Si accede progressivamente ai moduli didattici e ai relativi test direttamente cliccando sull’immagine.
2. **ARCHIVIO:** qui sono archiviati tutti i corsi conclusi in modo da poter accedere al materiale didattico e consultarlo nuovamente. I corsi saranno visibili nell’archivio dopo la data della loro conclusione.
3. **DOCUMENTI:** qui sono presenti tutti gli attestati di partecipazione e i certificati ECM dei corsi conclusi positivamente su questa piattaforma.
4. **ORDINI:** qui sono presenti tutti gli ordini di acquisto.
5. **PROFILO:** qui sono aggiornabili i dati di registrazione e possibile modificare la propria password.
6. **CODICI:** è l’archivio dei codici promozionali utilizzati.