

Sei in: [Home](#) > [Cure e terapie](#) > Infezioni ossee, in aumento tra i giovani | Spesso vengono contratte in sala operatoria

ASSORBONO IL 32% DEL BUDGET DELL'INTERA ORTOPEDIA ITALIANA

## Infezioni ossee, in aumento tra i giovani Spesso vengono contratte in sala operatoria

di oggisalute | 23 maggio 2014 | pubblicato in [Cure e terapie](#), [Prevenzione](#)



Annualmente almeno **28mila** sono le **nuove infezioni croniche di interesse ortopedico**, 32 per 100mila abitanti. Sono 138 mila i pazienti censiti con questa problematica e, ogni anno, 85mila persone tra pazienti e stretti familiari sono coinvolti: in pratica il problema è toccato direttamente da **poco meno di un milione di persone in Italia**. Il costo per la cura di queste patologie che sono complesse è elevato: **oltre il 32% del budget dell'intera ortopedia italiana**. I pazienti con infezioni ossee croniche sono **prevalentemente giovani** e, nell'economia sociale, sicuramente rappresentano un problema più significativo rispetto a quello di una persona

anziana con problemi artroci.

"L'**osteomielite** è una infezione particolarmente grave che interessa l'apparato osteo-articolare, sostenuta generalmente dallo **stafilococco aureo**. È la **manifestazione più grave delle infezioni che possono verificarsi a danno della struttura scheletrica**. Non è una patologia nota alla collettività e risulta spesso sottovalutata a causa del suo **decorso molto lungo: troppe volte la diagnosi non è precisa** e la terapia altrettanto", afferma **Giorgio Maria Calori**, presidente di carica di **Estrot** (European society tissue regeneration in orthopaedics traumatology) e primario di Chirurgia ortopedica riparativa dell'**Istituto ortopedico Gaetano Pini**. L'osteomielite può **conseguire a esposizioni di gravi fratture**, ma ancora molti sono i **casi contratti in sala operatoria**. "Questi casi sono in Italia circa 15 mila ogni anno – conclude Calori – attualmente ci sono appositi reparti, come il mio, dedicati al trattamento delle **complicanze settiche**, tra cui queste post-chirurgiche."

È importante che le famiglie siano informate su quali sono **gli hub di riferimento per la cura delle infezioni osteoarticolari** e per questo, in occasione dei 140 anni dell'azienda ospedaliera Gaetano Pini, è stato organizzato un incontro relativo al tema delle **linee guida per il trattamento delle infezioni osteoarticolari** e sui nuovi indirizzi in protesi dell'anca in cui sono presentati i dati più aggiornati: protocolli medico-scientifici recenti, casi clinici e, in esclusiva, **le più attuali novità protesiche** anche in fase di validazione con una lectio magistralis del professor Calori e una del direttore della Endo-Klinik di Amburgo, **Thorsten Gehrke**, che collaborano insieme a livello europeo.

"Chi contrae infezioni osteoarticolari – dice **Giuseppe Mineo**, direttore scientifico dell'Istituto Pini – nel 90% dei casi ha una lunghissima pausa lavorativa, sia per le **lunghe terapie**, sia per le **lunghe degenze**. I centri che si occupano del trattamento specifico delle infezioni osteoarticolari sono **molto pochi** e **logicamente ubicati al nord**. Con **Anio**, l'Associazione italiana infezioni osteoarticolari, abbiamo stilato un apposito **protocollo finalizzato alla realizzazione congiunta di iniziative di ricerca, studio, formazione e informazione** per migliorare il supporto assistenziale nell'interesse di tutti i pazienti affetti da complicanze ortopediche settiche o asettiche".

Le **attuali terapie** consentono di **migliorare la diagnosi** delle infezioni osteoarticolari, di **ottimizzare i costi** per la cura, mentre le nuove prospettive delle **biotecnologie** in ortopedia e traumatologia consentono la **rigenerazione tissutale evitando in molti casi le amputazioni**. L'unità di Chirurgia ortopedica riparativa (Cor) è **hub nazionale**, per **prime e seconde opinioni**, ha istituito un **percorso facilitato e privilegiato per i soggetti affetti da complicanze ossee e articolari**, anche con impiego di collegamenti di **telemedicina**.

Le linee guida:

- Fattori di rischio:** prima di tutto bisogna parlare con il paziente, capire quali sono le sue esigenze e identificare i suoi fattori di rischio.
- Classificazione:** come secondo passo si può procedere a una classificazione delle problematiche del singolo paziente integrando tutti gli esami, compreso il profilo genetico del paziente. Esistono persone che miracolosamente guariscono senza fare niente e altri che non guariscono mai, neppure con una overcare. Oggi si sa che dipende anche dai geni e gli esperti del settore stanno lavorando per inquadrare i diversi profili genetici.
- Algoritmo:** la terza cosa da fare è applicare l'algoritmo, che ormai viene utilizzato in molti paesi, che si fonda sui principi del diamante, del pentagono e della camera biologica (quest'ultima messa a punto al Cor del Gaetano Pini da Giorgio Maria Calori).
- Interventi chirurgici in hub specializzati:** l'ultimo punto fondamentale è che questi interventi devono essere fatti bene e se un ospedale non ha i necessari livelli di conoscenza occorre indirizzare i pazienti nei centri specialistici, anche perché spesso si tratta di cure costose. Non necessariamente bisogna ricorrere alle biotecnologie, ma se si usano bisogna rivolgersi ai pochi centri dove c'è una grande esperienza, proprio per poter omogeneizzare i comportamenti secondo una logica scientifica.

### // Video



### Decima giornata contro l'ipertensione

Seguici su [YouTube](#)

**eDreams**  
Trasporti aeree

Cagliari - Milano	a partire da <b>5,97 €</b>	<a href="#">PRENOTA ORA</a>
Milano - Atene	a partire da <b>22,99 €</b>	<a href="#">PRENOTA ORA</a>
Milano - Santorini	a partire da <b>33,99 €</b>	<a href="#">PRENOTA ORA</a>

### CARLO ORIONE



### Le "mosche volanti". Un laser australiano risolve il fastidioso problema oculare

Si chiama Yag laser e riesce in modo rapido e indolore a vaporizzare o rompere e comunque spostare dall'area visiva centrale queste macchie presenti nel vitreo dell'occhio. Ce ne parla il suo pioniere in Italia.

SEI UN ESPERTO DI QUESTA MATERIA?  
 - per maggiori informazioni [clicca qui!](#)

VUOI SAPERNE DI PIU' DI QUESTO ARGOMENTO?  
 - per maggiori informazioni [clicca qui!](#)

Mi piace  3  +1  0 Tweet  1

**La redazione consiglia**

- Infezioni ospedaliere, mi lavo le mani, e tu?|Giornata mondiale dell'igiene delle mani
- Infezioni osteoarticolari, convenzione tra Anio e l'Istituto ortopedico Pini di Milano
- Infezioni ospedaliere, 37 mila morti l'anno|Colpa di superbatteri e scarsa igiene

**Lascia un Commento**

Nome (obbligatorio)

Mail (che non verrà pubblicata) (obbligatorio)

Sito web

**Tweet**

 **la Repubblica** @repubblica.it 36m 

Premio Roma, mostra di humor grafico dedicata alla coppia "Pane e formaggio" [larep.it/1meFPZY](#)  
 Mostra riepilogo

 **la Repubblica** @repubblica.it 1h

OMS: il cambiamento climatico minaccia la salute dell'umanità [larep.it/1jDgzfX](#)  
 Mostra riepilogo

 **la Repubblica** @repubblica.it 2h

Malaria, speranze per un nuovo vaccino da bambini immuni [larep.it/1jD6z6g](#)  
 Mostra riepilogo

 **la Repubblica** @repubblica.it 3h

Cuore, lo scudo invisibile che protegge le donne [larep.it/1jCTnOU](#)  
 Mostra riepilogo

 **la Repubblica** @repubblica.it 3h

Il caso della melatonina, diventa farmaco e aumenta il prezzo [larep.it/1me1SzO](#)  
 Mostra riepilogo

**// L'eccellenza in sanità**

**L'OSPEDALE A CASA TUA, L'ECCELLENZA DELLA CITTÀ DELLA SALUTE AL SALONE DEL LIBRO DI TORINO**

Per la prima volta in Italia nella stessa azienda ospedaliera è presente un servizio di ospedalizzazione a domicilio che copre tutte le fasc...

**TALASSEMIA, AL CIVICO DI PALERMO UN NUOVO ESAME PER TUTTI I PAZIENTI DELLA SICILIA GRAZIE A INTESA CON FONDAZIONE MONASTERIO DI PISA**

Collaborazione multidisciplinare tra l'unità operativa di Radiologia dell'Armas Civico di Palermo e l'unità operativa di Risonanza magnetica...

**MIDOLLO OSSEO, SANT'ORSOLA PRIMO IN ITALIA PER TRAPIANTI DA NON FAMILIARE**


Sant'Orsola, primo centro in Italia per numero di trapianti di cellule staminali emopoietiche (responsabili della produzione dei globuli bia...

 **IL GLOSSARIO** 

Cerca la parola

**// Iniziative**

**GIORNATA CONTRO L'IPERTENSIONE ARTERIOSA  
 UNO STUDIO ITALIANO PER "MISURARE" IL FENOMENO TRA GLI UNDER 35**

 Un giovane adulto su cinque ne è affetto, ma solo la metà di questi sa di soffrirne, col rischio di avere danni permanenti a cervello, c...

#### "ORAL CANCER DAY", UN MESE DEDICATO ALLA PREVENZIONE DEL CARCINOMA ALLA BOCCA. IL RUOLO DELL'ODONTOIATRA



Nelle "Raccomandazioni per la promozione della salute orale, la prevenzione delle patologie orali e la

terapia odontostomatologica nei pazie...

#### DALLA SCOLIOSI ALL'ERNIA AL DISCO, A MILANO IL GOTHA DELLA CHIRURGIA VERTEBRALE PER IL 37° CONGRESSO SICV&GIS



Esperti italiani ed esteri a confronto sulle diverse patologie della colonna vertebrale in una tre

giorni a Milano in cui si svolgerà, a par...

#### "CONSIGLIO DAL MEDICO", L'APP PER TABLET E SMARTPHONE IL TUO DOTTORE A PORTATA DI CLIC 24 ORE SU 24



A soli 89 centesimi, oltre 300 specialisti a disposizione, in chat privata, tutti i giorni della settimana, a qualsiasi

orario, in totale an...

#### // Tags

adolescenti aids alcol  
alimentazione allergie  
alzheimer ansia anziani autismo  
bambini caldo cancro  
cervello chirurgia estetica consigli  
cuore depressione diabete  
dieta dna donne farmaci farmaco  
fumo gravidanza ictus infarto  
influenza internet intervento meteo  
obesità palermo  
Prevenzione ricerca salute  
sesso sicilia staminali stress trapianto  
tumore tumori vaccino virus

[Home](#) [Attualità](#) [Prevenzione](#) [Ricerca](#) [Parla l'esperto](#) [Foto](#) [Video](#) [Contatti](#)

[Cerca](#)

[cerca](#)

Oggi Salute - testata online registrata al Tribunale di Palermo al n. 16 del 2013.  
Direttore responsabile: Valerio Droga.  
Editore: Coraly Agency s.r.l. || Sede legale: via Emilia, 38 - 90144 Palermo.  
Redazione: +39.091.6701218 - redazione@oggisalute.it.  
Ufficio marketing: +39.091.6701218 - marketing@oggisalute.it.  
Ufficio commerciale: +39.091.6701218 - commerciale@oggisalute.it.