

dla lekarzy dentystów i techników dentystycznych

# Uniwersytecki kurs implantoprotetyczny

## Międzynarodowy kongres dentystyczny

## Kongres tłumaczony na język polski

# RHEIN83 Days

*Bolonia, 7-10 czerwca 2023*



**REGISTER  
NOW!**

[rhein83.com](https://rhein83.com)

ORG. WYJAZDU



**wybierz się  
z nami do Bolonii!**

# PROGRAM

Bolonia, Włochy: 7-8-9-10 czerwca 2023



7 czerwca:

## WAKACJE W SŁONECZNEJ ITALII

Zwiedzanie z przewodnikiem średniowiecznej Bolonii, turniej sportowy Padla, wizyta w fabryce Ferrari\*, kurs gotowania...

8 czerwca:

## KURS UNIWESYTETU MEDYCZNEGO Z FERRARY

Lokalizacja: Savoia Regency Hotel - Bolonia

### COURSE LANGUAGES:

English, Spanish, Romanian, Russian, French, Arabic  
Kongres tłumaczony na język polski

9.00 am – 11.00 am

### Overdenture na naturalnych zębach i protetyka na implantach

Dr Gabriele Vaccaro – Odt. Luca Cattin

11.00 am – 1.00 pm

### Protetyka wsparta na implantach: belki i natychmiastowe obciążenie

Dr Marco Montanari – Odt. Simone Fedi

1.00 pm – 2.00 pm

### Lunch Break

2.00 pm – 4.00 pm

### Cyfrowy przepływ pracy w zakresie protez stałych na implantach

Dr Emiliano Ferrari – Odt. Emanule Giunchi

4.00 pm – 6.00 pm

### Chirurgia sterowana

Prof. Santo Catapano – Odt. Carlo Borromeo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI FERRARA  
- EX LABORE FRUCTUS -

9-10 czerwca:

## RHEIN83 DAYS SCIENTIFIC CONGRESS

Lokalizacja: Savoia Regency Hotel - Bolonia



VI edycja międzynarodowego kongresu dentystycznego „Rhein83Days” zgromadzi ponad 30 profesjonalistów wśród najlepszych włoskich wykładowców! Zostaną przedstawione dowody naukowe i obserwacje kliniczne najbardziej zaawansowanych rozwiązań w zakresie implantoprotetyki, chirurgii nawigowanej i stomatologii cyfrowej.

SPEAKERS – 8 czerwca



Dr Carlo Borromeo



Prof Santo Catapano



Dr Luca Cattin



Dr. Simone Fedi



Dr. Emiliano Ferrari



Dr. Emanuele Giunchi



Dr. Marco Montanari



Dr. Gabriele Vaccaro

## KOSZTY UCZESTNICTWA

Koszt uczestnictwa: 500 euro obejmuje:

- 4 noclegi ( 4\* hotelu ze śniadaniem)
- Lunch i kolacja 8/9.06
- Kurs całodniowy – 8.06
- Dyplom Uniwersytetu Medycznego w Ferrarze
- Kongres naukowy 9/10.06
- Posiłki podczas 2 dni kongresu
- Dyplom Eksperta Rhein83
- Zestaw demonstracyjny dla pacjenta Rhein'83
- Naukowy e-book z ponad 600 stronami przypadków klinicznych
- COCTAIL PARTY w piątkowy wieczór
- 7 czerwca - atrakcje turystyczne i sportowe.

\* wizyta w fabryce Ferrari – płatne dodatkowo – 40 Euro.



REGISTER NOW!

# RHEIN 83 Days

*Bolonia, 7-10 czerwca 2023*



Bolonia, 7 czerwca 2023

## WŁOSKIE WAKACJE ...

Pierwszego dnia czeka  
na nas wiele  
atrakcji do wyboru :  
zwiedzanie z przewodnikiem  
średniowiecznej Bolonii,  
turniej sportowy Padla,  
wizyta w fabryce Ferrari !!!!  
kurs kulinarny i nie tylko ...



**Wybierz się  
z nami  
do Bolonii!**

# OT DIGITAL HYBRID-PROSTHETIC INTERNATIONAL (UNIVERSITY) COURSE

Bolonia, Włochy: 8 czerwca 2023

## Uzupełnienia implantoprotetyczne: od tradycyjnych protokołów do nowego cyfrowego przepływu pracy w zabiegach ruchomych i stałych.

Celem kursu jest stworzenie wspólnej linii odbudowy w implantoprotetyce począwszy od technik tradycyjnych do najbardziej zaawansowanych aplikacji cyfrowych skupiające się na przepływie pracy pomiędzy kliniką dentystyczną i laboratorium protetycznym. Każdy z prelegentów zaprezentuje zarówno protokoły implantochirurgiczne, jak i procedury planowania protetycznego - niezbędne do wykonania wielu typów uzupełnień: Naturalne zęby i implanty - protezy nakładkowe, All on 4, natychmiastowe obciążenia, pełne łuki i inne rozwiązania! Dodatkowy czas w trakcie kursu zostanie skierowany na „rozwiązywanie problemów”. Rozwiązania pozwalające zmierzyć się z powszechnymi problemami klinicznymi w trakcie leczenia implantoprotetycznego (duże rozbieżności między implantami, złamanie śruby i jej usunięcie, nieznanne implanty dentystyczne i inne przypadki). Prelegenci - stomatolodzy i technicy dentystyczni - poprowadzą wspólnie zintegrowane wykłady z sesjami teoretycznymi i praktycznymi. Takie działania pokazują uczestniczącym w kursie profesjonalistom kompletne procedury i perspektywy tworzenia wspólnego protokołu przepływu pracy między laboratorium dentystycznym i kliniką, w celu osiągnięcia najwyższej skuteczności oraz uzyskania optymalnych wyników powtarzalnych w długim czasie kompleksowego leczenia!

### TEORETYCZNE KONCEPCJE I WIEDZA PRAKTYCZNA PREZENTOWANA NA MODELACH DEMONSTRACYJNYCH

**Specjalistyczna wiedza dla lekarza dentysty, który będzie mógł opracowywać wspólnie z technikiem dentystycznym różne rodzaje zabiegów implantoprotetycznych.**

Każdy wykładowca przedstawi krok po kroku procedury, z których korzysta przy realizacji prac protetycznych, które wynikają z doświadczenia klinicznego i laboratoryjnego. W ten sposób różne przypadki kliniczne będą analizowane porównawczo - wykonywane tradycyjnymi technikami oraz w zaawansowanych trybach cyfrowego przepływu pracy. Celem jest przygotowanie optymalnego protokołu pracy, który profesjonalści mogą rozbudowywać w miarę upływu czasu z bezpiecznymi i przewidywalnymi wynikami, pracując na wszystkich systemach implantologicznych. Osiągnięcie „standaryzacji” implantoprotezy i przepływu pracy jest jednym z celów kursu, który przedstawi w prosty sposób techniki pracy i rozwiązania realizowane przez wykładowców w prostych i złożonych przypadkach.

### COURSE COORDINATOR:

Professor Santo Catapano

### SPEAKERS:

Dr Gabriele Vaccaro

Dr Emiliano Ferrari

Dr Marco Montanari

Prof Santo Catapano

DT Luca Cattin

DT Emanuele Giunchi

DT Simone Fedi

DT Carlo Borromeo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI FERRARA  
- EX LABORE FRUCTUS -

## HANDS ON SESSION

Każda z sesji dydaktycznych uzupełniona zostanie o praktyczne fazy pracy - demonstracje.

Specjalistyczne laboratorium przygotuje modele demonstracji tak, aby każdy uczestnik mógł „kreować” projekt i analizować realizację rzeczywistego przypadku - protez ruchomych lub stałych. Każdy asystent będzie pracował na 2 różnych modelach demonstracyjnych; pozycjonowanie, łączenie i budowanie różnych konstrukcji. Fazy związane z pracą cyfrową odbędą się na specjalnych ekranach przy użyciu komputerów, które pozwolą przejść przez różne kroki niezbędne do projektowania cyfrowego (w wersji protetyki stałej lub ruchomej).



REGISTER NOW!  
[rhein83.com](http://rhein83.com)

# OT DIGITAL HYBRID-PROSTHETIC INTERNATIONAL (UNIVERSITY) COURSE

Bolonia, Włochy: 8 czerwca 2023

## SPEAKERS

**8 czerwca: 9.00 – 11.00 Sesja**

**Dr Gabriele Vaccaro – Mdt Luca Cattin**



Dr. Emiliano  
Ferrari



Dt. Emanuele  
Giunchi



Dt. Luca  
Cattin



Dr. Gabriele  
Vaccaro

## NATURALNE ZĘBY I IMPLANTY W OVERDENTURE PODSUMOWANIE KURSU AKADEMICKIEGO

- Analiza tradycyjnych protokołów protetycznych w protezach typu overdenture: zastosowania zębów naturalnych i korzeni
- Nowoczesne rozwiązania do protez częściowych i całkowitych: biologicznych, technicznych, protetycznych i niezbędne kroki, które należy wziąć pod uwagę przy każdym rodzaju uzupełnienia ruchomego.
- Naturalne zęby i korzenie overdenture: pierwsza pomoc czy trwałe rozwiązania?
- Przebieg pracy implantoprotetycznej: podejście kliniczne i laboratoryjne
- Prawidłowy przebieg pracy przy odbudowie protezą typu overdenture po wprowadzeniu elementów mocujących
- Ruchome protezy cyfrowe na implantach – protetyka – przepływ pracy
- Jak osiągnąć standaryzację procedury i poprawić komunikację pomiędzy lekarzem dentystą i technikiem dentystycznym.
- Realizacja złożonych przypadków: jak uprościć procesy między laboratorium i kliniką
- Jak uprościć aspekty chirurgiczne i protetyczne (dla dentystów i techników dentystycznych)
- Odbudowy z zastosowaniem BELKI – overdenture: perspektywa dla laboratorium planowania tradycyjnego i cyfrowego
- Uzupełnienia typu belki – overdenture: korzyści kliniczne, biologiczne i funkcjonalne w praktyce klinicznej

**8 czerwca: 11.00 – 12.00 Sesja**

**Dr Emiliano Ferrari – Mdt Emanuele Giunchi**

## HYBRYDOWA STAŁA PROTEZA NA IMPLANTACH PODSUMOWANIE KURSU AKADEMICKIEGO

- Nowe podejście i innowacyjne rozwiązania: tradycyjne elementy MUA i nowe łączniki wielofunkcyjne.
- Przebieg prac implantoprotetycznych stałych po osadzeniu elementów mocujących
- Jak osiągnąć standardowy protokół w zastosowaniach protetycznych w różnych sytuacjach klinicznych
- Laboratorium: indywidualne rozwiązania w kompleksowym wykonaniu dla indywidualnych przypadków
- Jak usprawnić komunikację między kliniką dentystyczną i laboratorium
- Przejście z tradycyjnych technik pracy na cyfrowe – umożliwiające precyzyjne i powtarzalne w czasie wyniki.
- Pełne łuki – uzupełnienia stałe: jak osiągnąć całkowitą pasywną strukturę
- Zastosowania elementów odlewanych i tytanowych w rozwiązaniach All On 4
- Udoskonalone wytyczne dotyczące przewidywalności leczenia: uproszczona konstrukcja protezy
- Rozwiązania, rozwiązywanie problemów: korygowanie poważnych rozbieżności pomiędzy implantami w sytuacji klinicznej
- Rozwiązywanie problemów: jak radzić sobie z „nieznanymi” przypadkami implantów dentystycznych
- Rozwiązywanie problemów: stare, zniszczone protezy i elementy odbudowy
- Rozwiązanie problemu: jak usunąć złamane fragmenty śrub z implantów



**REGISTER NOW!**  
[rhein83.com](https://rhein83.com)

# OT DIGITAL HYBRID-PROSTHETIC INTERNATIONAL (UNIVERSITY) COURSE

Bolonia, Włochy: 8 czerwca 2023

## SPEAKERS

**8 czerwca: 14.00 – 16.00 Sesja**

**Dr Marco Montanari – Mdt Simone Fedi**



Dt Carlo Borromeo



Prof Santo Catapano



Dr. Marco Montanari



Dt. Simone Fedi

## LET'S GO DIGITAL! PROCEDURA NATYCHMIASTOWEGO OBCIĄŻENIA PODSUMOWANIE KURSU AKADEMICKIEGO

- Cyfrowe protokoły projektowania: kiedy wybrać ruchomy lub stały projekt protetyczny
- Natychmiastowe obciążenie: kliniczny i laboratoryjny przebieg pracy protetycznej
- Natychmiastowe obciążenie: proteza wsparta na implantach krok po kroku planowanie i realizacja
- Różne oprogramowania programów komputerowych: pasywne i aktywne koncepcje funkcjonalne – ocena funkcjonalności
- Analiza i porównanie systemów oprogramowania cyfrowego: skuteczne procedury i powtarzalne wyniki.
- Planowanie, realizacja i zastosowanie szablonów chirurgicznych w prostych i złożonych przypadkach klinicznych
- Sp. kliniczna: chirurgiczne przygotowanie i realizacja natychmiastowego obciążenia
- Sp. laboratoryjna: tworzenie i wypełnienie formularza zamówienia bibliotekami cyfrowymi (struktura główna; struktura wtórna, struktura protezy stałej z akcesoriami, frezowanie i inne rozwiązania; budowa protezy stałej na implantach)
- Wybór dedykowanej biblioteki implantów: połączenie kom. analogowych/cyfrowych, sprawdzenie „najlepszego dopasowania”
- Uzupełnianie i eksport modelu stl: jak poprawić komunikację między laboratorium dentystycznym i kliniką dentystyczną.
- Analiza różnych technik produkcji: druk 3D – spiekanie laserem – frezowanie.

**8 czerwca: 16.00 – 18.00 Sesja**

**Professor Santo Catapano – Mdt Carlo Borromeo**

## ZAAWANSOWANA IMPLANTOLOGIA I PROTETYKA CYFROWA PODSUMOWANIE KURSU AKADEMICKIEGO

- Minimalnie inwazyjna chirurgia implantologiczna: stan obecnej techniki
- Cyfrowe planowanie przepływu pracy w przypadku braków częściowych: obsługa plików STL, wytyczne protetyczne, model - dopasowanie cyfrowe i planowanie przypadków
- Procedury laboratoryjne protezy: pozycjonowanie modeli w artykulatorze
- Cyfrowe planowanie przebiegu pracy (bezzębnie): diagnostyka pacjenta, wytyczne protetyczne, planowanie przypadku i procedury laboratoryjne krok po kroku
- Wykonanie protezy przed zabiegiem techniką analogową i cyfrową (protezy wzorcowe).
- Udoskonalone wytyczne dotyczące przewidywalności leczenia
- Implantologia cyfrowa: analiza przypadków poekstrakcyjnych: jak badać, planować i leczyć pacjentów
- Protokół chirurgiczny: analiza i prezentacja wideo przypadków klinicznych: wprowadzanie implantów dentystycznych z przewodnikiem (szablonem) • Natychmiastowa aplikacja przygotowanej protezy natychmiastowej
- Pełne cyfrowe protokoły: cyfrowe zarządzanie przypadkami klinicznymi: teraźniejszość czy przyszłość protetyki?
- Praktyczna demonstracja planowania przypadków w oprogramowaniu cyfrowym
- Protokoły i projektowanie protez tymczasowych i ostatecznych z wykorzystaniem technologii cyfrowej
- Wytyczne i analiza protetyczna
- Finalizacja protezy: techniki i metody do rozważenia w zależności od przypadku klinicznego, typu implantu i pozycji
- Przygotowanie szablonów chirurgicznych i zastosowania kliniczne.



**REGISTER NOW!**  
**rhein83.com**

Bolonia, 7-10 czerwca 2023

## Bolonia, 9-10 czerwca 2023

### OT Equator 5.0

### Ewolucja cyfrowego protokołu w stomatologii.

VI edycja międzynarodowego kongresu dentystycznego „Rhein83Days” zgromadzi ponad **30 profesjonalistów** wśród najlepszych włoskich wykładowców! Zostaną przedstawione dowody naukowe i obserwacje kliniczne najbardziej zaawansowanych rozwiązań w zakresie implantoprotetyki, chirurgii nawigowanej, stomatologii cyfrowej.

Wybierz się  
z nami  
do Bolonii!



Rosario  
Acampora



Alessio  
Acquadro



Fabrizio  
Bambini



Carlo  
Borromeo



Cristiana  
Breccia



Lorenzo  
Breschi



Gioacchino  
Cannizzaro



Alessio  
Casucci



Santo  
Catapano



Giampiero  
Ciabattini



Simone  
Fedi



Emiliano  
Ferrari



Leonardo  
Ferrari



Francesco  
Giordano



Alessandro  
Ielasi



Vincenzo  
Liberati



Claudia  
Mazzitelli



Annalisa  
Mazzoni



Marco  
Montanari



Luca  
Ortensi



Massimo  
Pasi



Gerardo  
Pellegrino



Ruggero  
Rodriguez y Baena



Roberto  
Scrascia



Marco  
Tallarico