bi-rex
Big Data Innovation & Research Excellence

DENT

DIAGNOSTIC ENHANCED TECHNIQUES

25 MARZO
15:00

Via Paolo Nanni Costa 20, Bologna

Vision d®

Laboratorio Dentale
Santa Teresa

DIGITAL DENTAL SCHOOL

Il progetto DENT sviluppa soluzioni tecnologiche avanzate per migliorare la **qualità della diagnostica e della pianificazione chirurgica in odontoiatria** attraverso l'uso dell'intelligenza artificiale e delle tecnologie digitali.

Un **sistema digitale integrato** capace di:

- Utilizzare modelli di AI per analizzare immagini radiologiche odontoiatriche e supportare il medico nella diagnosi
- Identificare automaticamente patologie cliniche
- Riconoscere e scartare TAC non conformi o di qualità insufficiente
- Progettare dime chirurgiche avanzate per impianti zigomatici con tecnica flapless
- Integrare soluzioni nei flussi operativi di cliniche e laboratori odontoiatrici

Il tutto **migliorando l'efficienza operativa**, **riducendo i costi** legati a errori diagnostici o ripetizioni di esami, e **aumentando la produttività** grazie a strumenti digitali più avanzati.

AGENDA

- Registrazione partecipanti e welcome coffee;
- Introduzione BI-REX e saluti istituzionali;
- Presentazione delle aziende coinvolte nel progetto;
- Presentazione del progetto DENT e analisi dei risultati;
- Tour Linea Pilota.