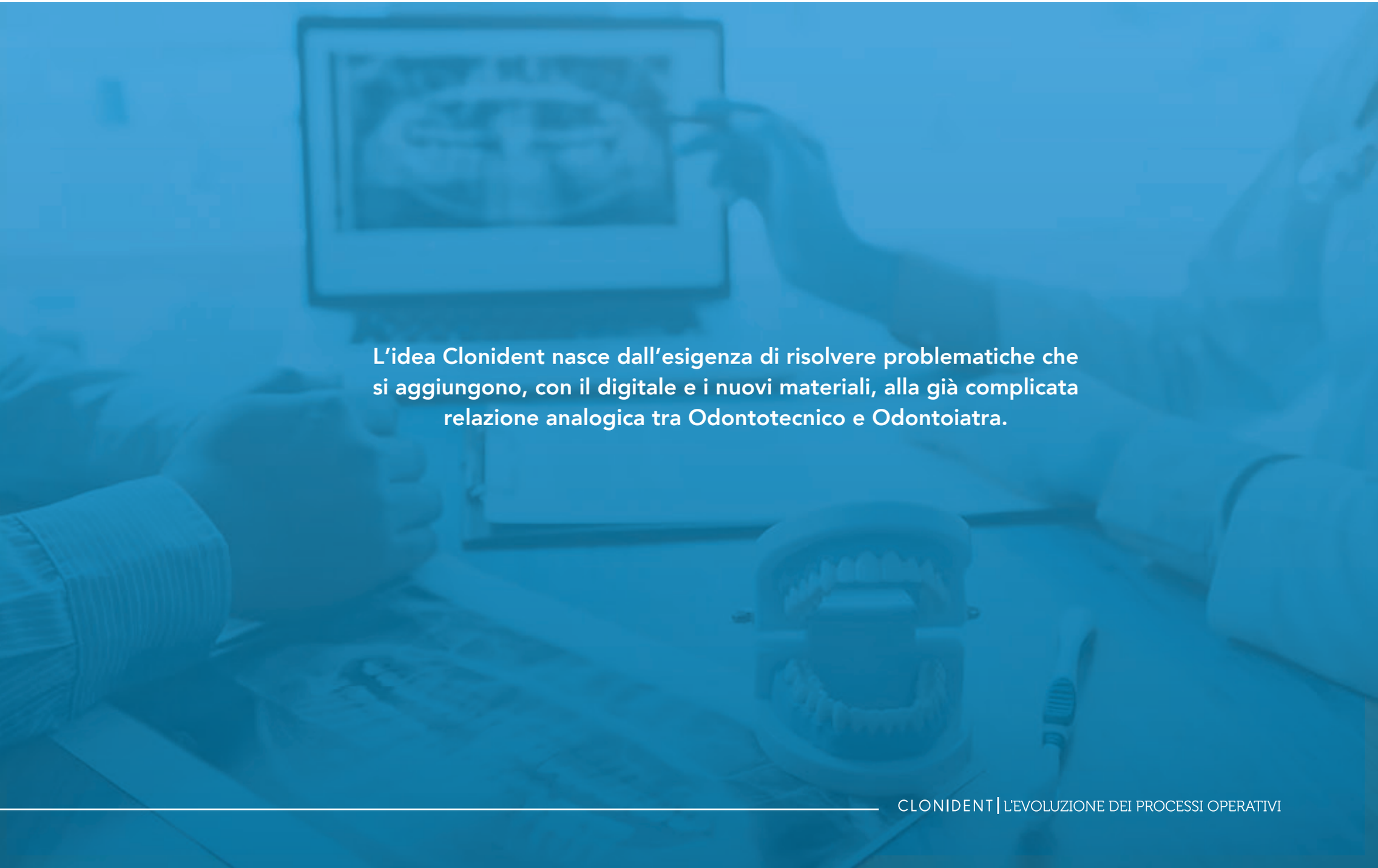


CLONIDENT

L'EVOLUZIONE DEI PROCESSI OPERATIVI



L’idea Clonident nasce dall’esigenza di risolvere problematiche che si aggiungono, con il digitale e i nuovi materiali, alla già complicata relazione analogica tra Odontotecnico e Odontoiatra.

COS'È CLONIDENT?

Clonident è una **piattaforma digitale integrata per la gestione della qualità nel processo di produzione odontoiatrico-odontotecnico-industriale.**

Nello specifico, si tratta di un sistema, originale e innovativo, che trasferisce le competenze tecniche specialistiche medico odontoiatriche e odontotecniche in un nuovo processo di produzione, che utilizza tecnologie digitali all'avanguardia.

Clonident è un sistema in grado di gestire, con strumenti e tecnologie all'avanguardia, l'intero processo produttivo di una specifica lavorazione, dalla sua genesi alla chiusura, storicizzando i singoli passaggi e archiviando, in modo sistemico ed ordinato, tutta la documentazione che viene gestita tra un passaggio e un altro.



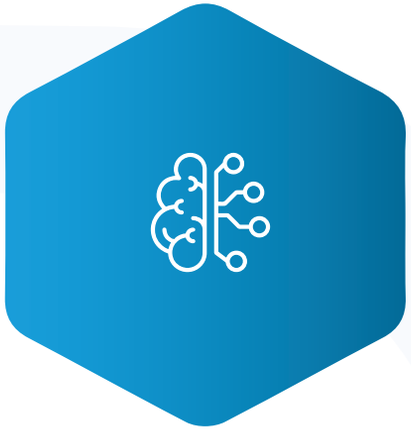
COSA FA CLONIDENT?



Permette di controllare tutto il processo di produzione-lavorazione protesico, dall'impronta alla consegna, dalla bontà del progetto alla qualità del lavoro svolto da tutte le figure che intervengono



Crea statistiche dei lavori eseguiti, delle problematiche riscontrate e delle soluzioni apportate



Indica e, quindi, previene le eventuali future criticità, grazie all'intelligenza artificiale

PROCESSO DI PRODUZIONE:

Il sistema Clonident permette di controllare tutto il processo di produzione-lavorazione protesico, dall'impronta alla consegna, dalla bontà del progetto alla qualità della lavoro svolto da tutte le figure che intervengono.



01
PRENDERE L'IMPRONTA
Il medico prende l'impronta digitale.
Viene inviato il file al laboratorio.

02
ANALISI FILE
Il laboratorio analizza le impronte digitali ricevute e le invia al Centro Progettazione per l'esecuzione del progetto.

03
OTTENERE IL VISTO
Il Centro Progettazione, eseguito il progetto, lo invia al laboratorio per l'approvazione. Ottenuto il visto, lo invia al Centro Produzione per l'esecuzione materiale.

04
REALIZZAZIONE E CONSEGNA DISPOSITIVO PRESSO IL LABORATORIO
Il Centro Produzione realizza il dispositivo e lo consegna al laboratorio

05
COMPLETAMENTO DISPOSITIVO
Il laboratorio, ricevuto il dispositivo, provvede a completarlo e a consegnarlo al medico o alla struttura richiedente.

06
CONSEGNA DISPOSITIVO AL PAZIENTE
Il medico, ricevuto il lavoro, procede a consegnarlo al paziente.

Crea statistiche dei lavori eseguiti, delle problematiche riscontrate e delle soluzioni apportate. Inoltre, c'è l'intelligenza Artificiale che analizza le scansioni e va ad indicare/prevenire le eventuali future criticità. Il suo scopo è, infatti, quello di riconoscere eventuali errori in una nuova scansione caricata dal medico. Tutti i processi di controllo, verifica e gestione automatici sono supportati da: Intelligenza Artificiale, Bot, Chat evolute, software applicativi specifici e interfacce specifiche di system integration.

OBIETTIVI GENERALI



Automatizzare e minimizzare l'attività di revisione e controllo dei vari step della filiera produttiva di protesi odontoiatriche.



Rendere totalmente procedurizzato, standardizzato e tracciabile il sistema/processo da analizzare



Definire in modo certo l'identificazione di ogni punto/soggetto del processo con precisione permettendo agevolmente correzioni e revisioni



Introdurre la nuova funzione/figura/servizio del Centro di controllo per evitare dinamiche conflittuali tra professionisti



Rendere più chiari i ruoli di tutte le figure del processo, per spingerle a migliorare le loro performance e a lavorare sempre più in una logica cooperativa



Migliorare il processo di produzione complessivo in termini di efficienza e efficacia



Accrescere il livello di competitività del settore attraverso l'uso di tecnologie digitali

OBIETTIVI SPECIFICI

Il sistema Clonident permette di controllare tutto il processo di produzione-lavorazione protesico, dall'impronta alla consegna, dalla bontà del progetto alla qualità della lavoro svolto da tutte le figure che intervengono.

01 Monitorare il flusso lavorativo per analizzare ed evidenziare le parti che causano maggiori problemi e studiare alternative valide

02 Supportare il lavoro dello Studio Medico Odontoiatrico e del Progettista Odontotecnico nella identificazione delle impronte dentali errate

03 Offrire formazione certificata

04 Creare una Gipsoteca virtuale che permette di fruire in tempi brevi di un'ampia collezione d'immagini, consultabile da tutti gli attori coinvolti

05 Utilizzare l'Intelligenza Artificiale per implementare un sistema/processo di miglioramento continuo della qualità del prodotto/servizio ed automatizzazione del processo complessivo

06 Abbattere i costi di produzione di circa il 10% in termini di riduzione dei tempi di lavoro e di impiego del personale, del costo dei materiali e della spedizione, ecc.

07 Essere competitivi con la concorrenza mantenendo il livello alto di qualità della prestazione medico-odontoiatrica-odontotecnica

08 Contribuire a migliorare le performance prestazionali del settore anche in termini di sostenibilità ambientale

PERCHÉ SCEGLIERE CLONIDENT?



VANTAGGI ECONOMICI



VANTAGGI ORGANIZZATIVI



VANTAGGI STRATEGICI



BENEFICI DI INDUSTRIA 4.0 E RELATIVA FORMAZIONE 4.0



CONTROLLO E RISULTATO SICURI



È CUSTOMIZZABILE

PACCHETTI

FUNZIONALITÀ	BASE	GOLD	PLATINUM
1. Gestione pratiche secondo normativa	●	●	●
2. Personalizzazione degli step sui flussi definiti di lavorazione		●	●
3. Stima dei giorni di lavorazione	●	●	●
4. Visualizzazione diretta STL e PLY	●	●	●
5. Lavorazioni personalizzate		●	●
6. Import prescrizioni con OCR		●	●
7. Ruoli di supervisione (supervisione studio medico, supervisione laboratorio)			●
8. Funzionalità di segreteria		●	●
9. Alert via mail	●	●	●
10. Integrazione scanner			●
11. Statistiche PRO (calcoli di efficienza)		●	●
12. Statistiche BASIC (monitoraggio pratiche)	●	●	●
13. Gipsoteca (to be cartella clinica)			●
14. Laboratorio PLUS (ruoli di laboratorio)		●	
15. Laboratorio PREMIUM			●
16. Utenti	4	10	15
17. Supporto via mail	●	●	●
18. Supporto Help/Desk Live		●	●

FUNZIONALITÀ

1

GESTIONE PRATICHE SECONDO NORMATIVA

Clonident è una piattaforma innovativa che permette di gestire in modo ordinato e completo tutti i passaggi, tra studio medico e laboratorio, di una lavorazione. Grazie alla storicizzazione dei file scambiati tra medici e tecnici e ai report dei passaggi che la lavorazione ha subito nel tempo, è possibile monitorare lo stato di un lavoro nei minimi dettagli. In questo modo sarà più semplice garantire alte prestazioni e la sicurezza dei dispositivi medici offerti, in linea con l'attuale normativa europeo MDR 745/2017.

2

PERSONALIZZAZIONE DEGLI STEP SUI FLUSSI DEFINITI DI LAVORAZIONE

La piattaforma permette di personalizzare il flusso standard di lavorazione di un dispositivo medico durante ogni fase del processo

3

STIMA DEI GIORNI DI LAVORAZIONE

Con Clonident è possibile calcolare automaticamente la data di chiusura di una pratica nel momento in cui questa viene creata, in base al numero dei giorni di lavorazione stimati. In questo modo le tempistiche possono essere comunicate al cliente con previsioni puntuali e realistiche

4

VISUALIZZAZIONE DIRETTA STL E PLY

Clonident permette di agire sulle lavorazioni in formato 3D per apportare le modifiche direttamente sul prototipo in lavorazione in modo visuale e dinamico.

5

LAVORAZIONI PERSONALIZZATE

Con Clonident è possibile personalizzare nel dettaglio ogni listino di lavorazione nei flussi, nei materiali e nelle tempistiche al fine di offrire un servizio adatto alle esigenze del cliente.

6

IMPORT PRESCRIZIONI CON OCR

Clonident permette di importare automaticamente le prescrizioni mediche sulla piattaforma. In pochi click è possibile creare pratiche tramite le prescrizioni mediche in formato pdf.

7

RUOLI DI SUPERVISIONE (SUPERVISORE STUDIO MEDICO, SUPERVISORE LABORATORIO)

La piattaforma ha previsto il ruolo di Supervisione: figure che hanno la possibilità di controllare le lavorazioni del proprio studio/laboratorio, di richiedere dei chiarimenti su alcune pratiche, di visionare l'andamento dello studio/laboratorio tramite statistiche qualitative e quantitative. Il Supervisore rappresenta un vantaggio per il professionista che ha la possibilità di implementare le performance del proprio lavoro e di affrontare in modo efficace e tempestivo eventuali i problemi.

8

FUNZIONALITÀ DI SEGRETERIA

Clonident possiede diverse funzionalità per la figura di segreteria dello studio medico al fine di supportare la creazione e la gestione degli appuntamenti in relazione alle pratiche presenti sulla piattaforma. Offrire un servizio al paziente diventa con Clonident un lavoro sinergico e sempre condiviso tra tutte le figure coinvolte nel processo dalla segreteria al laboratorio. La segretaria avrà la possibile di gestire un calendario con gli appuntamenti per i pazienti, lo stato delle pratiche per il suo studio e la possibilità di modificare la data di fine lavorazione, qualora questa non rispetti più i tempi previsti.

FUNZIONALITÀ

9

ALERT VIA E-MAIL

Con Clonident è possibile rimanere aggiornati in ogni fase di lavorazione grazie agli avvisi che la piattaforma invia tramite email al professionista.

10

INTEGRAZIONE SCANNER

La piattaforma prevede una serie di funzionalità in grado di interagire con gli Scanner 3D degli studi medici. La funzionalità di Integrazione con gli Scanner è certificata Industria 4.0. Ogni scansione sarà automaticamente caricata sulla piattaforma e associata alla pratica presente su Clonident. In questo modo il professionista non solo risparmierà tempo ma garantirà inoltre, la sicurezza in linea con la normativa vigente.

11

STATISTICHE PRO (CALCOLI DI EFFICIENZA)

Con Clonident monitorare il proprio lavoro è estremamente facile basterà visionare e controllare le continue statistiche aggiornate qualitative e quantitative offerte dalla piattaforma. Sarà possibile visualizzare le statistiche delle pratiche divise per Stato di lavorazione, il ranking delle lavorazioni più utilizzate all'interno del proprio studio/laboratorio e la frequenza con cui alle lavorazioni viene assegnato un buon esito o una rilavorazione.

12

STATISTICHE BASIC (MONITORAGGIO PRATICHE)

La piattaforma offre una serie di statistiche standard come: il totale n. pratiche, n. pratiche chiuse, n. in fase di chiusura e quelle in ritardo. Questi dati permettono di monitorare a colpo d'occhio lo stato di lavoro sia dello studio medio che del laboratorio.

13

GIPSOTECA (TO BE CARTELLA CLINICA)

Creare una Gipsoteca virtuale che permette di fruire in tempi brevi di un'ampia collezione d'immagini, consultabile da tutti gli attori coinvolti.

14

LABORATORIO PLUS (RUOLI DI LABORATORIO)

Clonident per la qualità del lavoro ha previsto, oltre al ruolo base di laboratorio, una serie di figure specializzate, affinché ogni professionista possa lavorare personalmente sul progetto: Progettista, Produttore e Rifinitore.

15

LABORATORIO PREMIUM

Laboratorio PLUS + ruolo di Supervisore

16

UTENTI

Numero di account disponibili nel pacchetto.

17

SUPPORTO VIA E-MAIL

Per affincare il professionista nell'uso quotidiano della piattaforma si offre un supporto tecnico via mail.

18

SUPPORTO HELP/DESK LIVE

Il supporto a Clonident è ulteriormente semplificato grazie alla richiesta di supporto per live chat e telefono.