



Prodent *Italia*

PLANET PRODENT
CAD-CAM SERVICE & DIGITAL SOLUTIONS



Prodent Italia, azienda con un'esperienza pluriventennale nel settore dei sistemi Implanto-Protesici, presenta **PLANET PRODENT**, un **Servizio Cad-Cam a 360 gradi** per la realizzazione di lavorazioni protesiche personalizzate, che utilizza un protocollo digitale semplificato ed offre un livello qualitativo estremamente elevato, grazie all'adozione di tecnologie all'avanguardia ed al supporto di personale altamente qualificato.

Il nostro Milling Center è dotato di fresatori di ultima generazione e di software appositamente studiati per il settore Dentale che - anche mediante il coinvolgimento di risorse con spiccate competenze specifiche - garantiscono la realizzazione a regola d'arte di strutture di varie tipologie, comprese quelle più complesse.

PLANET PRODENT offre un'ampia gamma di soluzioni protesiche per denti naturali e per impianti, rivolte a tutti i laboratori odontotecnici, sia quelli esperti sia quelli che si stanno avvicinando al mondo Cad-Cam.

Con il servizio **PLANET PRODENT** è possibile:

- **avvalersi di un Milling Center all'avanguardia** per realizzare lavorazioni protesiche personalizzate;
- **scegliere e inviare un File STL**, generato da un qualsiasi software di modellazione da sistema Cad aperto, oppure **se fornire un Modello** con caratteristiche idonee per una successiva scansione da parte del Milling Center;
- **dotarsi del Prodent DScan 3 Plus**, scanner di ultima generazione progettato appositamente per il settore dentale, **già corredato del Software DentalCad** e predisposto per l'eventuale successiva installazione del software **Exocad**;
- **usufruire di un'assistenza specializzata** sia per lo scanner Prodent **DScan 3 Plus**, sia per i software DentalCad ed Exocad dedicati alla progettazione ed alla modellazione di svariate lavorazioni protesiche personalizzate.

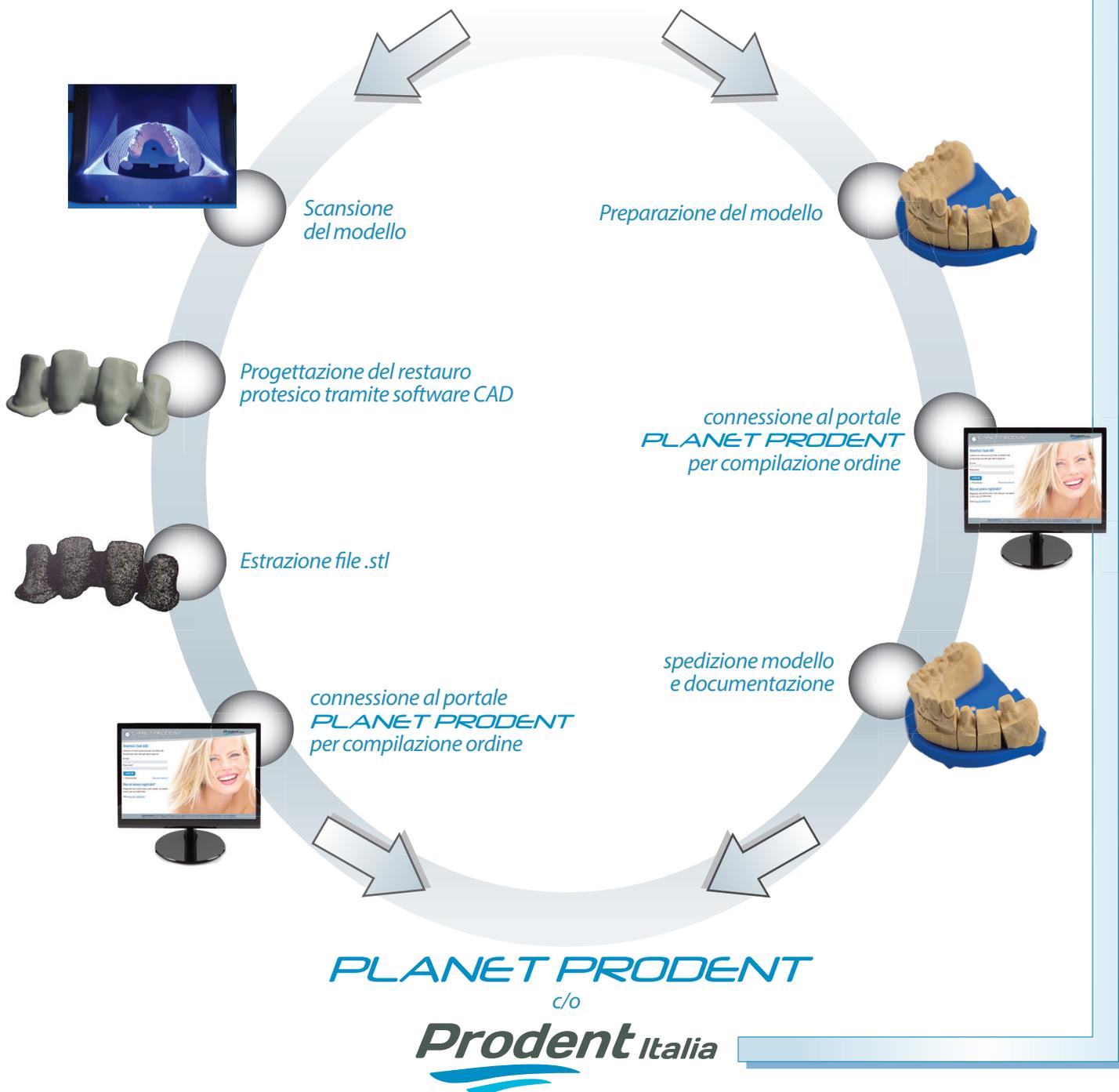


FLUSSO DEL LAVORO

CLIENTE

INVIO FILE

INVIO MODELLO



CONNESSIONE AL PORTALE *PLANET PRODENT*

Nell'area prodotti del sito www.prodentitalia.eu si accede al portale *PLANET PRODENT*.

Il servizio è dedicato a tutti coloro che si registreranno come Utenti del portale, completando il form richiesto.

PLANET PRODENT
CAD-CAM SERVICE & DIGITAL SOLUTIONS

Prodent Italia

Inserisci i tuoi dati

Inserisci e-mail e password per accedere alle funzionalità riservate agli utenti registrati.

E-mail:

Password:

LOGIN

Ricorda dati [Password persa?](#)

Non sei ancora registrato?

Registrati alla nostra riservata per accedere a tutti i servizi CAD/CAM.

Clicca [qui per registrarti](#)

Prodent Italia S.r.l. - Via Pitagora, 9 - 20016 Pero (MI) - Tel. +39 02 3535227 - Fax +39 02 3581180 - prodotto@prodentitalia.eu - www.prodentitalia.eu
Codice Fiscale e Partita IVA n. 10989840151 - Capitale sociale € 25.000 i.v. - R.E.A. Milano n. 1425312 - Registro delle Imprese di Milano n. 10989840151

PLANET PRODENT
CAD-CAM SERVICE & DIGITAL SOLUTIONS

Prodent Italia

1 **DATI AZIENDA** 2

Indirizzo email:*

Partita IVA:*

Dati fiscali

Ragione Sociale*

Sede Legale

Indirizzo* Città*

CAP* Provincia*

Telefono* FAX

Cellulare P.IVA*

Codice Fiscale* se diverso da P.IVA Email Azienda*

Persona fisica

Indirizzo di spedizione Fattura / Avvisi Pagamento Uguale alla sede legale

Presso Indirizzo*

Città* CAP*

Provincia* Telefono

Email

Indirizzo di consegna merce Uguale alla sede legale

Presso Indirizzo*

Città* CAP*

Provincia* Telefono

Email Orari di apertura

Modalità di pagamento

Bonifico Bancario 30 GG. D.F.F.M. Ricevuta Bancaria 30 GG. D.F.F.M.

Contrassegno DHL

Privacy

Accettazione della privacy e dell'utilizzo dei cookies [Informativa Completa sulla Privacy](#)

Si autorizza il conferimento a terzi della produzione del dispositivo su misura oggetto della prestazione o di componenti, parti e/o singole fasi di lavorazione per la fabbricazione dello stesso

Registrazione Step 2

Prodent Italia S.r.l. - Via Pitagora, 9 - 20016 Pero (MI) - Tel. +39 02 3535227 - Fax +39 02 3581180 - prodotto@prodentitalia.eu - www.prodentitalia.eu
Codice Fiscale e Partita IVA n. 10989840151 - Capitale sociale € 25.000 i.v. - R.E.A. Milano n. 1425312 - Registro delle Imprese di Milano n. 10989840151

I Clienti di Prodent Italia vengono riconosciuti automaticamente e non devono inserire i propri dati anagrafici e fiscali.

PASSAGGI PER INVIO FILE STL:

1. scegli il tipo di lavorazione desiderata;
2. compila il tuo ordine in tutte le sue parti;
3. carica il tuo file stl in formato compresso .zip;
4. scegli la modalità di pagamento;
5. verifica i dati e scegli la sede di spedizione;
6. riceverai la mail di conferma dell'avvenuto ordine.

PASSAGGI PER INVIO MODELLO:

1. scegli il tipo di lavorazione desiderata;
2. compila il tuo ordine in tutte le sue parti;
3. scegli la modalità di pagamento;
4. verifica i dati e scegli la sede di spedizione;
5. attendi la mail di conferma dell'avvenuto ordine da stampare e allegare al modello;
6. spedisce il tuo modello insieme alla mail a:
Planet Prodent c/o Prodent Italia S.r.l
Via Pitagora, 9 - 20016 Pero (MI)

PLANET PRODENT
CAD-CAM SERVICE & DIGITAL SOLUTIONS

Prodent Italia

Utente:
HOME | CARRELLO | BACKORDER | IL TUO PROFILO | LOGOUT

Scelta del tipo di ordine

1 Invia un file .stl



2 Invia un modello



! Per strutture complesse tipo TORONTO o IMPLANT BAR è possibile la realizzazione SOLO tramite invio del modello con mucosa artificiale estraibile, modellazione della struttura ed eventuale wax-up.

Prodent Italia S.r.l. - Via Pitagora, 9 - 20016 Pero (MI) - Tel. +39 02 3535227 - Fax +39 02 3581180 - prodotti@prodentitalia.eu - www.prodentitalia.eu
Codice Fiscale e Partita IVA n. [10989840151](http://www.agenziaentrate.gov.it) - Capitale sociale € 26.000 i.v. - R.E.A. Milano n. [1425312](http://www.rea.milano.it) - Registro delle Imprese di Milano n. [10989840151](http://www.agenziaentrate.gov.it)

Ogni lavorazione si può riferire a vari elementi protesici, a condizione che siano tutti relativi allo stesso modello o, nel caso di invio file, allo stesso paziente. Ogni file si deve riferire o ad un singolo elemento protesico (per lavorazioni su elementi singoli) o a tutti gli elementi del ponte (per lavorazioni su ponte). Prima di caricare i file, è necessario comprimerli singolarmente in formato .zip.

Prima di confermare l'ordine, è possibile proseguire con gli acquisti aggiungendo altre lavorazioni purchè relative alla stessa tipologia di ordine (file o modello).

CARATTERISTICHE DEI MODELLI E MODELLATI

Modelli per protesi fissa su pilastri

I modelli inviati devono avere monconi sfilabili, ditching preparato e margine evidenziato.

Non devono essere trattati con lacche spaziatrici e/o vernici di alcun tipo.

Possono essere allegati anche antagonista e/o eventuali registrazioni occlusali.

Il Milling Center può replicare sia corone singole che circolari precedentemente modellati, realizzati sia in cera che in resina, forniti con eventuale wax-up.

Modelli per protesi su impianti

I modelli inviati devono avere analoghi in ottimo stato con connessione integra e devono includere la mucosa artificiale estraibile.

Per strutture complesse tipo Toronto o Implant Bar, è possibile la realizzazione solo tramite invio di: modello, modellazione della struttura, eventuali wax-up ed antagonista.

I modellati di protesi su impianti devono essere eseguiti **in resina**, non in cera, su piattaforme in metallo: saranno poi replicati dal Milling Center nel materiale richiesto.

Nel caso di modelli in gesso, è preferibile utilizzare **gesso di classe IV**. Si raccomanda di eseguire sempre un **confezionamento idoneo a garantire l'integrità durante il trasporto** sia dei modelli che degli eventuali accessori.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E ASSISTENZA

Tempi di realizzazione e spedizioni

I tempi di realizzazione sono:

- 36 ore da ricezione file
- 5 giorni lavorativi da ricezione modello

e si calcolano dalla ricezione del file o del modello entro le ore 12:00. Arrivi successivi saranno presi in carico il giorno seguente.

Le spedizioni vengono effettuate tramite Corriere espresso su tutto il territorio nazionale.

Modalità di pagamento

Bonifico Bancario – Ricevuta Bancaria – Contrassegno.

Ai pagamenti in Contrassegno viene applicato uno sconto del 3% sul costo della lavorazione.

Stato di avanzamento degli ordini

In ogni momento è possibile verificare lo stato di evasione dei propri ordini nella sezione Backorder del portale.

Appena l'ordine viene spedito, si riceve una e-mail che permette di verificare lo stato di avanzamento della consegna.

Contatti

Assistenza di un team di esperti Odontotecnici al Software (DentalCad, Exocad) ed al Prodent Dscan 3 Plus

tel.: 346 8038851

e-mail: cadcam@prodentitalia.eu

Assistenza al Portale **PLANET PRODENT**

tel.: 02 3535227 int. 39

e-mail: prodotti@prodentitalia.eu

I manufatti sono realizzati a regola d'arte, secondo le tecniche basilari che garantiscono la loro corretta esecuzione ed in conformità alle prescrizioni ed ai progetti forniti dal Cliente. PLANET PRODENT non accetta ordini se privi delle informazioni necessarie per un'ideale realizzazione della lavorazione richiesta oppure se i modelli o i file inviati presentano delle problematiche (mancata integrità o assenza delle caratteristiche precisate sopra e nel sito www.prodentitalia.eu).

GARANZIA PLANET PRODENT

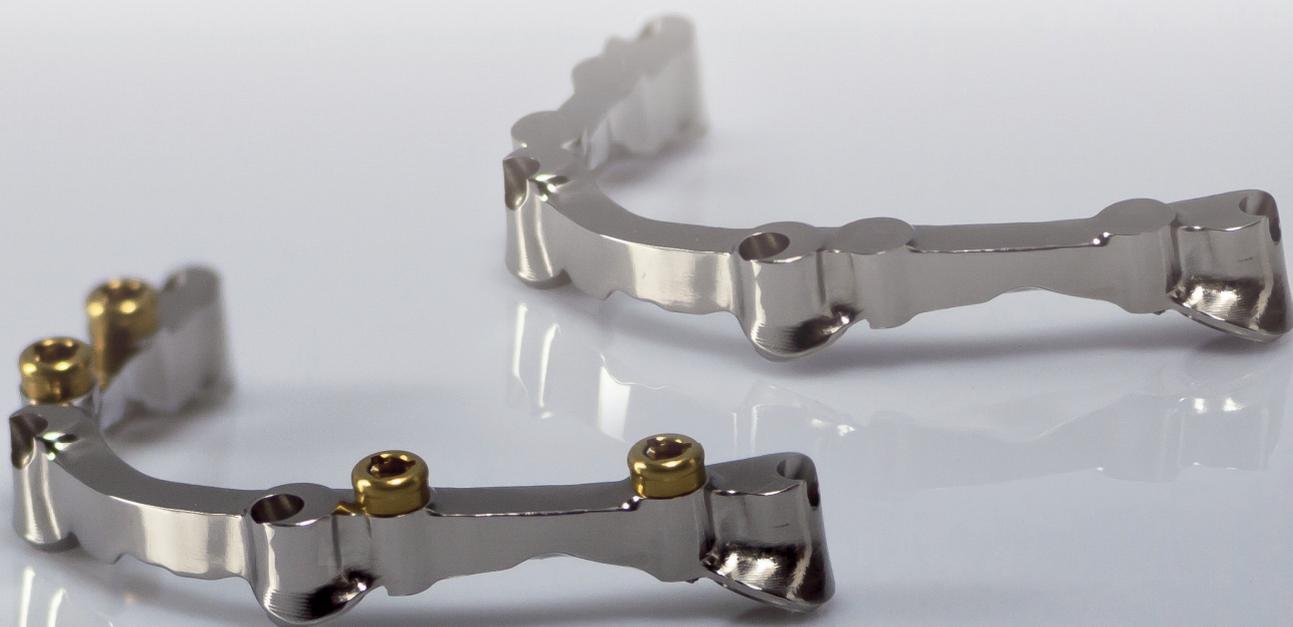
PLANET PRODENT garantisce di fornire prodotti eseguiti a regola d'arte, conformi alle prescrizioni ed ai progetti ricevuti.

La Garanzia copre unicamente i prodotti Planet Prodent senza costi aggiuntivi. I prodotti Planet Prodent sono garantiti 12 mesi dalla data di consegna. La garanzia vale unicamente per Clienti (odontoiatri, odontotecnici, ...) che ne hanno diritto e non per altre persone o entità, pazienti compresi. Il Cliente con diritto di garanzia, deve garantire il rispetto degli standard per le realizzazioni protesiche riconosciute in ambito odontoiatrico.

La garanzia decade nel caso in cui il dispositivo venga modificato anche da personale qualificato. La garanzia non comprende la rottura causata da traumi di qualsiasi genere o riconducibili ad un uso non corretto dei dispositivi o da errori di finalizzazione protesica e di installazione su paziente. Il Cliente può comunicare a Prodent Italia eventuali problemi legati alla realizzazione della struttura protesica entro 7 giorni dalla data di consegna.



Lavorazioni **customizzate**



LAVORAZIONI CEMENTATE

CORONE E PONTI CEMENTATI PER RIVESTIMENTO ESTETICO SU DENTI NATURALI E IMPIANTI



- **TITANIO FRESATO**
Elemento fresato da 1 a 16 unità
- **CR/CO FRESATO**
Elemento fresato da 1 a 16 unità



- **ZIRCONIA DA CERAMIZZARE**
Zirconia da ceramizzare da 1 a 14 unità
Zirconia traslucente da ceramizzare da 1 a 14 unità
Zirconia KATANA da ceramizzare da 1 a 6 unità



- **FIBRA DI VETRO**
Elemento da 1 a 12 unità
- **NANOCOMPOSITO**
Elemento da 1 a 12 unità



- **PMMA**
Elemento rinforzato da 1 a 14 unità
Elemento calcinabile da 1 a 14 unità

CORONE E PONTI CEMENTATI ANATOMICI SU DENTI NATURALI E IMPIANTI



- **ZIRCONIA MONOLITICA**
Zirconia monolitica da 1 a 14 unità
Zirconia traslucente monolitica da 1 a 14 unità
Zirconia KATANA monolitica da 1 a 6 unità



- **NANOCOMPOSITO**
Elemento colorato da 1 a 12 unità



- **PMMA RINFORZATO**
Elemento provvisorio da 1 a 14 unità
Elemento provvisorio in prelievitura da 1 a 14 unità

FACCETTE



- **ZIRCONIA**
Zirconia da ceramizzare
- **ZIRCONIA ANATOMICA**
Zirconia monolitica traslucente

INTARSI



- **ZIRCONIA**
Zirconia da ceramizzare
Zirconia monolitica
- **NANOCOMPOSITO**
Intarsio anatomico

MARYLAND/CALIFORNIA BRIDGE



- **ZIRCONIA**
Da 3 a 6 unità
- **TITANIO**
Da 3 a 8 unità
- **CR/CO**
Da 3 a 8 unità
- **FIBRA DI VETRO**
Da 3 a 8 unità

LAVORAZIONI AVVITATE

ABUTMENT PERSONALIZZATI



- **TITANIO FRESATO**
Titanio (tutte le piattaforme)
- **CR/CO FRESATO**
Cr/co (tutte le piattaforme)
Cr/co da ceramizzare (tutte le piattaforme)



- **ZIRCONIA/TITANIO**
Abutment in Zirconia da incollaggio su base in titanio
(tutte le piattaforme)

IMPLANT BRIDGE PER RIVESTIMENTO ESTETICO AVVITATO SU IMPIANTI



- **TITANIO FRESATO**
Titanio avvitato da 1 a 16 unità
(tutte le piattaforme)
- **CR/CO FRESATO**
Cr/co avvitato da 1 a 16 unità
(tutte le piattaforme)

CORONE E PONTI ANATOMICI AVVITATI SU IMPIANTI



- **ZIRCONIA MONOLITICA DA INCOLLAGGIO**
Zirconia monolitica da 1 a 14 unità
Zirconia traslucida monolitica da 1 a 14 unità

TORONTO BRIDGE PER DENTI DI COMMERCIO AVVITATE SU IMPIANTI



- **TITANIO FRESATO**
Toronto per denti di commercio
(tutte le piattaforme)
- **CR/CO FRESATO**
Toronto per denti di commercio
(tutte le piattaforme)

BARRE AVVITATE SU IMPIANTI



- **TITANIO FRESATO**
Implant bar (tutte le piattaforme)
- **CR/CO FRESATO**
Implant bar (tutte le piattaforme)

STRUTTURE DI PROVA



- **ALLUMINIO**
Elemento per prova strutture da 2 a 16 unità

TELESCOPICHE



- **TITANIO FRESATO**
Corona telescopica primaria
- **CR/CO FRESATO**
Corona telescopica primaria

Le **viti di fissaggio** sono comprese in tutti i dispositivi predisposti all'avvitamento tramite vite passante.

Tutti i dispositivi con/per incollaggio vengono forniti completi di **Base Estetica in Titanio** (solo Ordini con invio Modello).

La **gamma dei colori disponibili** è indicata secondo la nomenclatura Vita®, tuttavia la resa finale è da intendersi come assimilabile alla scala internazionale.



Prodent **Dscan 3 Plus**

Prodent Dscan 3 Plus

Prodent **Dscan3 Plus** è uno scanner a due assi ad **alte prestazioni estremamente preciso, progettato appositamente per il settore dentale**. Può essere utilizzato in modalità predefinita oppure completamente personalizzabile nei parametri di acquisizione.

Viene fornito con il software di modellazione e progettazione **DentalCad già installato** ed è **predisposto per l'eventuale successiva installazione del software Exocad**.

Prodent **Dscan3 Plus** è l'ultima generazione di scanner dentali a **luce strutturata**, dotato della **tecnologia blue led** che permette una scansione più rapida e accurata in qualsiasi condizione di luce, catturando anche oggetti semiriflettenti, con una risoluzione fino a **3.2 megapixel**. Il processo di scansione è **completamente automatizzato**. Questo scanner prevede un'**accuratezza fino a 15 micron**. Prodent **Dscan3 Plus** offre **massima precisione** nell'acquisizione dei più piccoli particolari, fornendo una **ricostruzione estremamente dettagliata**.

Facilità di utilizzo:

Prodent **Dscan3 Plus** offre ogni funzione utile e necessaria per la rilevazione massima dei livelli di dettaglio attraverso un **processo facile ed intuitivo**.

Affidabilità:

Hardware e software sono stati sviluppati da un team di progettazione composto da **esperti del settore informatico e multimediale e da odontotecnici esperti di tecnologie Cad-Cam**, garantendo la massima compatibilità ed affidabilità.

Tutte le versioni dello scanner Prodent **Dscan3 Plus** sono disponibili con PC **integrato ed installato** direttamente al suo interno. Prodent **Dscan3 Plus** è completamente Plug&Play.



Plug and Play	si
Tecnologia di Scansione 3D	Luce Strutturata
Risoluzione telecamera	1.3 / 3.2 Megapixels
Proiettore	LED, 100 ANSI-lumens – Luce blu
Movimento di Rotazione	2 assi
Area di scansione 3D: L x A x P	90 mm x 80 mm x 55 mm
Accuratezza	0.015 mm
Formato di Output	STL, PLY, OBJ
Interfaccia	USB 3.0 (connettore singolo)
Dimensioni: L x A x P	250 mm x 450 mm x 450 mm
Peso	13,5 kg

Caratteristiche del PC integrato:

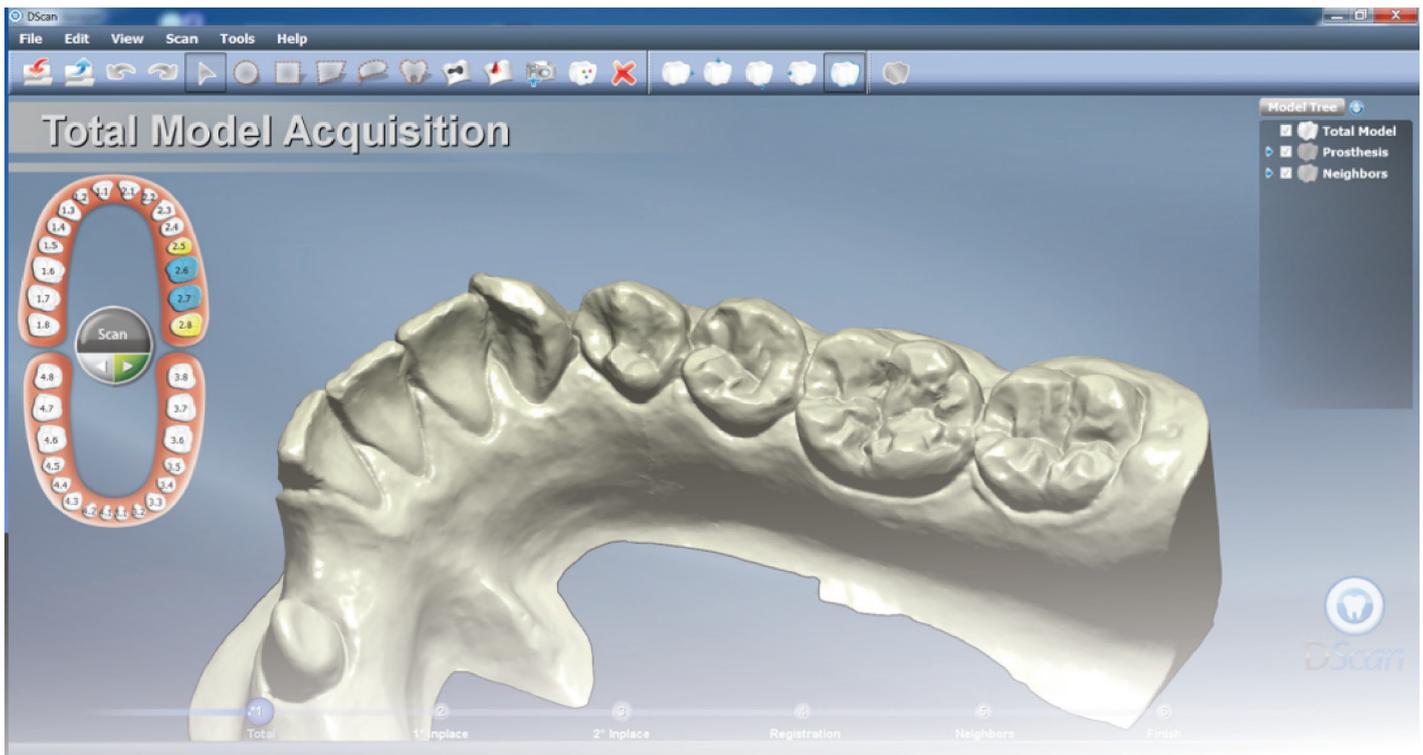
- Processore 2^a generazione Intel® Core™ serie I7 2700 3.4Ghz
- GPU NVIDIA® GeForce® GT 640 DDR3 w/2GB
- Hard Disk SSD da 128GB SATA 2.0
- 8 GB RAM Tipo DDR3. Velocità memoria a 1333 MHz
- Collegamento Ethernet 10/100/1000Mbps WiFi 802.11n
- 1 DVI, 1 DisplayPort, 1 eSATA, 2 USB 3.0, 2 USB 2.0
- Sistema operativo Windows® 7 Home Premium 64Bit o Windows® 8

SUPPORTO E MANUTENZIONE SEMPLIFICATI

La calibrazione ottica ed i controlli sono estremamente semplici da eseguire; il dispositivo utilizza componenti meccanici ed elettronici industriali di alta qualità.

Il LED del proiettore è coperto da una garanzia di 30 mila ore.





Software DentalCad

DentalCad è un software dedicato alla progettazione e modellazione di cappette, ponti, protesi anatomiche, inlay, onlay, veneer, monconi personalizzati, barre di ancoraggio, wax up e molte altre lavorazioni.

È stato progettato per un utilizzo estremamente intuitivo, che consente all'utente **una curva di apprendimento fortemente ridotta**, anche per utilizzatori inesperti di modellazione digitale.

L'utente viene guidato attraverso diversi step: definizione del lavoro, importazione immagine 3d, creazione della protesi, esportazione e salvataggio dei file finalizzati.

I file di output di *DentalCad* sono nel formato standard aperto STL.

La licenza di utilizzo è illimitata ed i canoni di manutenzione e di aggiornamento sono facoltativi ed esclusivamente su richiesta.

Alta produttività:

Ottima la performance in termini di qualità e velocità. Completa la produttività del laboratorio offrendo una valida, affidabile e ripetibile alternativa alle tecniche di lavorazione tradizionale.

Versatilità:

Il software *DentalCad*, oltre a lavorare con il formato di file generato da Prodent *Dscan3 Plus*, lavora anche con i formati di file più diffusi ed attualmente disponibili (STL, OBJ e PLY). Questo permette di importare scansioni acquisite con altre tipologie di scanner e altri formati, che saranno convertiti dall'importer per essere compatibili con *DentalCad*.

Dinamicità:

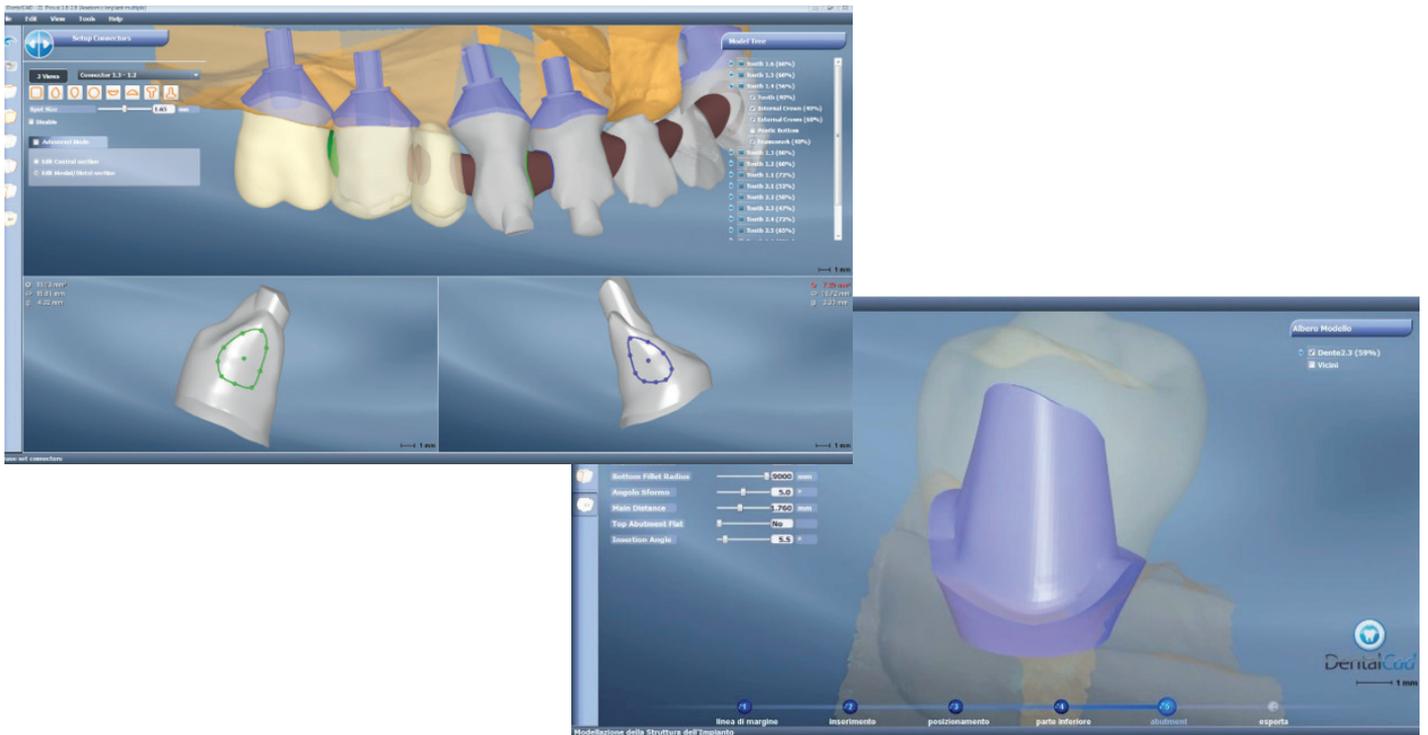
L'importer permette di eliminare gli artefatti di scansione con strumenti adatti alla elaborazione delle mesh.

DentalCad permette la modellazione virtuale di una molteplice varietà di prodotti protesici, in modalità manuale o semiautomatica: è infatti in grado di suggerire parametri ottimali per l'elaborazione di strutture anatomiche sulla base del calcolo degli spessori disponibili del materiale.

Idonei strumenti di analisi guidano l'utente attraverso le limitazioni di modellazione (spessore minimo di lavorazione, eventuali aree di contatto, prossimità dei denti vicini ed antagonisti etc.).

Inoltre è possibile lavorare su wax-up o con librerie anatomiche.

Ogni **parametro è completamente personalizzabile** ed ogni passo della lavorazione è assistita da una visualizzazione grafica che è in grado di evidenziare le possibili criticità.



SEMPLICE E POTENTE

Automatismi:

DentalCad dispone di una serie di **strumenti automatici** in grado di suggerire all'utente un risultato ottimizzato di gran parte delle operazioni utilizzate nel flusso di modellazione.

Tra gli altri:

- ricerca della linea di margine;
- calcolo della direzione ottimale di inserimento;
- rimozione sottosquadri e correzione della superficie interna in base al raggio di fresatura;
- posizionamento automatico delle corone con adattamento ad antagonisti ed adiacenti;
- chiusura sulla linea di margine della forma anatomica da libreria;
- riduzione della forma anatomica e rispetto dello spessore minimo del materiale.

Strumenti di scultura e modellazione:

DentalCad dispone di una **serie completa di strumenti di deformazione e scultura** (aggiungi/rimuovi materiale, liscia, deformazione libera, scala/muovi/ruota) che consente agli odontotecnici di simulare perfettamente le attività manuali in modalità digitale.

Strumenti di analisi:

DentalCad offre **strumenti di analisi che guidano l'utente** nel rispetto dei vincoli di modellazione: colorazione della protesi in base al controllo sullo spessore minimo del materiale, sulla distanza dagli antagonisti e dai vicini, sul contatto con la gengiva, ecc.

 **PLANET PRODENT**
CAD-CAM SERVICE & DIGITAL SOLUTIONS

Prodent Italia


PRODENT ITALIA S.r.l.
Via Pitagora, 9
20016 Pero (MI) - Italy
www.prodentitalia.eu

Edizione Aprile 2015
