



AGE Solutions S.r.l.

AGE Solutions nasce nel 2007 da un'idea di due ex ricercatori del C.N.R. (Consiglio Nazionale delle Ricerche) di Pisa, specializzati nella elaborazione, visualizzazione, comparazione e trattamento di dati tridimensionali e nella realizzazione di sistemi di acquisizione 3D. I presupposti che sono all'origine della nascita di AGE Solutions sono da ricercarsi nella passione comune dei due soci fondatori verso la computer grafica e tutti i temi ad essa correlati, nonché nel background tecnico-scientifico che è maturato nel corso degli anni di permanenza all'interno del V.C.L. (Visual Computing Lab) dell'ISTI-C.N.R. di Pisa.



AGE Solutions è una società che opera nell'hi-tech specializzata nello sviluppo integrato di soluzioni hardware e software per la creazione, il trattamento, l'analisi e la gestione di dati tridimensionali di alta qualità. Queste soluzioni permettono di automatizzare e migliorare significativamente molti di quei processi industriali (ispezione, controllo di qualità, reverse engineering), altrimenti dispendiosi sia in termini di tempo che di risorse umane.

I settori in cui tali soluzioni trovano la loro applicazione sono il settore dentale, acustico, calzaturiero e industriale.

I SERVIZI

AGE Solutions effettua servizi di misura 3D con i propri scanner ottici. Le soluzioni adottate dai sistemi della linea Maestro consentono di effettuare rilievi tridimensionali (senza contatto) di qualunque oggetto target, da una parte anatomica ad un elemento meccanico, da un oggetto d'arte ad un componente di stile e design. L'offerta comprende l'intero processo di reverse engineering, dalla scansione del modello reale sino ad ottenere il modello digitale (STL) pronto per la fresatura diretta e per il rapid prototyping. AGE Solutions effettua servizi di consulenza tecnica nel settore della visione artificiale, dell'elaborazione e dell'editing di dati tridimensionali, anche di grandi dimensioni per soluzioni out-of-core.

AGE Solutions possiede il know-how necessario per la progettazione di soluzioni hardware e software per applicazioni ottiche per la misura, il postprocessing dei dati, l'editing e la visione 3D interattiva. Se i prodotti e servizi disponibili non soddisfano a pieno le richieste del Cliente, AGE Solutions si rende disponibile per l'ideazione, la progettazione, prototipizzazione e lo sviluppo di soluzioni dedicate.

AGE Solutions S.r.l.

Head office:
Via C. Cattaneo, 166 - 56121 Pisa (PI), Italia
P.I. 01832790503

Headquarters:
Viale Rinaldo Piaggio, 32 - 56025 Pontedera (PI), Italia
Tel. +39 0587274815 - Fax. +39 0587970038
www.age-solutions.com
www.maestro3d.com
info@age-solutions.com

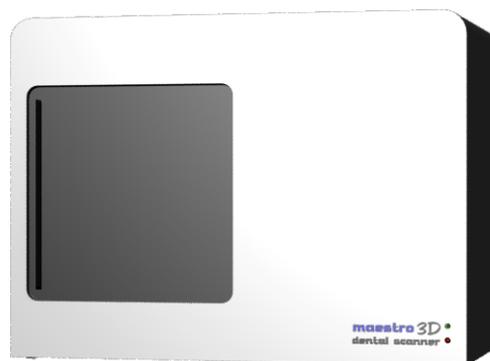


I PRDOTTI

Maestro 3D Dental Scanner

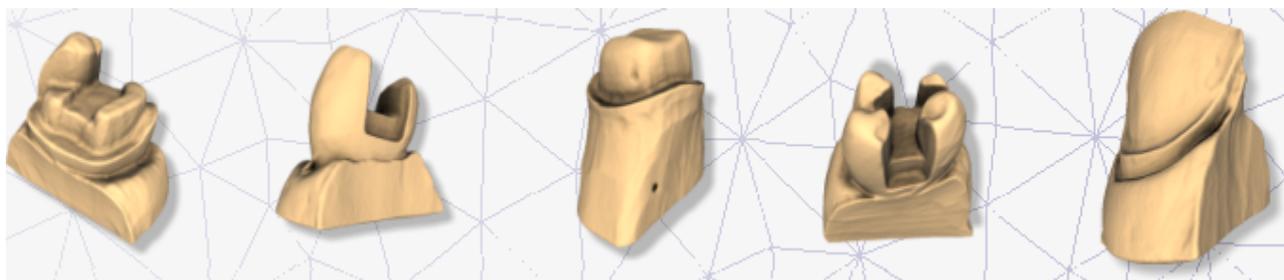
www.maestro3d.com

Maestro è lo scanner per applicazioni dentali. I sistemi della linea Maestro catturano rapidamente i dati delle nuvole di punti di oggetti 3D. Il sistema è dedicato all'acquisizione 3D di monconi, abutments, arcate dentali complete, otturazioni, ponti, antagonisti, intarsi dentari, wax-ups, ricoperture e armature. Il sistema è pensato appositamente per semplificare ed automatizzare il processo di progettazione di protesi dentali e produzione di protesi personalizzate.



Maestro 3D dental scanner permetterà di ottenere in maniera semplice ed intuitiva con una precisione di 10 microns dei file STL aperti che lasceranno all'utente la libera scelta sia di applicativi CAD/CAM sviluppati da terze parti per la progettazione e costruzione di capsule e ponti che del centro di produzione.

Maestro grazie ad un avanzato comparto ottico, ad un sistema di movimentazione automatica, permette in pochi minuti una completa digitalizzazione simultanea di più modelli in un'unica sessione di lavoro e senza alcun intervento manuale.



AGE Solutions S.r.l.

Head office:
Via C. Cattaneo, 166 - 56121 Pisa (PI), Italia
P.I. 01832790503

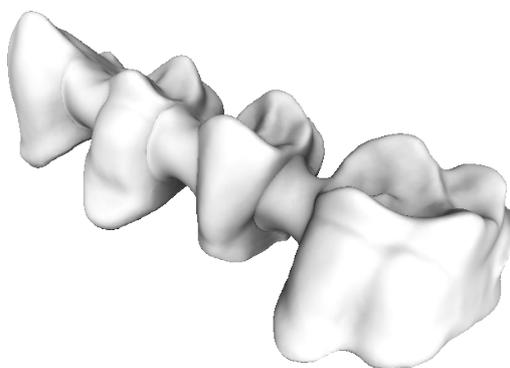
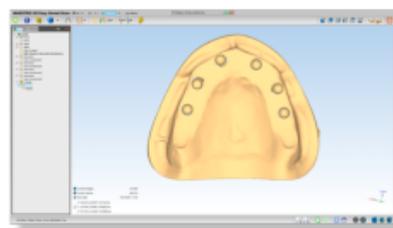
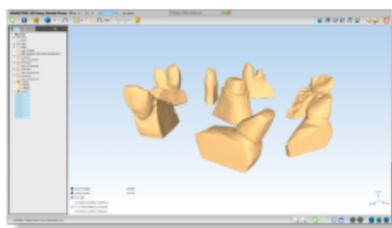
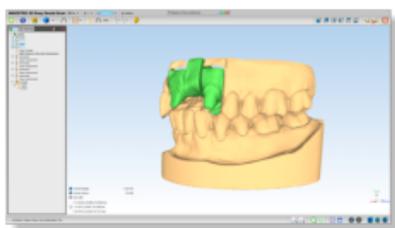
Headquarters:
Viale Rinaldo Piaggio, 32 - 56025 Pontedera (PI), Italia
Tel. +39 0587274815 - Fax. +39 0587970038
www.age-solutions.com
www.maestro3d.com
info@age-solutions.com



Maestro 3D Easy Dental Scan

www.maestro3d.com

Maestro 3D Easy Dental Scan è il software che accompagna la linea degli scanner dentali Maestro. Il software consente con un click il rilievo automatico degli oggetti dentali e la creazione delle superfici 3D dei dati acquisiti in maniera del tutto automatica senza alcun intervento da parte dell'utente. L'innovativo software garantisce prestazioni eccezionali sfruttando a pieno il calcolo parallelo offerto dalle più recenti tecnologie multicore e multithreading presenti sul mercato.



AGE Solutions S.r.l.

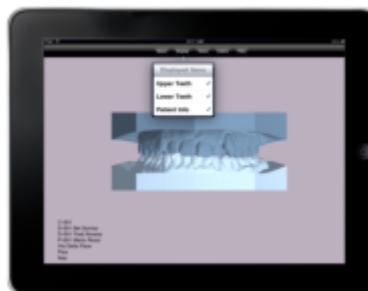
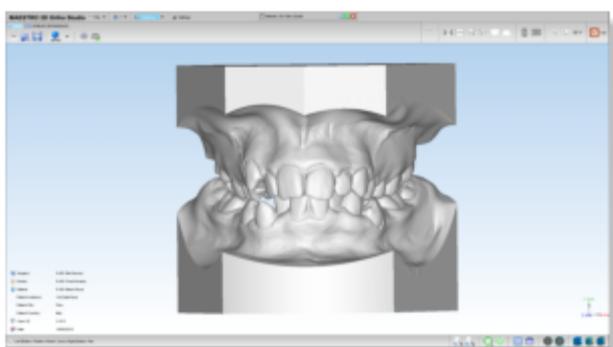
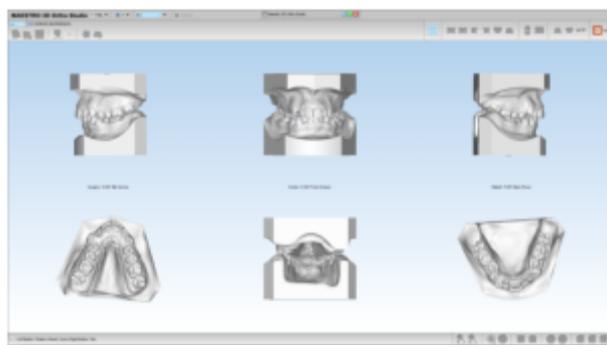
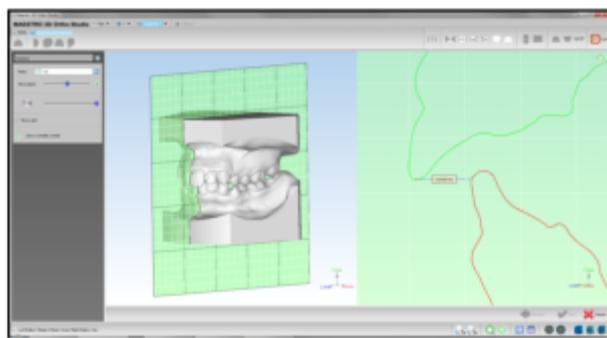
Head office:
Via C. Cattaneo, 166 - 56121 Pisa (PI), Italia
P.I. 01832790503

Headquarters:
Viale Rinaldo Piaggio, 32 - 56025 Pontedera (PI), Italia
Tel. +39 0587274815 - Fax. +39 0587970038
www.age-solutions.com
www.maestro3d.com
info@age-solutions.com

Maestro 3D Ortho Studio

www.maestro3d.com

Maestro 3D Ortho Studio è un pacchetto software che permette l'ispezione, la modifica e l'analisi dei casi dei pazienti, utilizzando l'alta qualità dei dati ottenuti con lo scanner dentale Maestro 3D.



AGE Solutions S.r.l.

Head office:
Via C. Cattaneo, 166 - 56121 Pisa (PI), Italia
P.I. 01832790503

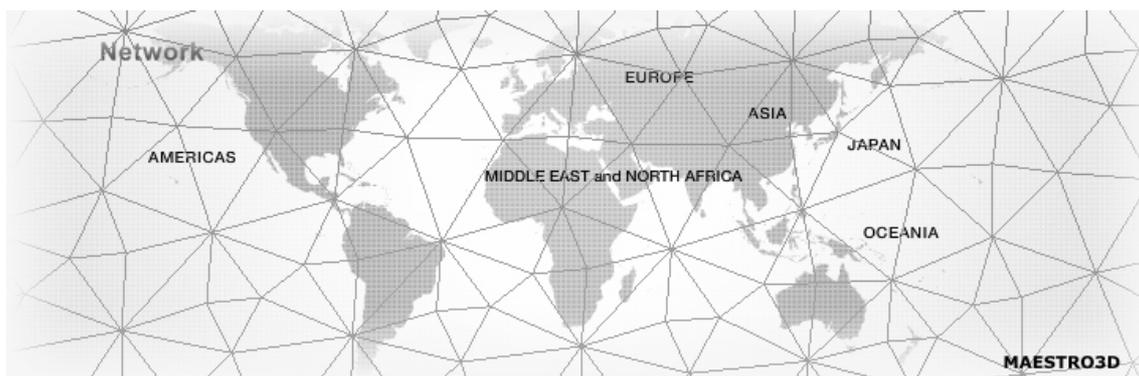
Headquarters:
Viale Rinaldo Piaggio, 32 - 56025 Pontedera (PI), Italia
Tel. +39 0587274815 - Fax. +39 0587970038
www.age-solutions.com
www.maestro3d.com
info@age-solutions.com



I MERCATI

I prodotti della linea Maestro3D sono distribuiti direttamente da AGE Solutions oppure mediante i nostri rivenditori autorizzati. Attualmente i mercati dove la distribuzione è particolarmente attiva sono i seguenti:

- Spagna
- Portogallo
- Australia
- Germania
- Belgio
- Francia
- Turchia



AGE Solutions è sempre aperta a nuove opportunità di partnership per lo sviluppo, la crescita e la distribuzione dei propri prodotti.

AGE SOLUTIONS

AGE Solutions S.r.l.

Head office:
Via C. Cattaneo, 166 - 56121 Pisa (PI), Italia
P.I. 01832790503

Headquarters:
Viale Rinaldo Piaggio, 32 - 56025 Pontedera (PI), Italia
Tel. +39 0587274815 - Fax. +39 0587970038
www.age-solutions.com
www.maestro3d.com
info@age-solutions.com