

Corsi specialistici sul controllo qualità 3D

L'esperienza di campo a vostra disposizione...

Da 15 anni Agiotech si è specializzata nel mondo 3D applicato al controllo qualità ed al reverse engineering. Nel nostro lavoro quotidiano usiamo attrezzature di scansione ottiche senza contatto di altissima precisione certificate secondo i più alti standard qualità.

Questo approccio si è ampliato al mondo della tomografia metrologica 3D a raggi X con la nascita di Metrix 3D ad inizio 2014.

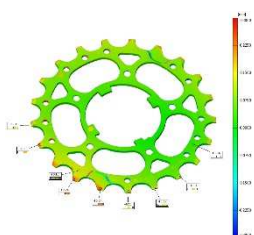
La squadra di specialisti del gruppo, grazie alla preparazione tecnica ed alla passione per il proprio lavoro, ha acquisito nel tempo una elevata competenza nel 3D applicato al controllo qualità.

Siamo in grado di fornire formazione completa ai clienti sui software metrologici 3D di quotidiano utilizzo nel nostro lavoro.

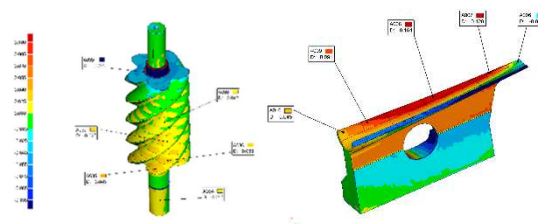
INSPECT di GOM

il top di gamma dei software metrologici 3D

In pochi passi si riesce a fare in autonomia l'analisi 3D e l'elaborazione delle mesh che serve per l'analisi dimensionale di nuvole di punti 3D provenienti da sistemi di scansione con luce strutturata o laser, CT o da altri sistemi di misura.

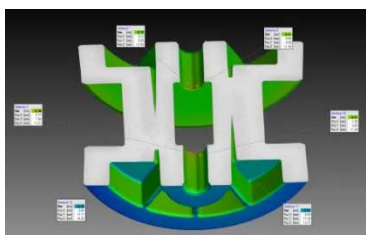


I formatori Agiotech – Metrix3D vi porteranno passo dopo passo ad acquisire autonomia metrologica 3D dai primi confronti in mappa colori, a quotature GPS complete fino alla realizzazione di macro su pezzi multipli per conseguire il massimo di efficienza possibile nel vostro processo aziendale di controllo.



VG Studio Max di Volume Graphics

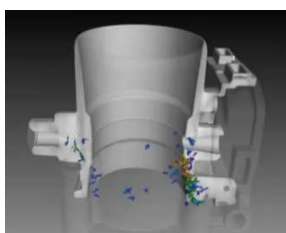
il riferimento mondiale delle analisi tomografiche 3D per l'industria



In un ambiente unico è possibile analizzare e visualizzare i volumi di scansione tomografici grazie ad una vasta gamma di feature pratiche disponibili ed integrate. Migliaia di aziende ne mondo già usano questo potente tool per analizzare, ispezionare e misurare i loro particolari, in ricerca e sviluppo, produzione ed assicurazione qualità.

I tecnici Agiotech-Metrix3D sono in grado di fornire tutta la formazione necessaria per entrare nel mondo della

analisi tomografiche 3d a partire dal visualizzatore gratuito myVGL fino ai più avanzati moduli di analisi disponibili nel mondo Volume graphics: metrologia



completa, analisi difettologiche, orientamento fibre dei materiali compositi, analisi materiali spugnosi, scomposizione assemblati complessi nei loro singoli componenti. Oltre ad essere utenti esperti siamo anche rivenditori ufficiali del software quindi in grado di supportarvi



nella scelta di configurazione software più idonea alle vostre esigenze di analisi.

Corsi specialistici sul controllo qualità 3D

...la base tecnico-teorica è fondamentale

Il metrologo è una professione complessa e specialistica: nulla si può affrontare in tale ambito senza una adeguata preparazione di base tecnico-teorica. Consci di ciò, il gruppo Agiotech-Metrix3D si avvale di esperti di settore qualificati, membri senior del CMM Club Italia, per fornire una adeguata offerta formativa ai propri clienti. Corsi e seminari di aggiornamento professionale con contenuti specialistici e su tematiche relative alla metrologia, la qualità, il disegno meccanico, la specificazione, la verifica dimensionale e geometrica dei prodotti. I corsi offerti nascono dall'esperienza industriale dei docenti e sono progettati e strutturati proprio in funzione di una loro fruizione in ambito industriale.

L'offerta si esplicita in: Corsi a catalogo, Formazione aziendale personalizzata su commessa e Formazione One to One

Corsi a catalogo

- INTRODUZIONE ALLA METROLOGIA
- CARATTERISTICHE METROLOGICHE DELLE APPARECCHIATURE PER MISURAZIONE
- CAMPIONI ED APPARECCHIATURE PER MISURAZIONI DIMENSIONALI E GEOMETRICHE
- IL SISTEMA DI CONTROLLO DELLA MISURAZIONE E LA GESTIONE DELLE APPARECCHIATURE IN REGIME DI QUALITA'
- ANALISI DEI SISTEMI DI MISURAZIONE IN AMBITO AUTOMOTIVE
- METODOLOGIE DI TARATURA DELLE APPARECCHIATURE PER MISURAZIONE
- INCERTEZZA DI MISURA
- STIMA DELL'INCERTEZZA DI MISURA PER LE VERIFICHE DI CONFORMITA'
- INCERTEZZA DI MISURA E RIFERIBILITA'
- METROLOGIA A COORDINATE
- METROLOGIA DELLO STATO DELLE SUPERFICI
- INTRODUZIONE ALLA DIRETTIVA 2014/32/UE SUGLI STRUMENTI DI MISURA
- I REQUISITI SPECIFICI DEGLI STRUMENTI DI MISURA DELLA DIRETTIVA 2014/32/UE E LA LORO VERIFICA
- REGOLE DECISIONALI NELLE VERIFICHE DI CONFORMITA'
- IL SISTEMA DI GESTIONE DEL LABORATORIO
- FONDAMENTI DI CONTROLLO STATISTICO DI PROCESSO
- LA VALUTAZIONE SU CAMPO DEL FORNITORE DI SERVIZI METROLOGICI
- FONDAMENTI DI DISEGNO MECCANICO
- LA SPECIFICAZIONE DELLE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DEI PRODOTTI
- LA SPECIFICAZIONE GEOMETRICA DEI PRODOTTI SECONDO ASME 14.5
- LA SCRITTURA TECNICA

Formazione aziendale su commessa

Corsi e seminari rivolti a gruppi di lavoratori appartenenti alla stessa azienda o allo stesso gruppo, realizzati presso la sede del committente e progettati in collaborazione con l'azienda committente stessa, definendo contenuti personalizzati sulla base dell'analisi delle conoscenze aziendali e del confronto con l'ambiente esterno.

Formazione One to One

Formazione basata su corsi che rispondono alle esigenze formative del singolo individuo che intende affrontare un rapido ed efficace percorso di crescita in vista di un nuovo incarico, della necessità di acquisire nuove competenze o della volontà di un'evoluzione personale.

L'intervento formativo One to One diventa quindi un laboratorio finalizzato a ottenere in tempi brevi un concreto progresso professionale e personale.