	AITA-ASSOCIAZIONE ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE	*SCHEDA ASSOCIATO*
		AQM SRL

Descrizione:

AQM opera dal 1982 con migliaia d'imprese sviluppando **competenze d'eccellenza** sui materiali in svariati campi applicativi. L'esperienza nella **metallurgia**, nell'elaborazione e trasformazione tecnologica, nel miglioramento dei prodotti, dei processi e delle organizzazioni, 57 dipendenti, 50 consulenti, i **Laboratori di Prova e di Taratura accreditati ACCREDIA e NADCAP,** garantiscono una gamma estesa e completa di **misure, test ed indagini su prodotto** (prove meccaniche, analisi chimica, metallografia, diagnosi dei difetti, metrologia, prove di corrosione, verifica di conformità, controlli non distruttivi, ecc.)
Fiore all'occhiello il servizio di **TOMOGRAFIA** industriale, idonea per applicazioni metrologiche e per lo studio dell'integrità e della struttura interna di oggetti e componenti e loro relativa caratterizzazione. Uno strumento efficace per l'analisi difettologica, dimensionale e funzionale e il reverse engineering
AQM eroga **consulenza** per la **messa a punto, validazione ed ottimizzazione** dei processi di trasformazione, trattamento e finitura di prodotti metallici, sul miglioramento continuo dell'organizzazione e sull'implementazione di sistemi di gestione secondo ISO 9001, 14001, 45001,, 3834, 9100 e IATF 16949 .
In particolare per il **Metal Additive Manufacturing** assiste le aziende per Fattibilità tecnico-economica, Ottimizzazione topologica, Selezione e Caratterizzazione di polveri metalliche, Failure Analysis, Ricerca & Sviluppo di base ed applicata e Trasferimento Tecnologico, oltre ad attività di disseminazione e formazione di base finalizzata alla certificazione delle figure professionali.

AQM è Centro di Ricerca e Ente di formazione accreditato Regione Lombardia e qualificato Fondimpresa. Eroga oltre 11.000 ore di docenza annue tramite le proprie scuole con certificazione in **saldatura, controlli non distruttivi, metallografia, trattamenti termici** e **prove meccaniche**, oltre agli oltre 300 corsi nelle aree processi e progettazione, materiali e controllo, qualità sicurezza e ambiente e organizzazione aziendale. E' tra gli enti fondatori della METAL UNIVERSITY, scuola di alta specializzazione per la qualifica di TECNOLOGO IN METALLURGIA 4.0..

.

Aree applicative (☺ = attività e competenze prioritarie, 😐 = tema trattato)

	Utilizzatore di tecnologie additive	Design e progettazione di processi e prodotti	Materiali e polveri per le tecnologie additive	Processi, macchine e attrezzature	Lavorazioni conto terzi, centri di servizio, consulenza, formazione	Informatica, infrastrutture di comunicazione e software gestionali	Software e strumenti per la progettazione e simulazione	Qualità e metrologia, caratterizzazione materiali e processi
Aerospaziale	😐	😐	😐	😐	☺			☺
Automobilistico	😐	😐	😐	😐	☺			☺
Ferroviario	😐	😐	😐	😐	☺			☺
Elettrodomestici	😐	😐	😐	😐	☺			☺
Edilizia, ingegneria civile		😐		😐	☺			☺
Beni strumentali	😐	😐	😐	😐	☺			☺
Energia, oil&gas	😐	😐	😐	😐	☺			☺
Meccanica varia	😐	😐	😐	😐	☺			☺
Subfornitura	😐	😐	😐	😐	☺			☺
Componentistica	😐	😐	😐	😐	☺			☺
Servizi	😐	😐	😐	😐	☺			☺
Training e formazione	😐	😐	😐	😐	☺			☺
Altre applicazioni (associazione di categoria)								

Indirizzo: via Edison 18 Provaglio d'Iseo BS **Sito web: www.aqm.it**	**Persona di contatto: Carmine Cassano** **Telefono:** **E-mail: carminecassano@aqm.it**