

Campi di applicazione



FARMACEUTICA
E BIOTECNOLOGIE



PIGMENTI
E VERNICI



CHIMICA



AUTOMOTIVE
E AERONAUTICA



COSMETICA



EDILIZIA



PETROLIFERO



CARTA
E TESSUTI



ALIMENTI,
BEVANDE E AROMI



AMBIENTE
ED ENERGIA



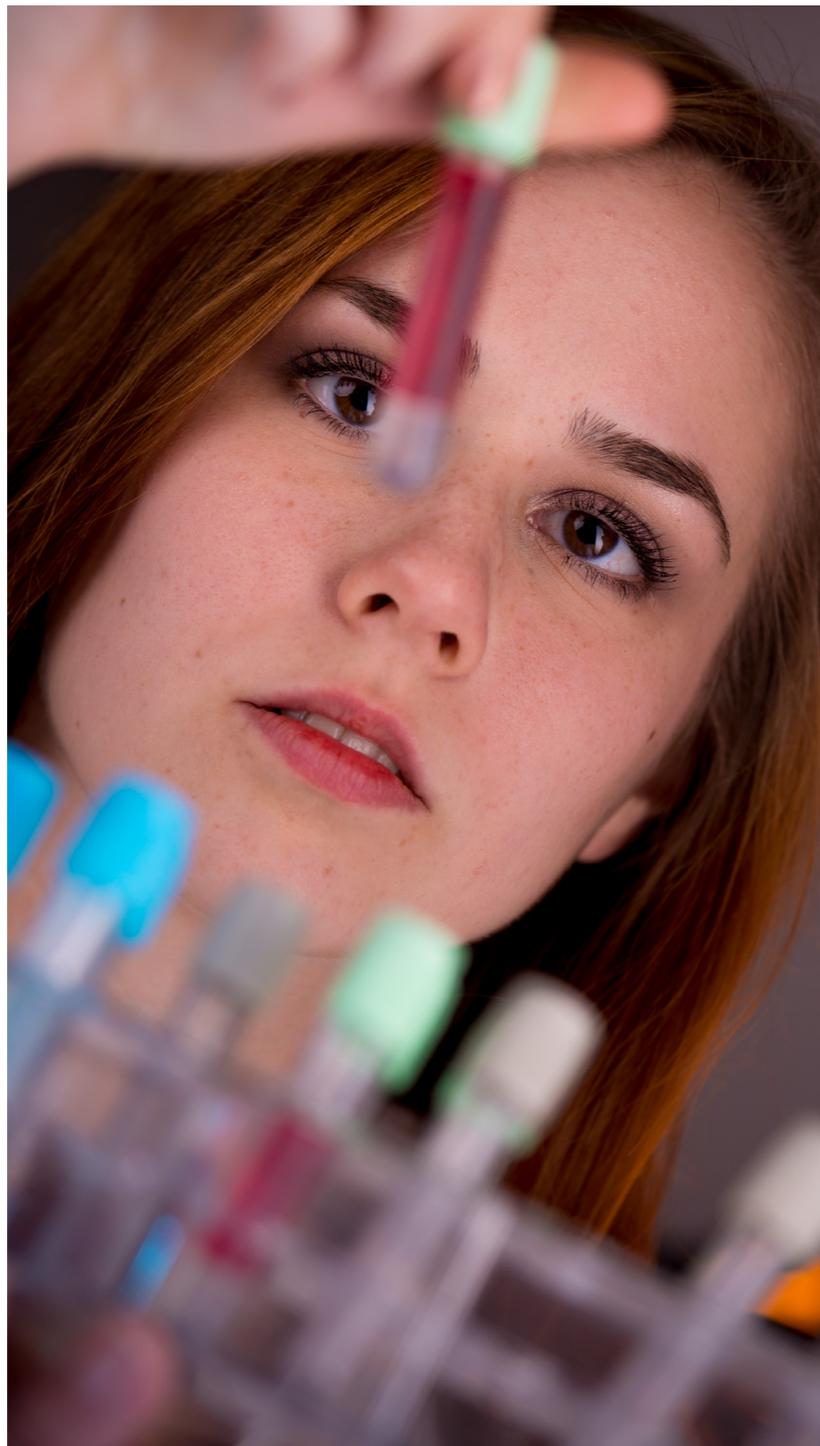
GOMMA, PLASTICA
E RESINE



ELETTRONICA



METALLI,
CERAMICA, AM
E STAMPA 3D



Analisi

Ampia dotazione di apparecchiature innovative per la caratterizzazione di proprietà fisiche dei materiali, stabilità e altro.

Soluzione

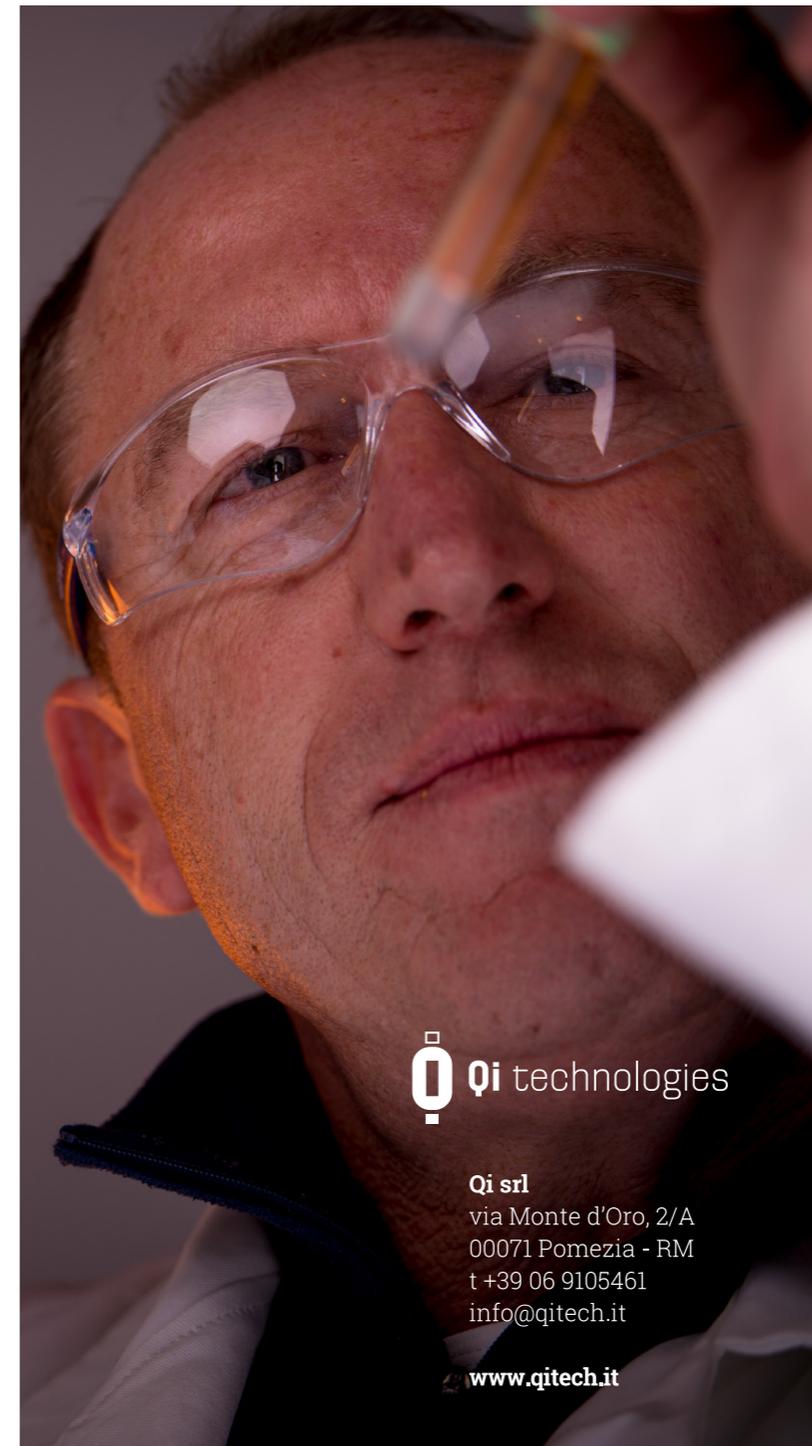
Vasta esperienza nella formulazione per soddisfare le specifiche del prodotto.

Prototipo

Un laboratorio in grado di realizzare un prototipo scalabile del prodotto formulato.

Scale-up

Esperienza nello scale-up del processo o nella produzione di piccoli batch.



 Qi technologies

Qi srl
via Monte d'Oro, 2/A
00071 Pomezia - RM
t +39 06 9105461
info@qitech.it

www.qitech.it

 Qi technologies

**Strumentazione
e analisi conto
terzi.**

Prodotti e servizi innovativi

Grazie alla vasta gamma di competenze, di laboratori multidisciplinari con strumentazione di alto livello e linee di prodotti innovativi siamo in grado di seguire i nostri clienti dall'analisi alla soluzione dei problemi, che si tratti di caratterizzazione di proprietà fisiche o di problematiche di produzione.

Dal 1993 abbiamo accumulato esperienza in settori che vanno dai nanomateriali, a sistemi di rilascio controllato farmaceutico, materiali compositi per uso automotive o aerospaziale, biomateriali, e molto altro.

Strumentazione ad alta tecnologia

Qi srl fornisce da oltre 25 anni apparecchiature ad alta tecnologia per la produzione e caratterizzazione di materiali di molteplici settori merceologici, dalla cosmesi alla nutraceutica, dai nanomateriali ai sistemi di rilascio controllato di farmaci, dai compositi per uso automotive ai biomateriali, e molto altro ancora.

TECNICHE ANALITICHE

- Stabilità accelerata
- Granulometria
- Scorrevolezza
- Tensione superficiale
- Reologia Polveri
- Potenziale Zeta
- Proprietà fisiche
- Miscelazione
- Packaging
- Analisi di schiume
- Conducibilità termica e Cp
- Particle engineering
- Micro/nano macinazione
- TD-NMR
- EPR
- Microscopia
- Analisi sensoriale carte e tessuti
- ...e molto altro



Characterization of particles · powders · pores

Bettersize
BETTER PARTICLE SIZE SOLUTIONS



eMtec



GOM Imaging Devices Co., Ltd.
Imaging Products



LUM



NANONICS IMAGING Ltd.



Nittoseiko Analytech



PartiX

PowderPro

PROCEPT
Particle Processing Equipment



psl rheotek



Thermtest
INSTRUMENTS

THINKY



Trova lo strumento adatto a te con l'aiuto del Dr Qi.



Analisi conto terzi

Mettiamo a disposizione delle Aziende un'ampia dotazione di apparecchiature innovative e personale altamente qualificato per la caratterizzazione dei materiali.

- **Test di Stabilità accelerata**
 - Stabilità Fisica
 - Stabilità Chimica e Compatibilità
- **Caratterizzazione reologica**
 - Analisi di Viscosità

- Analisi di Viscoelasticità
- Studi di Yield Stress (punto di scorrimento)
- Studi Tissotropici

- **Granulometria**
 - Particle Size Distribution e Conta Particellare, mediante tecniche di Dynamic Light Scattering e Diffrazione Laser
 - Determinazione Indice di Rifrazione
 - Morfologia

- **Caratterizzazione delle polveri**
 - Scorrevolezza
 - Fluidizzazione
 - Granulazione
 - Impaccamento
- **Analisi termica**
 - Conducibilità / Diffusività termica
 - Resistività / Resistenza Termica
 - Effusività Termica
 - Calore specifico