



NG INSTITUTE Srl
Inspection, Certification & Testing

CHI SIAMO

NG Institute srl nasce nel 2010 come società indipendente il cui core Business (prove di laboratorio con particolare specializzazione su materiali plastici), si prefigge di coprire le richieste di un'area di mercato sicuramente molto specialistica ma al tempo stesso poco servita a livello nazionale e internazionale. I riconoscimenti per il testing raggiunti (liberamente scaricabili dal sito nella sezione certificazione) e principalmente il certificato Accredia nr 0777, garantiscono da una parte l'elevato standard qualitativo raggiunto e dall'altra la totale indipendenza della società che si pone sul mercato come ente di parte terza per l'esecuzione di prove di verifica prodotto in conformità alle principali normative internazionali per i prodotti plastici. La società, oltre all'attività di testing, offre servizi di ispezione e verifica sul campo, per coprire tutte le esigenze dei clienti, fornendo così un servizio completo per le verifiche di certificazioni prodotti, ispezioni e perizie di parte terza per contenziosi a seguito di malfunzionamenti e danni causati da prodotti installati. Nel breve periodo la società si prefigge di svolgere anche questa attività di ispezione sotto accreditamento al fine di poter fornire al cliente un servizio, al pari di quello di prova, con valenza nazionale e internazionale. La struttura della società si configura internamente in modo flessibile e ampiamente versatile tale da potersi adattare alle richieste dei clienti realizzando prove e ispezioni anche al di fuori del campo dei materiali plastici ma pur sempre nel rispetto di elevati standard qualitativi e con velocità di risposta che consentono di ottenere risposte immediate sia per la conformità dei prodotti testati, che per lo sviluppo dei medesimi dove una fase di prova rapida consente il raggiungimento degli obiettivi fissati in tempi ottimali.

WHO WE ARE

NG Institute was founded in 2010 as an independent company. Its core business focuses on laboratory tests and it is especially qualified for plastics. It aims to meet the demands of a market that is highly specialized but is lacking this type of service both in the national and international areas. Approvals for Testing and the Accredia Certificate no. 0777 in particular can be downloaded from the certification area of the website. These tests ensure the high quality achieved on the one hand and the complete independence of NG Institute on the other hand. As a matter of fact, the company is on the market as third-party entity performing Product Testing in accordance to the main international standards for plastics. In addition to its Testing activities, NG Institute offers a system of inspection and verification on site to cover all customer needs, providing a complete service for product certification testing, inspections and evaluations of a third party for litigation as a result of malfunctions and damages caused by the products installed. In the short term the company aims to conduct inspections under accreditation in order to provide customers with a service with national and international significance. The structure of the company is flexible and highly versatile and can suit customers' demands by accomplishing tests and inspections for materials different than plastics. Tests and inspections are always accomplished in accordance with high quality standards and speed of response both for the conformity of the tested products under test and their development in order to respond to requests according to the most suitable timing.



MISSION



Laboratory
Authorisation
n° 105/024



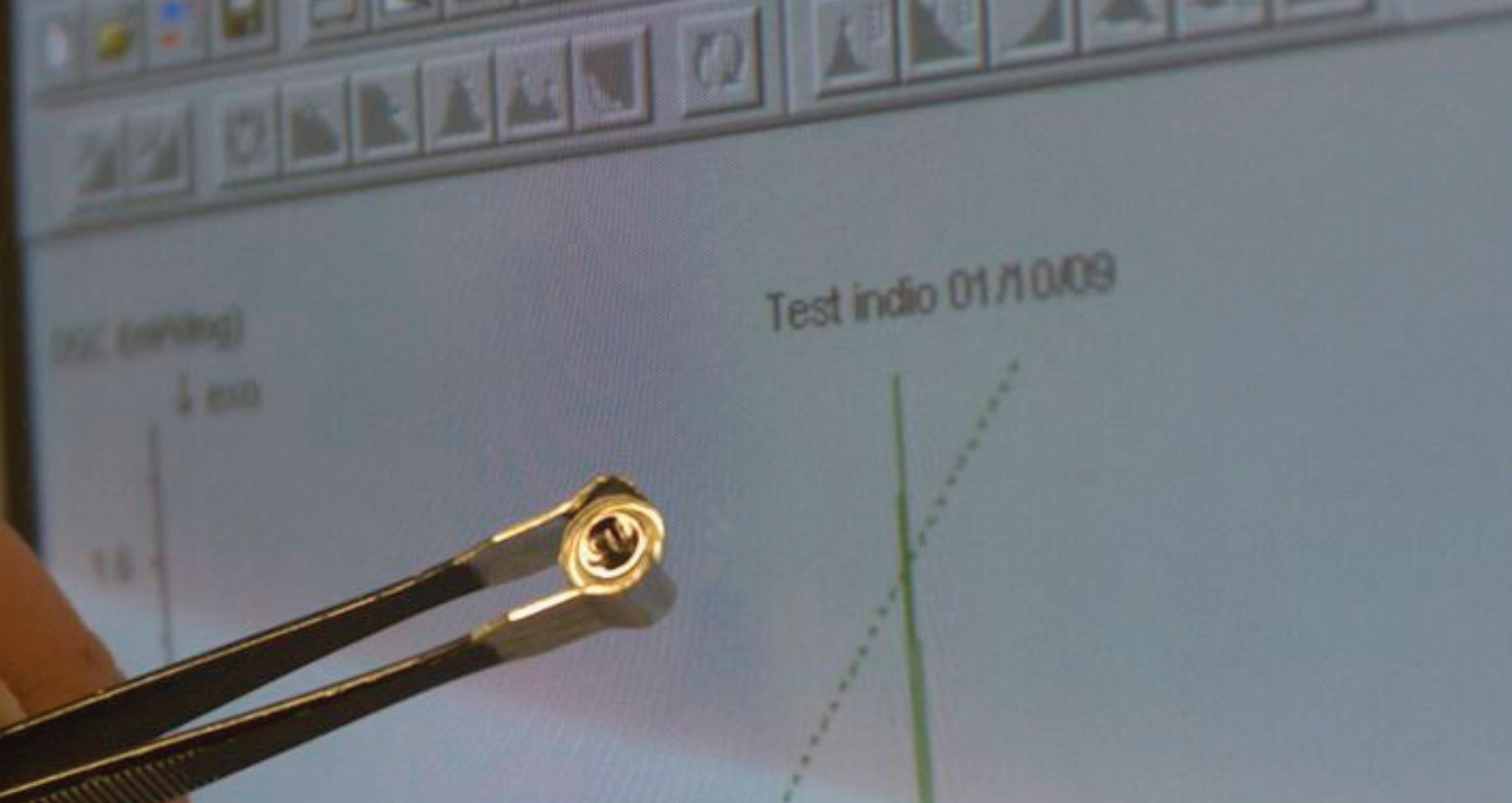
Clienti
Clients



KIP - LR001



n° 0777



ACCREDITATION

Il sistema di accreditamento è stato istituito dalla Commissione dell'Unione Europea al fine di permettere la libera circolazione delle merci all'interno del territorio della Comunità **con lo scopo di evitare la ripetizione dei tests** da parte delle autorità competenti nei singoli Stati.

Un elemento chiave per l'ottenimento è l'Organismo di Accreditamento che, essendo indipendente e rappresentativo di tutte le parti interessate, fornisce una garanzia per gli utenti di competenza e d'imparzialità dei laboratori nell'esecuzione delle prove di accreditamento.

In Italia questa funzione viene eseguita da ACCREDIA Divisione Laboratori (ex Sinal) che valuta la conformità dei laboratori secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025.



ACCREDIA è firmatario **ILAC** (International Laboratory Accreditation Cooperation)
ACCREDIA has also signed the **ILAC** (International Laboratory Accreditation Cooperation)



Africa: SADCA
Asia-Pacific PAC: CAC-MAS-Q, APLAC
America: IAAC

*The Accreditation scheme has been set up by the Commission of the European Union in order to permit the free circulation of goods and products within the territory of the Community **without the need for repeated tests** by the authorities of the various countries.*

A key component in this approach is the Accreditation Body which, being independent and representative of all the parties concerned, provides a guarantee to test users of the competence and impartiality of laboratories in performance of the accredited tests.

In Italy this function is performed by ACCREDIA Laboratory Division (ex Sinal) assesses the compliance of the laboratories with standard UNI CEI EN ISO/IEC 17025



TEST



Standard di Riferimento (esempi) / Reference standards (example)
GAS EN1555 - WATER EN12201

UNI EN ISO 1167
ISO 13953
ISO 13954
ISO13955
ISO/DIS 13956
UNI EN 1716
EN 12117
EN 728
UNI EN ISO 1133
UNI EN ISO 3126
UNI EN 12814-4

Test di pressione - *Pressure test*
Test di trazione - *Tensile test*
Test di decoesione - *Peel test*
Test di rottura - *Crush test*
Test di rottura di selle - *Saddle Crush test*
Test di resistenza coesiva - *Saddle impact test*
Test di perdita di carico - *Pressure drop test*
Tempo di induzione all'ossidazione - *OIT test*
Determinazione dell'indice di fluidità - *MFI test*
Test dimensionali - *Dimensional test*
Test di rottura e di pelatura - *Crush and peel test*

Complete reference on our web site (www.nginstitute.eu)





NG INSTITUTE Srl - Laboratory Division

via Marzoli Massari
21052 Busto Arsizio (VA)
tel. 0331-344211
fax 0331-351860
www.nginstitute.eu