

Nuova *e.*Plastica s.r.l.

DESIGN, PROGETTAZIONE 3D E INGEGNERIZZAZIONE
INDUSTRIAL DESIGN, 3D DESIGN AND PRODUCTION ENGINEERING

COSTRUZIONE STAMPI E ATTREZZATURE
PRODUCTION OF MOULDS AND EQUIPMENT

STAMPAGGIO MATERIE PLASTICHE
AD INIEZIONE E SOFFIAGGIO
PLASTICS PROCESSING BY INJECTION AND BLOWING

PRODUZIONE ARTICOLI PER L'ECOLOGIA E L'AMBIENTE
MANUFACTURE OF ENVIRONMENT-PROTECTING PRODUCTS

STUDIO GRAFICO & STAMPA ADESIVI
GRAPHIC DESIGN & LABELS PRODUCTION

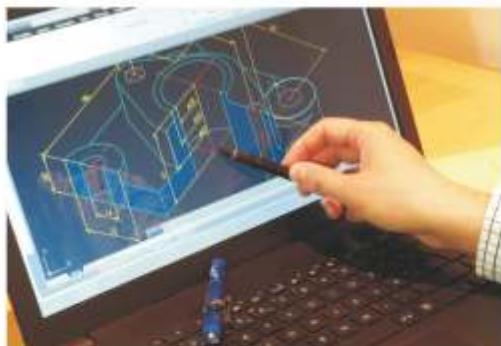




Nuova C.Plastica s.r.l. è un'azienda specializzata nella costruzione stampi e nello stampaggio tecnico di materie plastiche ad iniezione e soffiaggio. Nata nel 2000 dalla fusione tra le aziende C.Plastica s.n.c. e C.Camoli s.n.c. (presenti sul mercato sin dal 1960), vanta oltre 55 anni di esperienza. Tale esperienza ha permesso all'azienda di adeguarsi al meglio alle continue evoluzioni del mondo lavorativo e di sviluppare reparti specializzati in vari settori di stampaggio quali: automobilistico, motociclistico, elettrodomestici, sportivo, arredo e altri ancora. L'azienda oltre ad essere certificata UNI EN ISO 9001:2015 (Reg.No: 9137-A) ha ottenuto anche alcune certificazioni ONU ADR/RID (n.0497-2907-09) ed IMDG per realizzare particolari per il contenimento e il trasporto di materiali pericolosi sia liquidi che solidi.



Nuova C.Plastica s.r.l. is a company specialised in the manufacture of moulds and technical blow and injection moulding plastic material. It started in year 2000 from the merger between C.Plastica s.n.c. and C.Camoli s.n.c. (present in the market since 1960), it can boast over 55 years of experience. This experience has enabled the company to adapt well to the continuous evolution of the business world and develop specialised departments in several moulding sectors such as: automotive, motorcycles, household appliances, sports, interior design and more. In addition it is certified UNI EN ISO 9001:2015 (Reg.No : 9137-A) it has some ONU ADR/RID (n.0497-2907-09) and IMDG certifications for implementing parts for the containment and transportation of both liquid and solid hazardous materials.



L'ufficio tecnico è attrezzato con moderni sistemi cad/cam e di simulazione cinematica e fisica, è in grado di elaborare un progetto partendo anche solo da un'idea e sviluppandola dal design al prodotto finito oltre che a redigere eventuali report mds e ppap.



La nostra banca dati dei tecnopolimeri è costantemente aggiornata in modo da poter consigliare sempre al cliente il materiale giusto dal punto di vista tecnico ed economico.

Grazie ad una consolidata e collaudata rete di collaboratori siamo in grado di gestire eventuali analisi su componenti esistenti (meccanica, chimica, metrologica, reverse engineering, tomografia X-ray, ecc) sui singoli componenti e su assemblaggi.



The technical office is equipped with 3D cad/cam workstations and physical and dynamic simulation systems, and it's able to handle a project, starting only from an idea, and develop it from design to finished product, as well as producing any required mds and ppap reports.

Our database of engineering polymers is constantly updated to allow us to always advise the customer of the right material from a technical and economical point of view. Thanks to a well-established and proven network of partners we are able to manage any analysis on existing components (mechanical, chemical, metrological, reverse engineering, tomography X-ray, etc.) on individual components and assemblies.



L'officina per la costruzione stampi è attrezzata con moderne macchine a controllo per la fresatura e l'elettroerosione, assistite da sistemi cad-cam. Realizza stampi in acciaio e alluminio con matrici ripartite di piccole e medie dimensioni.

Tipologie di stampi realizzati:

Prototipi /Pilota;

Soffiaggio (singola o multi impronta);

Iniezione semplice o con movimenti in macchina (pneumatico, idraulico, elettrico e svitamento);

Per produzioni speciali: stampi per tappi Flip-Flop con chiusure tappo direttamente da stampo e svitamento tramite patrona con discesa del maschio e stampi per materiali compositi smc e fibra di carbonio.



The mould manufacturing workshop is equipped with modern cad-cam assisted numerically controlled milling and electrical discharge machining equipment. It produces steel and aluminium moulds with small and medium sized multi-cavity dies.

Types of mould manufactured:

Prototypes /First runs;

Blow moulding (single or multi cavity);

Injection moulding, either simple or with machine sliding parts (pneumatic, hydraulic, electrical or by screw); For special production: moulds for flip-flop tops with directly moulded cap, unscrewed by lead screw with descending tap and moulds for composite materials smc and carbon fibre.



La divisione stampaggio di Nuova C.Plastica è il punto di forza dell'azienda con 6 presse per lo stampaggio a soffiaggio da 5 a 100 ton e 7 presse per lo stampaggio ad iniezione da 70 a 500 ton più una pressa da 2000 ton. Tutte le macchine sono dotate di centralina di termoregolazione degli stampi in modo da garantire una produzione costante e sempre conforme al campione.

Il reparto inoltre dispone di apposite attrezature per il controllo dimensionale ed estetico dei prodotti stampati.

Nuova C.Plastica si occupa anche delle lavorazioni post-stampaggio come maschiatura, filettatura, foratura, montaggio inseriti, incollaggio e assemblaggi in generale.



The Nuova C.Plastica moulding division is the company's strong point with 6 blow moulding machines from 5 to 100 tons and 7 injection moulding machines from 70 to 500 tons, plus a 2000 ton machine. All the machines are equipped with mould temperature regulation controllers in order to guarantee a constant production which always conforms to the master.

The department also has special equipment for dimensional and aesthetic checks on the moulded products.

Nuova C.Plastica also takes care of the post-mould processing such as tapping, threading, drilling, fitting inserts, gluing and assembly in general.

STAMPAGGIO MATERIE PLASTICHE AD INIEZIONE E SOFFIAGGIO

PLASTICS PROCESSING BY INJECTION AND BLOWING



Nuova C. Plastica da più di 15 anni ha sviluppato al suo interno una Divisione Ambiente che si occupa di progettare e produrre contenitori per la raccolta differenziata di oli esausti, tutto interamente made in italy. Contenitori per Oli esausti Minerali_per lo svuotamento e il cambio olio da auto, moto e mezzi pesanti.

Containitori per Oli esausti Vegetali_per la raccolta degli oli domestici come oli da frittura o da conservazione dei cibi.

La gamma di prodotti è vastissima: a partire da imbuchi per la raccolta casalinga dell'olio usato all'interno di una qualsiasi bottiglia in plastica alle numerose tanichette da 1,6 fino a 5,5 litri dotate di imbuto e griglia filtrante; fino alle stazioni di raccolta per esterno da 120, 200, 500, e 800 litri. Nuova C.Plastica propone inoltre l'innovativo sistema Oil Plan applicabile al contenitore Olivia per il monitoraggio della raccolta differenziata dell'olio esausto.



PRODUZIONE ARTICOLI PER L'ECOLOGIA E L'AMBIENTE

MANUFACTURE OF ENVIRONMENT-PROTECTING PRODUCTS



15 years ago Nuova C.Plastica developed the Environment Division which deals with the design and manufacture of containers for the differentiated collection of waste oil, all entirely made in Italy. Containers for Waste Mineral Oils_for the drainage and change of oil from cars, motorcycles and heavy vehicles.

Containers for Waste Vegetable Oils_for the collection of domestic oils such as from frying or food conservation. There is a huge range of products: from funnels for the household collection of used oil in any plastic bottle to the many containers from 1.6 to 5.5 litres with funnel and filter grill; up to the external collection stations of 120, 200, 500 and 800 litres. Nuova C.Plastica also offers the innovative Oil Plan system which can be applied to the Olivia container for monitoring the collection of used oil.



La gamma dei servizi offerti da Nuova C.Plastica si è ampliata negli ultimi anni offrendo anche un servizio interno all'azienda per la grafica pubblicitaria e per la stampa di adesivi.

Il servizio, inizialmente nato per la personalizzazione grafica dei contenitori per la raccolta differenziata degli oli e per la creazione di apposite campagne pubblicitarie per l'introduzione al servizio di raccolta, oggi si è evoluto e si propone di fornire servizi completi di grafica per qualsiasi tipo di attività.

Tra i vari servizi offerti troviamo impaginazione di dépliant, cataloghi aziendali, brochure, realizzazione loghi, stampa adesivi, banner in pvc e cartellonistica in genere.



STUDIO GRAFICO & STAMPA ADESIVI

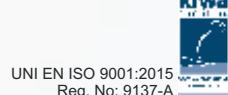
GRAPHIC DESIGN & LABELS PRODUCTION



The range of services offered by Nuova C.Plastica has expanded in last years to include a service within the company for advertising graphics and label printing. This service, originally started for the graphical customisation of differentiated waste collection containers and for the creation of advertising campaigns for the introduction of the collection service, has evolved and today aims to provide a complete graphics service for any kind of activity.

Among the various services offered is the layout of pamphlets, company catalogues, brochures, design of logos, label printing, PVC banners and signs in general.

Nuova *C.*Plastica s.r.l.



Via dell'Artigianato n.2 e n.8 - 40023 CASTEL GUELFO (BO) Italia
Tel. +39 0542.670330 - Fax +39 0542.670130
e-mail: info@nuovacplastica.com
www.nuovacplastica.com

 www.facebook.com/NuovaC.Plastica