



SINICO[®]
MACHINE TOOL MANUFACTURING

SINCE 1962

Timeline 1962 - 2022



La storia della Sinico, scritta da Alessandro Sinico, membro della famiglia fondatrice The history of Sinico, written by Alessandro Sinico, a member of the founding family

La ditta Sinico è localizzata nel nord est d'Italia, nella regione Veneto, a ridosso con quello che, precedentemente alla prima guerra mondiale, era il confine con il famoso Impero Austro Ungarico. Una posizione ideale quindi non solo dal punto di vista geografico ma anche culturale, in quanto allo stesso tempo beneficia sia della formazione intellettuale razionale, metodica e rigorosa dei paesi con cui confina e commercia al nord, sia dell'influenza della Roma latina improntata all'umanesimo e alla creatività: una combinazione ritenuta da molti la più ideale per promuovere creatività e innovazione tecnologica al tempo stesso.

La famiglia Sinico, com'è tipico dei vari gruppi etnici di questa regione, risiede da parecchi secoli nell'area vicina all'azienda, e fino alla fine del 19° secolo era totalmente impegnata nella produzione vinicola, nella produzione della seta e la lavorazione del legno.

Sinico is situated in the north-east of Italy, in the Veneto region. During the period before the First World War, this region was the old border of the famous Austro-Hungarian Empire. This is an optimal location from the geographical and cultural point of view. In fact the company takes advantage of both the methodical, rigorous and rational culture of the bordering countries that trade with the companies in the north of Italy, and the creativity of humanism, typical of central Italy. A combination considered ideal to promote creativity and innovation at the same time.

The Sinico family, like most typical Italian families of this region, has lived close to the company for several centuries, and until the end of 19th century it was engaged in wine and silk production and wood manufacturing.



SINICO[®]
MACHINE TOOL MANUFACTURING
SINCE 1962

Sinico Machine Tools Manufacturing: un'azienda di famiglia nata da una leggenda Sinico Machine Tools Manufacturing: a family business born from a legend

I fondatori della Sinico, prima della costituzione della società avvenuta nel 1962, avevano già lavorato per 15 anni presso la ditta Ceccato S.p.A, un'importante azienda meccanica locale con un totale di 800 dipendenti. Uno dei settori più importanti in cui era impegnata l'azienda Ceccato era la costruzione di motociclette, e il successo ottenuto in questa divisione era stato tale da decidere la creazione di una vera e propria squadra da competizione, che la portò al livello della famosa Ducati, con la vincita di ben 16 premi mondiali di velocità.

Lavorando in questa azienda, ed in particolare nel settore moto da corsa, i fondatori della Sinico intuirono in maniera profonda che la meccanica avrebbe rivoluzionato il mondo di allora. In particolare si convinsero che il continuo aumento della domanda avrebbe spinto verso l'alto la richiesta di automazione, che non avrebbe avuto il solo fine di produrre di più, ma anche uno altrettanto importante: produrre i pezzi uguali fra di loro, in conformità alle specifiche, operazione che, data la continua richiesta di ulteriore precisione, diventava via via più difficile.

Before the creation of the company in 1962, the founders had worked at Ceccato S.p.A, an important local mechanical engineering company (leading mechanical engineering industry), with 800 employees, for 15 years. One of the most important fields in which Ceccato was committed was the construction of motorbikes. Due to the achieved success in the activity, Ceccato reached the level of Ducati, winning in those years 16 world speed races.

Meanwhile, Sinico's founders were working in this company, and particularly in the motorcycle racing activity. They understood that mechanical manufacturing would revolutionize the world of the time. Furthermore, they believed that the increasing demand would have pushed up the request of automation, not only to increase production, but also to standardize in accordance with specific parameters. The continued necessity of additional accuracy made automation a must.

Nella pagina a fianco:
Il corridore Orlando Ghio con la moto Ceccato 75 carenata, preparata per battere i record mondiali di velocità, qui ripreso con tutto lo staff della Ceccato. Causa le cattive condizioni atmosferiche, le prove furono annullate e riprese nel circuito di Castelfranco (1954).



Orlando Ghio in sella alla moto Ceccato 75 carenata durante alcune prove di velocità nel 1954. L'apprezzato binomio Ghio-Ceccato vince nel 1954 il Giro di Toscana, nel 1955 le 12 ore di Inola e nel 1956 il Giro d'Italia motociclistico.

Le umili origini: dalla lavorazione del legno alla costruzione dei primi prototipi

The humble origins: from woodwork to the construction of the first prototypes

Nel lontano 1962, quando le cicatrici della seconda guerra mondiale che aveva avuto effetti devastanti in tutto il nord Italia erano ancora ben lontane dal rimarginarsi, gli imprenditori si portavano in dote solo il coraggio, la determinazione, la creatività, la voglia di innovare, spinti fra l'altro da quella che viene universalmente riconosciuta come la madre di tutte le idee: la miseria e la fame che la guerra aveva lasciato dietro di sé.

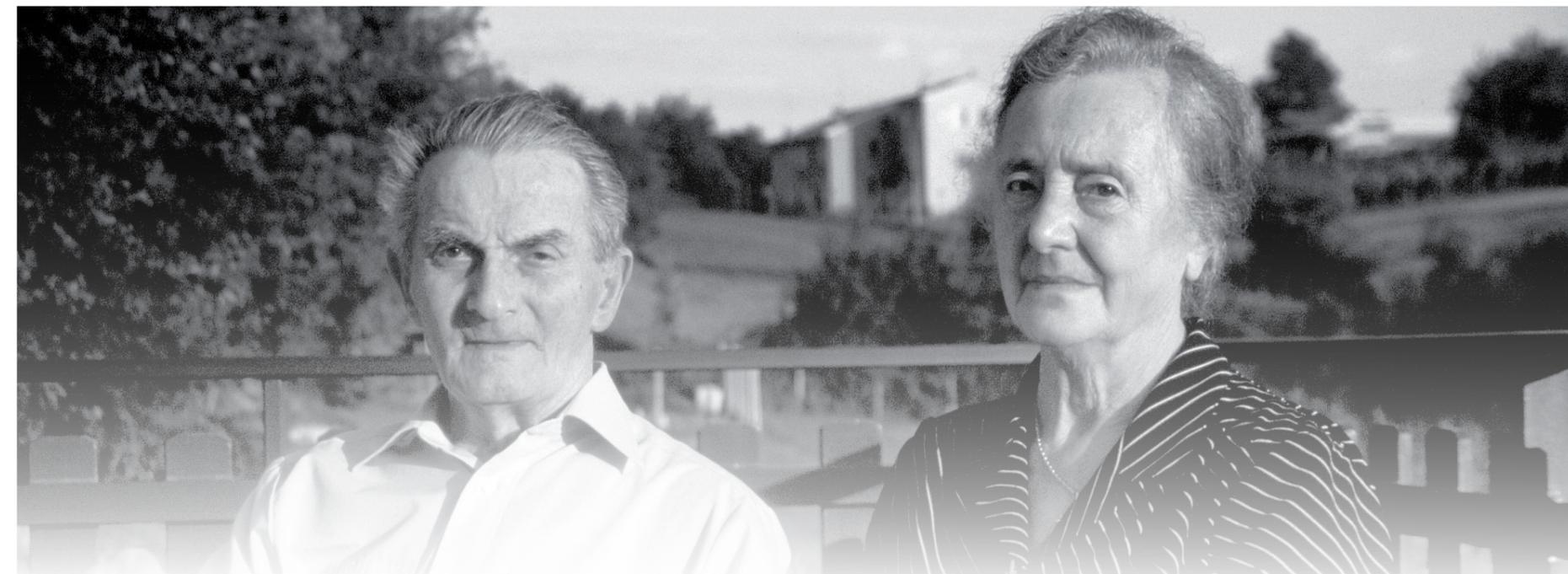
Gli unici locali quindi che la ditta Sinico di quel tempo poteva avere a disposizione, erano quelli di una vecchia falegnameria lasciata libera dopo una vita di duro lavoro dal padre di uno dei fondatori, Pietro Camerra, veterano della prima e seconda guerra mondiale, orgoglioso che il proprio figlio potesse avere un futuro migliore di quello che la vita aveva a lui riservato fino ad allora.

In 1962, when the devastating effect of Second World War throughout northern Italy were still not overcome, the brave entrepreneurs only had the courage, the determination, creativity, and the desire to innovation to contrast poverty and hunger that the war had left behind.

The only premise that Sinico had available at that time, were those of an old carpenters workshop where Pietro Camerra, the father of one of Sinico founders, had worked hard for ages. He was a veteran of the first and second world war and was proud that his son might have a better future than he had.

Dove tutto ha avuto inizio

Where it all began



Pietro e Rosina Camerra, titolari della falegnameria che è stata la prima sede dell'azienda Sinico Machine Tool Manufacturing. Nato prima del 1900, Pietro Camerra, veterano delle due guerre mondiali, insieme alla moglie Rosina, mancata solo pochi anni fa a quasi 100 anni, diedero alla prima sede dell'azienda spazio e incoraggiamento, ingredienti più che fondamentali in quei primi giorni di vita.

La generosità dei coniugi Camerra finì per togliere loro molto dello spazio abitativo: quando i primi prototipi di macchina furono infatti pronti per il montaggio, e i locali della falegnameria non erano più sufficienti, misero a disposizione addirittura il loro salotto per la fase finale di costruzione.

Pietro and Rosina Camerra were the owners of the workshop that was the first headquarters of Sinico. Pietro Camerra was born in the late 1800s and he was a veteran of two world wars. He and his wife Rosina, who died only a few years ago at almost 100, gave the location and encouragement to the their son and the partners to found a new activity.

The generosity of Pietro and Rosina Camerra ended up taking away a lot of their living space. When the first prototype machines were ready for assembling and there wasn't enough room at the workshop, they gave their own living room for the final assemblage.

Gli uomini The men



Figlio dei coniugi Pietro e Rosina, Igino Camerra, è uno dei soci fondatori dell'azienda. Nato nel 1933, grande appassionato e attento osservatore dell'evoluzione meccanica, si è sempre speso con molta dedizione all'esecuzione dei particolari di precisione che componevano la macchina.

È ritratto qui durante un'escursione in montagna insieme ai due nipoti, Alessandro e Giancarlo Sinico, pochi anni dopo la costituzione dell'azienda. Alessandro e Giancarlo sono gli attuali titolari della società che è interamente posseduta dalla famiglia.

Igino Camerra, che attualmente si avvicina agli 80 anni, ha avuto un ruolo di primissimo piano nell'aiutare l'azienda durante la profonda crisi iniziata nel settembre 2008 con la caduta della banca Lehman Brothers.

Alessandro e Giancarlo Sinico, ora un po' più grandi che nella fotografia, saranno eternamente grati per la generosità e l'incoraggiamento ricevuto dal loro zio materno durante quel drammatico momento della loro storia aziendale.

One of the company's founders was Igino Camerra, Pietro and Rosina Camerra's son, born in 1933. He has always been a very keen and careful observer of mechanical developments, and he has always been dedicated to the manufacture of precision parts which make up the machines.

Here he is photographed during an excursion in the mountains with his two nephews, Alessandro e Giancarlo Sinico, a few years after the company was founded. Alessandro and Giancarlo are the current owners of the company which is completely owned by the family.

Igino Camerra, now is nearly 80 years old, has played a major role helping the company during the deep crisis that began in september 2008 with the collapse of Lehman Brothers.

Alessandro and Giancarlo Sinico, now are a bit older than the children shown in the picture. They will be eternally grateful for the generosity and encouragement received from their uncle during that dramatic moment in their corporate history.

Dove tutto ha avuto inizio Where it all began



Gli altri due soci fondatori della Sinico, rispettivamente, a sinistra, Egidio Sinico, classe 1931 e, a destra, Bortolo Groppo, classe 1938. Egidio Sinico si è prevalentemente interessato della conduzione aziendale, mentre Bortolo Groppo dell'ultimazione e del collaudo con e presso il cliente delle macchine. Al centro Domenico Bosa, anch'egli parte della famiglia e con alle spalle una vita nel settore della meccanica: era spesso in visita all'azienda per dare consigli e soprattutto grande incoraggiamento.

Egidio Sinico, nel 1994, alcuni anni dopo che i suoi due soci si erano ritirati, lascerà l'azienda ai figli Alessandro e Giancarlo.

The other two founders of Sinico, respectively, left, Egidio Sinico, born in 1931 and, right, Bortolo Groppo, born in 1938. Egidio Sinico was mainly interested in the company management, while Bortolo Groppo in the finishing and testing of the machines with the customers. In the middle there is Domenico Bosa, who was also part of the family with a long experience in the field of mechanics. He often visited the company giving advice and great encouragement.

In 1994, some years after his two partners had withdrawn, Egidio Sinico left the company to his sons Alessandro and Giancarlo.

Da tanta dedizione si ottengono i primi successi From dedication to the first successes

Fin dalle sue origini la Sinico si è ispirata per la progettazione dei propri prodotti non ad esigenze di marketing ma a precise richieste del mercato, con il desiderio di dare al proprio cliente finale vantaggi tali da metterlo in una posizione di grande competitività, in grado non solo di fargli mantenere il lavoro ma di acquisirne sempre più di nuovo.

Grazie a questa filosofia improntata alla concretezza, e secondo una logica di controllo della filiera produttiva di tipo end to end che premia la qualità, i risultati non hanno tardato ad arrivare.

Since its origins, Sinico has inspired the design of its products not to marketing needs, but to specific market demands. Their desire being to give their end customers benefits, such as putting them in a position of competitiveness, as to keep their jobs and gaining.

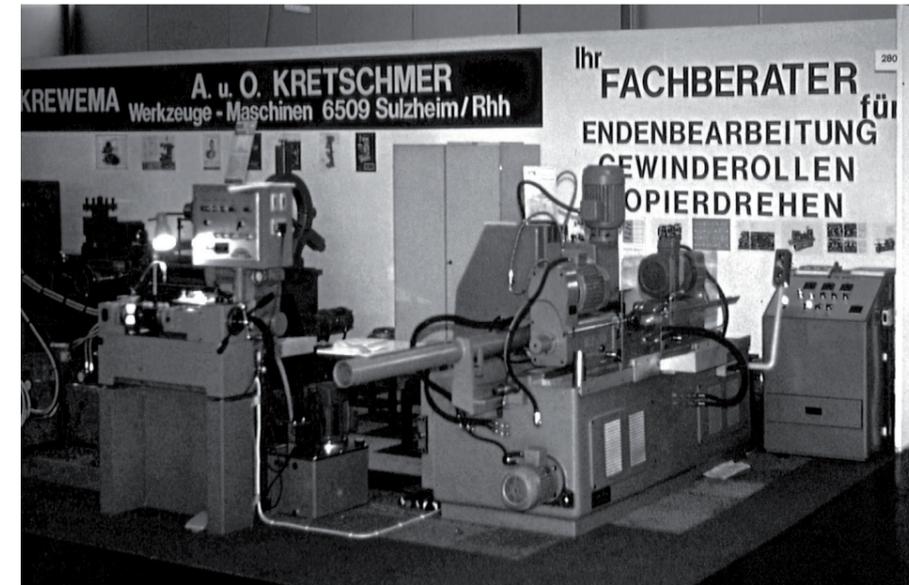
Thanks to this philosophy based on concreteness, and following a chain production control logic named "end-to-end", that rewards the quality, the results were not long incoming.



Alfred Kretschmer (a sinistra) e Werner Krupp (a destra) discutono alla fine degli anni '70 con Egidio Sinico le strategie per penetrare il mercato tedesco.

Alfred Kretschmer (left) and Krupp Werner (right) discuss at the end of the 1970s with Egidio Sinico strategies to penetrate the German market.

Sinico alla fiera di Hannover Was present at the Hannover fair



La Sinico presenta alla fiera di Hannover (Germania) alla fine degli anni settanta una delle sue prime macchine transfer (vedi foto), iniziando un rapporto tuttora in corso con la ditta tedesca Alfred & Otto Kretschmer, un rapporto che porterà alla vendita in Germania di oltre 300 macchine, con aziende che possiedono anche 15 impianti nella stessa sede.

At the end of the seventies Sinico was present at the Hannover Fair (Germany) with one of its first transfer machines (see picture). Thus they started an ongoing relationship with the German company Alfred & Otto Kretschmer, a relationship that led to the sale in Germany of over 300 machines, with companies that also have 15 machines at the same site.

Il gruppo Elmsteel (ora Rotec/Vostalpine) nei primi anni 90 inizia una proficua collaborazione con la Sinico Machine Tool Manufacturing, una sinergia che in certi casi permetterà alla Sinico di aumentare la produzione oraria delle macchine fino a 10 volte. Sinico Machine Tool Manufacturing diventa talmente importante per il gruppo Elmsteel che in una sola sede in Inghilterra installa 42 macchine. Il rapporto di partnership Sinico-Elmsteel raggiunge un livello tale che la Elmsteel (nonostante assolutamente indipendente dalla Sinico) decide di apporre sul capannone fronte strada anche il nome della Sinico (vedi foto a destra).

Nella sola sede statunitense, con 20 macchine installate, la Elmsteel produce più di 100 milioni di pezzi/anno.

In the early 1990s the group Elmsteel (now Rotec/Vostalpine) began a successful collaboration with the Sinico Machine Tool Manufacturing, a synergy that in some cases allow the company to increase the output of the machines up to 10 times. Sinico becomes so important for the group Elmsteel that in one location in England 42 machines were installed and they added the named "Sinico" on the front road way of their warehouse (see right picture).

In the only US branch, with 20 machines in operation, Elmsteel produces more than 100 million pieces per year.



Fine anni '90 In the late 1990s

Alla fine degli anni '90 il gruppo con sedi in Inghilterra, Stati Uniti, Spagna e Polonia avrà un parco macchine Sinico intorno alle 70 unità, con capacità produttiva che nell'insieme supera i 500 milioni di pezzi/anno. Durante alcuni periodi della sua storia Sinico Machine Tool Manufacturing arriva a fornire l'80% della sua produzione a vecchi clienti: la riprova di un rapporto improntato alla massima correttezza nei confronti del cliente.

In the late 1990s, the group with subsidiaries in England, United States, Spain and Poland, had a fleet of 70 Sinico machines, with a total production capacity that exceeded 500 million pieces per year. Sometimes Sinico provides 80% of its sales to old customers, this being evidence of a relationship characterized by the utmost fairness to the customer.



Negli anni '80 la Sinico sbarca negli Stati Uniti dove attualmente conta circa 130 macchine in funzione. Un solo cliente la Perfect Cut-Off, di Mike Picciano, figura anch'essa di grande supporto alla Sinico durante l'ultima crisi, conta 30 macchine in produzione.

A sinistra l'imponente reparto produttivo di Mike Picciano in USA con 30 macchine Sinico e una capacità produttiva di oltre 50 milioni di pezzi anno, produzione concentrata principalmente su tubi di grosso spessore. Nel primo semestre del 2008, prima del crollo finanziario mondiale, la Sinico conta 110 dipendenti e consegna una macchina ogni 5 giorni pianificando un ulteriore aumento di fatturato. L'80% viene esportato.

In the 1980s Sinico decides to penetrate the United States market, where currently about 130 machines are in operation. Just one customer, the Perfect Cut-Off, owned by Mr. Mike Picciano, who was also a figure of great support to Sinico during the last crisis, has 30 machines in production.

Left the impressive production department of Mike Picciano in USA with 30 Sinico machines and a production capacity of over 50 million pieces per year, the capacity focused on thick pipes. In the first half of 2008, before the financial crisis, the Sinico has 110 employees and delivers a machine every 5 days, planning a further increase in sales. The 80% is exported.

Sinico e Gosiger Sinico and Gosiger



Sempre più convinta che i propri prodotti possano ottenere un maggiore consenso negli Stati Uniti, nel 2010 durante la fiera IMTS di Chicago, la Sinico sigla un accordo con un'importante rappresentante americano, la Gosiger Incorporated con sede a Dayton e uffici dislocati in tutto il territorio americano.

Per la Sinico è motivo di grande orgoglio aver attirato l'attenzione di un'azienda che occupa 300 persone, e che è normalmente abituata a confrontarsi con i costruttori giapponesi.

Nella foto, il giorno dell'accordo, Alessandro Sinico è il secondo da sinistra, accompagnato dal collaboratore Gabriele Ortelli al centro. Gli altri, il primo a sinistra il corrispondente Gosiger in Italia, i due a destra direttori della Gosiger.



Sinico trusts that their products can archive a great consensus in the United States. In 2010, during the IMTS show in Chicago, Sinico signed an agreement with a major American representative, the Gosiger Incorporated, based in Dayton with offices located throughout the States.

Sinico is very proud to have caught the attention of a company with 300 employees which is normally accustomed to dealing with the Japanese manufacturers.

In the picture, the agreement day. Alessandro Sinico is second from the left, accompanied by collaborator Gabriele Ortelli, in the middle. The others, the first from the left is the corresponding Gosiger in Italy, the two from the right are directors of Gosiger.



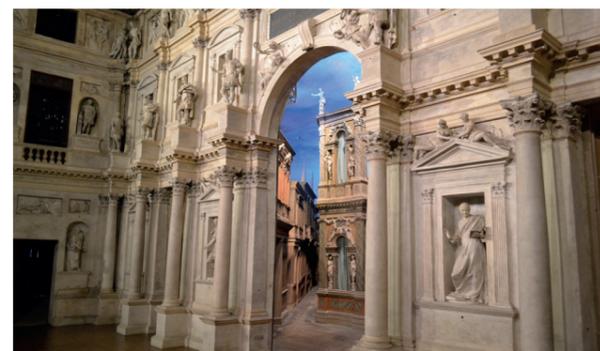
Ed infine: ciò che siamo adesso, e ciò che vorremmo essere And finally: what we are now and we want to be



La ditta Sinico è legata indissolubilmente al territorio ove affonda le proprie radici, più che mai consapevole che proprio le persone di questo territorio sono state in grado di creare quella squadra di talenti che si è fatta interprete di una tradizione creatrice, tradizione che vuole essere cerniera e non punto di rottura fra presente e passato. Una squadra depositaria di un'eredità tecnica che unita alle nuove tecnologie e intuizioni viene sapientemente innestata di giorno in giorno con una visione di lungo termine sui nostri impianti, con l'intenso desiderio di mettere i nostri clienti in primo piano non solo rispetto a noi stessi, ma anche al mercato, nell'ottica di una crescita reciproca, permettendo loro di competere più che alla pari con i grandi player internazionali.

Sinico is strictly connected to its territory where it was born. The people of this territory have been able to create a team of talent that has expressed a creative tradition. This tradition doesn't want to separate the continuity between past and present. The technical heritage of the company with new technologies and insights are skillfully engaged day to day giving a long-term view of our machines, working with the intense desire to help to put our customers in the foreground not only in respect to ourselves, but also to the market, with a view to mutual growth, allowing them to compete on par with major international players.

I castelli di Giulietta e Romeo a pochi passi da dove è nata l'azienda.
Romeo and Juliet's castle a few steps from where the company was born.



Vogliamo continuare ad essere costruttori di macchine come lo siamo stati negli ultimi 50 anni, perché questo è oramai entrato a far parte di noi, costruttori di macchine che abbiano però un'anima, in modo che non sia solo l'uomo a doversi avvicinare alla macchina, ma soprattutto la macchina all'uomo. Vogliamo arricchire senza usurparlo il nostro territorio, vogliamo creare competenze in grado di essere apprezzate in luoghi di cui adesso nemmeno conosciamo il nome, vogliamo essere intelligentemente e consapevolmente attivi, vogliamo che l'automazione di cui siamo artefici possa alleviare la durezza e la noia di un lavoro ripetitivo, vogliamo crescere e cambiare rimanendo fedeli a noi stessi, vogliamo lavorare con il grande e crediamo più nobile obiettivo: quello di creare qualcosa di bello e prezioso per chi verrà dopo di noi. Questo è ciò che vogliamo!

We want to continue to be manufacturer of machines as we have been in the last 50 years. This has now become part of us, builders of machines that however have a soul, so that it is not just a person having to approach the machine, but mainly the machine to approach the man. We want to enrich our territory not to usurp it. We want to create competences that can be appreciated in the new developing countries. We want an open mind, we want the automation we developed can alleviate the hardness and the boredom of a repetitive job. We want to work with the largest and most noble purpose. Our dream is to create something beautiful and precious for those who come after us. This is what we want!



Alessandro Sinico



Alessandro Sinico, classe 1960, lavora oramai da un trentennio all'interno dell'azienda. Per oltre 10 anni ha avuto l'opportunità di accumulare esperienza, nel senso più pratico del termine, grazie ad un percorso che lo ha portato attraverso ogni singolo reparto produttivo, pulizie incluse. Da oltre 18 anni è amministratore delegato dell'azienda, coadiuvato da una splendida squadra di collaboratori, capaci di rendere esaltante questa attività ed esperienza di vita.

È qui ritratto mentre passeggia la mattina presto in una delle magnifiche strade sterrate ai piedi dei castelli di Giulietta e Romeo. Ha scritto questa storia provando un sentimento di immensa gratitudine verso i suoi collaboratori di adesso e di allora, e con altrettanta gratitudine verso quei clienti che nell'ultimo mezzo secolo hanno voluto fare di Sinico la loro prima scelta.

Alessandro Sinico, born in 1960, has now been working in the company for thirty years. For over 10 years he has had the opportunity to gain experience in the most practical sense of the term, through a path that has led him through each production department, cleaning included. For over 18 years he is the CEO of the company, supported by a wonderful team of collaborators, that are able to make exciting this activity and life experience.

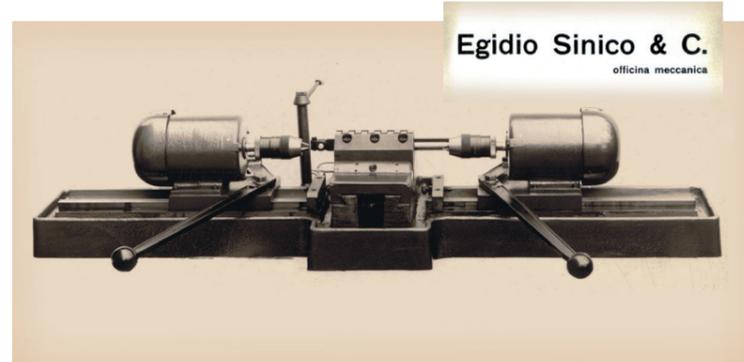
Here he is photographed while walking early in the morning in one of the dirt roads at the foot of the magnificent castles of Romeo and Juliet. He wrote this story feeling a sense of immense gratitude toward his present and past collaborators, and with as much gratitude to those customers that in the last half century have made Sinico their first choice.



SINICO

Fondata nel 1962 dal Sig. Egidio Sinico, i soci Sig. Igino Camerra e Sig. Bortolo Groppo, l'azienda Egidio Sinico s.n.c., dopo una iniziale attività di tipo artigianale e di conto terzista, iniziò la produzione di presse idrauliche per il mercato locale.

Egidio Sinico s.n.c. was the name of the firm founded in 1962 by Mr. Egidio Sinico together with his partners Mr. Igino Camerra and Mr. Bortolo Groppo. The firm began business with commission manufacturing and artisan-type work, then moved on to making hydraulic presses for the local market.



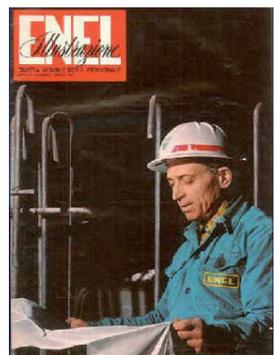
Centratrice manuale modello SGC 02; nata per soddisfare la crescente quantità di alberi per motori. Principale caratteristica della macchina è la lavorazione simultanea di entrambe le estremità del pezzo, peculiarità questa che caratterizzerà tutti i modelli che saranno sviluppati in futuro.

Centering manual model SGC 02; created to satisfy the increasing amount of motor shaft. The main machine's feature is the simultaneous processing of both parts ends, this peculiarity will characterize all the future models developed.

1962



Telstar 4, il satellite per le telecomunicazioni.
Telestar 4. Telecommunication satellite.



Istituzione dell'Ente nazionale per l'energia elettrica (ENEL).

Constitution of Italian National Agency for Electricity (ENEL)



Spacewar, il primo videogioco al computer.

Spacewar, first computer video-game.



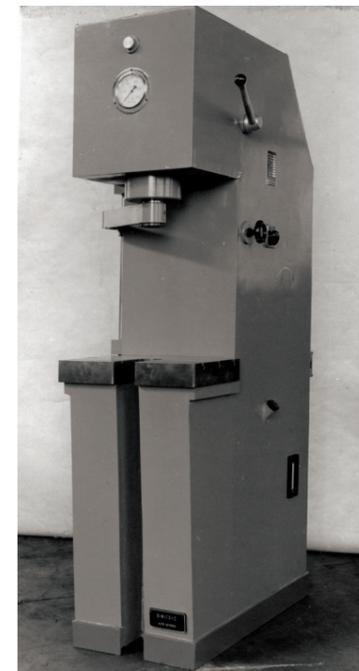
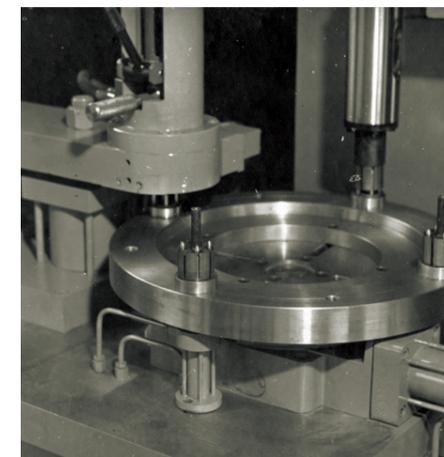
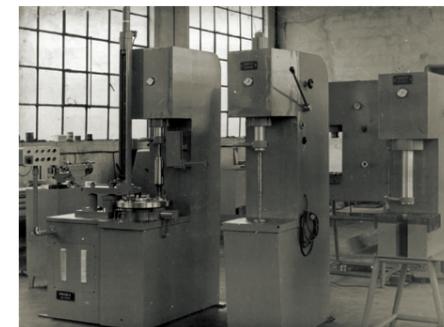
John Glenn è il primo statunitense ad entrare in orbita nello spazio.

John Glenn is first American to get orbit around the earth.

SINICO

La ditta Sinico fin dai suoi inizi si riconosce come "customer oriented" volta quindi a rispondere a tutte le esigenze dei clienti: alcuni esempi di presse idrauliche costruite su richiesta del cliente.

Since its beginnings the company Sinico is recognized as "customer oriented" in order to meet all customer needs: some examples of hydraulic presses built upon customer request.



1963/64



La donna nello spazio: Valentina Vladimirovna Tereškova.

The woman on the space: Valentina Vladimirovna Tereskova.



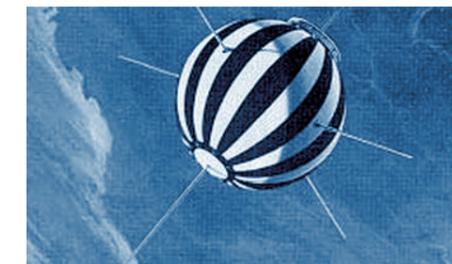
Philips crea le "compact cassette" audio.

Philips creates the "compact audio cassette".



John George Kemeny e Tom Kurtz inventano il linguaggio per il computer: il Basic.

John George Kemeny and Tom Kurtz invented the language for the computer: the Basic.



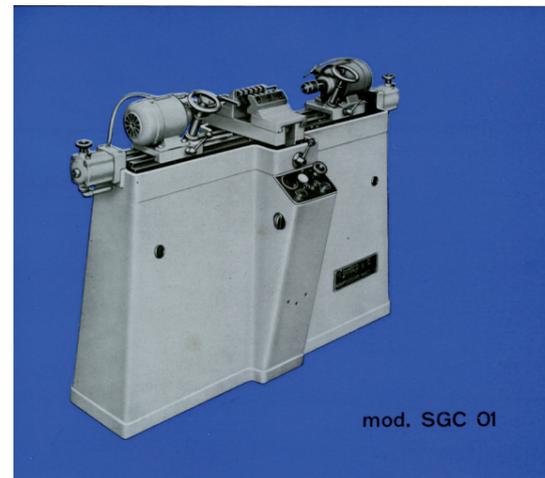
Il San Marco I è il primo satellite italiano nello spazio.

The San Marco 1 is the first Italian satellite into space.

SINICO

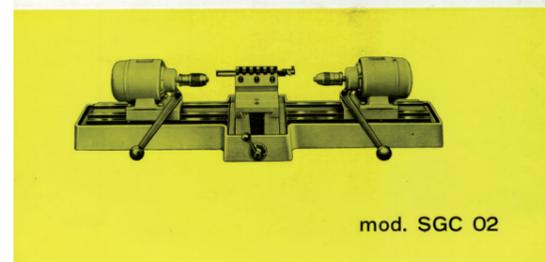
1965/67

Dalla prima macchina per centratura manuale vengono gettate le basi per la produzione delle successive macchine centratrici automatiche e nel 1965 nasce il modello SG01. Il passo seguente sarà quello di aggiungere la fase di taglio al processo produttivo e nel 1966 nasce il modello TC. Seppur ancora priva di un caricatore di barre automatico, la macchina esegue in successione le operazioni di taglio e di centratura su entrambe le estremità degli spezzoni. Una novità assoluta rispetto ai metodi tradizionali di lavorazione che comporta una notevole riduzione di tempo ciclo e risparmio di personale.



mod. SGC 01

From the first machine for manual centering are laid for the production of the following automatic centering machines and in 1965 born the SG01 model takes form. The next step will be to add the cutting at the production process and in 1966 is produced the first model TC. Although still lacking a bar feeder automatic, the machine performs in sequence the operations of cutting and centering on both ends of the parts. An absolute novelty compared with the traditional methods of processing that involves a considerable reduction of cycle time and personel cost savings.



mod. SGC 02



Aleksej Leonov con la Voskhod 2 compie la prima passeggiata spaziale.
Alexej Leonov with the Voskhod 2 carry out the first spacewalk.



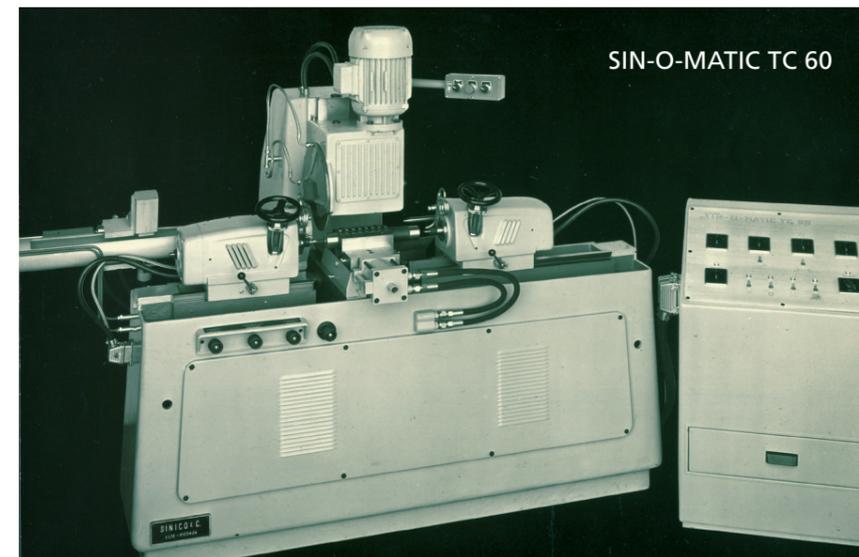
Olivetti presenta il "desktop computer": Programma 101.
Olivetti introduces the "desktop computer": Program 101.



Christian Barnard effettua in Sud Africa il trapianto di cuore.
Christian Barnard realize in South Africa's first heart transplant.

SINICO

1968/69



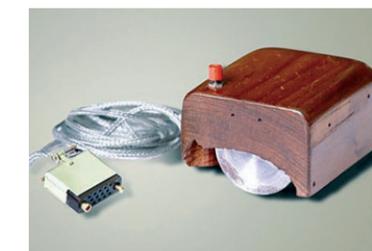
SIN-O-MATIC TC 60



Neil Armstrong è il primo uomo sulla Luna.
Neil Armstrong is the first man on the moon.



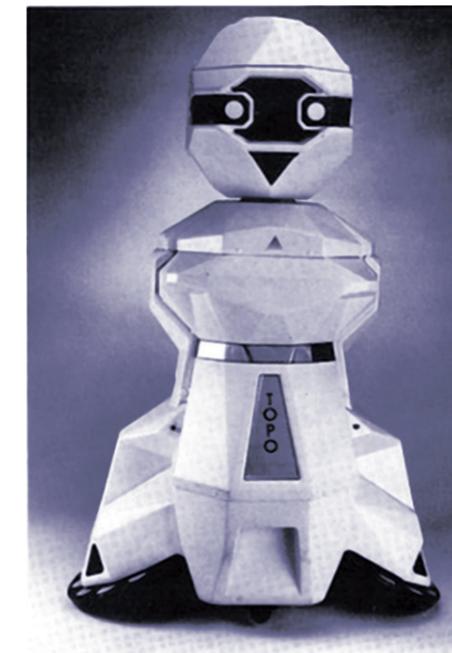
Progetto ArpaNet: il collegamento internet.
The Arpanet project: internet.



Douglas Engelbart inventa il mouse per il computer.
Douglas Engelbart invents the computer mouse.



Il tessuto in fibra di carbonio.
The fabric of carbon fiber.



Il robot "Topo" della Androbot comandato da un computer.
The robot "Topo" of Androbot controlled by a computer.

Il codice a barre per scanner.
The bar code for scanner.



Negli anni Settanta, la Egidio Sinico s.n.c. esportava il 10% della produzione. In quegli anni, lo stabilimento era localizzato nell'area industriale di Montecchio Maggiore.

In the seventies, Egidio Sinico s.n.c. exported 10% of its production. Back then, the factory was located in the Montecchio Maggiore industrial estate.



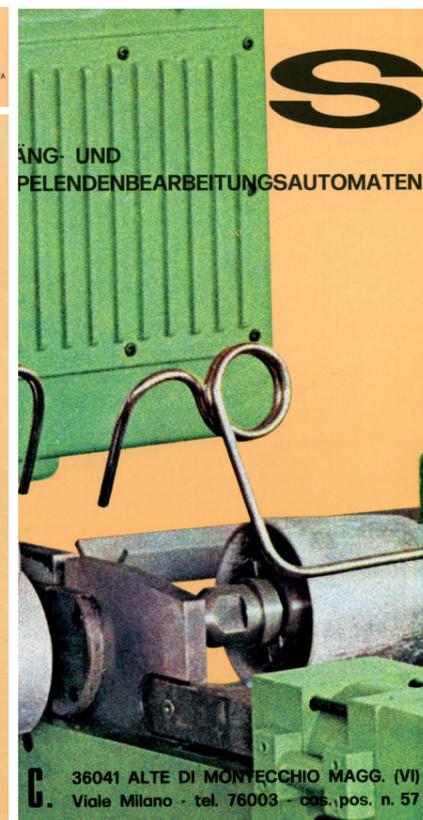
SIN-O-MATIC TC 60/SL 1200 mit 2 Bearbeitungseinheiten USP.OO - CV 5,5



SIN-O-MATIC TR/60/2-350 mit 2 Bearbeitungseinheiten US.OO



SIN-O-MATIC TC 60/SL 600 mit 2 Bearbeitungseinheiten US.OO - CV 3



1970/73



Primo volo commerciale Boeing 747, il "Jumbo Jet".

First Boeing 747 commercial flight, the "Jumbo Jet".



Display a cristalli liquidi (LCD).
Liquid crystal display (LCD).



Floppy Disk IBM.
IBM Floppy Disk.



Microprocessore
Microprocessor.



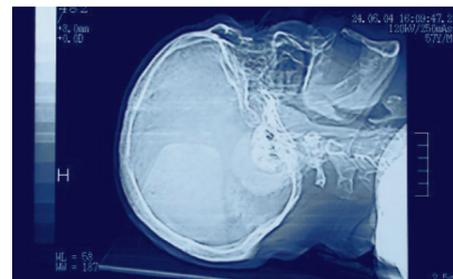
DNA e ingegneria genetica.
DNA and genetic engineering.



VCR: videoregistratore a cassette Philips N1500.
VCR: video cassette recorder, Philips N1500.



Risonanza magnetica (RM).
Magnetic resonance imaging (MRI).

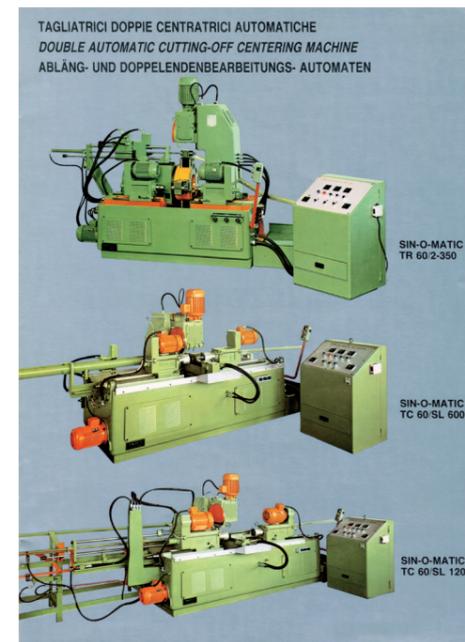


Tomografia computerizzata (TAC).
Computed tomography (CT).

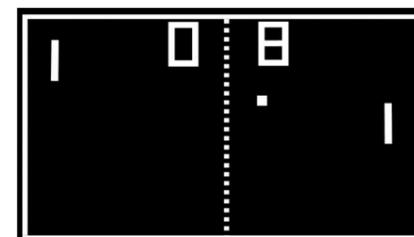
1974/75

Nel 1972 la società realizzò una macchina tagliatrice ed operatrice alle estremità a tavola rotante (modello TR); questa innovazione incrementò il numero delle lavorazioni eseguibili sui pezzi.

In 1972, the company created an automatic rotary transfer cut-off and end-finishing machine (TR model). This innovation, which involved cutting the bar at a predetermined point.



Paul Allen e Bill Gates fondano la Microsoft.
Paul Allen and Bill Gates found Microsoft



Video gioco: il Pong.
The video games: Pong.



Incontro nello spazio Apollo - Soyuz.
Meeting on the space Apollo - Soyuz.



Il Viking 1 viene lanciato verso Marte: vi giungerà 10 mesi più tardi.
The Viking 1 was launched toward Mars: will arrive 10 months later.

SINICO

1976/77

Nella seconda metà degli anni '70 sia il modello "TC" che quello "TR" continuano la loro evoluzione. Il modello TC viene completamente automatizzato e completato con caricatore di barre automatico che permette all'operatore di caricare un fascio completo riducendo al minimo la manipolazione delle barre.

Il modello TR diventa la macchina di punta della produzione Sinico, sfruttando le sue caratteristiche di flessibilità e il maggior numero di stazioni di lavoro rispetto al modello "TC" permette di rispondere di volta in volta alle più svariate richieste del cliente sia per quanto riguarda la complessità nelle lavorazioni che per le precisioni richieste nei particolari finiti.

In the second half of the 70's the models "TC" and "TR" continue their evolution. The "TC" is fully automated and completed with automatic bar loader that allows the operator to load a full bundle of material with minimal handling of the bars.

The "TR" becomes the flagship machine of Sinico production. Taking advantage of its characteristics of flexibility and the highest number of working stations respect to the model "TC" allows time to time to respond at the various request of the customer either regarding the complexity of the processes and the precision required in the finished parts.



Steve Wozniak e Steve Jobs, creano la Apple Computer.
Steve Wozniak and Steve Jobs create Apple.



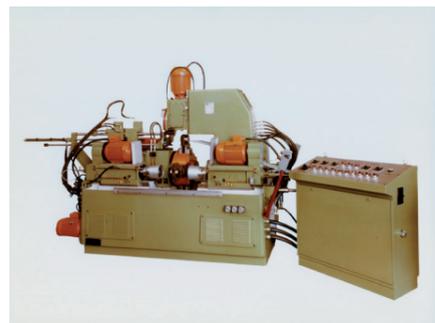
Sony presenta il Compact Disc.
Sony launches Compact Disc.



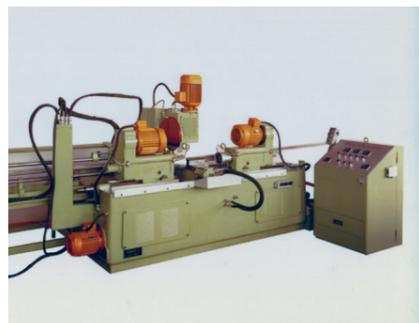
In orbita il satellite italiano Sirio per telecomunicazioni.
Italian satellite Sirius for telecommuncations in orbit.



Dennis Hayes inventa il modem.
Dennis Hayes invents the modem.



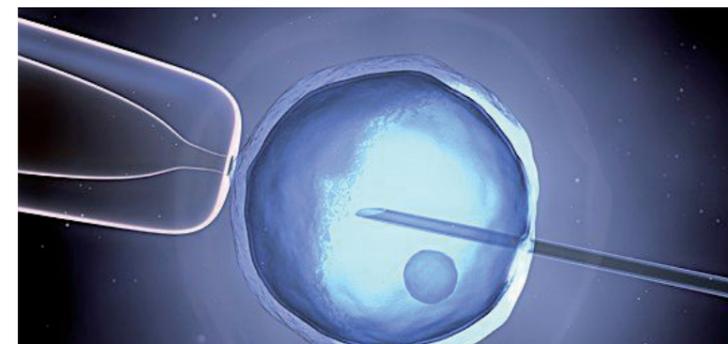
SIN-O-MATIC TR60/2-350



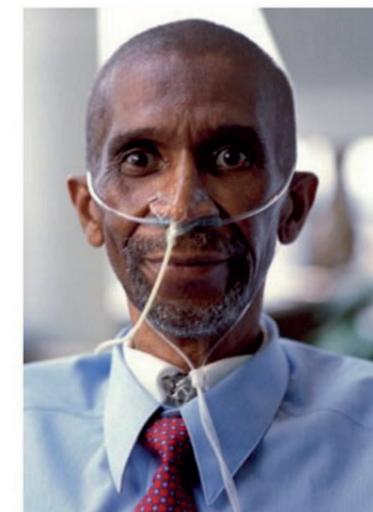
SIN-O-MATIC TC-SL60-1200

SINICO

1978/79



Fecondazione artificiale umana.
Human artificial insemination.



Robert K. Jarvik realizza il cuore artificiale.
Robert K Jarvik realizes the artificial heart.



La Olivetti produce la prima macchina per scrivere elettronica: ET 101.
Olivetti produces the first electronic typewriter: ET 101.



Roller blades



Sony Walkman



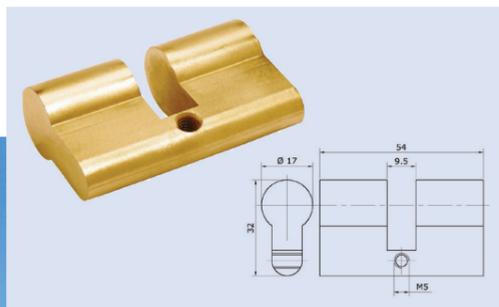
Debutta il telefono cellulare.
Mobile phone debut.

SINICO

1980/81

La ragione sociale cambiò in Sinico S.p.A. e nel 1982, avvenne il trasferimento a Brendola, un paese sito nelle immediate vicinanze.

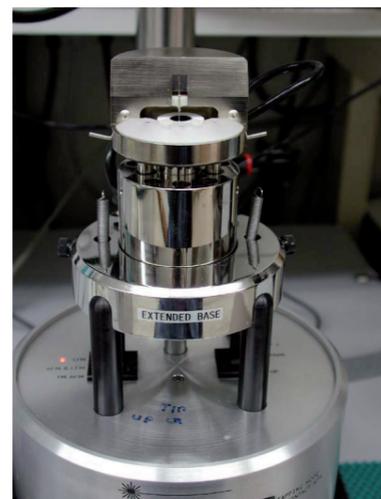
The company name was changed to Sinico S.p.A. and in 1982, the facilities were moved to Brendola, a nearby small town.



Sinclair ZX80: il primo home computer dell'elettronica di consumo.
Sinclair ZX80, the first home computers of consumer electronics.



Primo volo dello Space Shuttle: il Columbia.
First flight of the space shuttle: the Columbia.



Microscopio a effetto tunnel (STM).
Scanning tunneling microscope (STM).



Il computer portatile Osborne 1.
The Osborne 1 portable computer



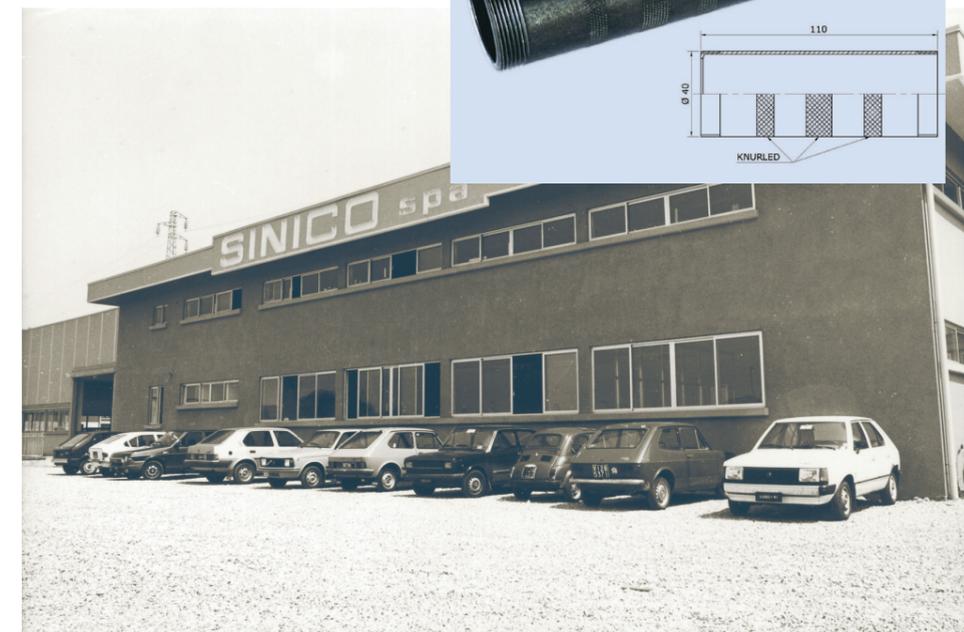
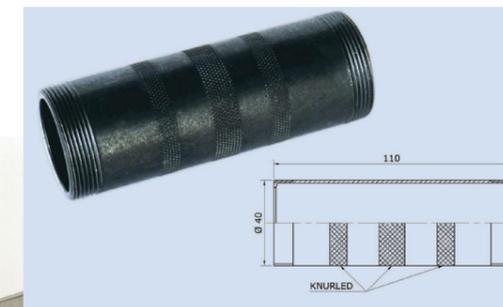
Stabilimento di Montecchio Maggiore.
Montecchio maggiore facilities.

SINICO

1982/84

La nuova posizione ed il maggiore spazio acquisito, permisero all'azienda di espandere il proprio mercato e di ingrandire gli uffici ed i reparti di produzione.

The new location and the increased space it now had meant the company could broaden its market and extend its offices and production departments.



Nuovo stabilimento di Brendola.
New Brendola facilities.



Commodore 64: il computer più venduto al mondo.
Commodore 64: the world's best selling computer.



Telettra Ulisse Sip: il cellulare radio-mobiliare italiano. Sip Telettra Ulysses:
The Italian mobile phone.



Primo collegamento internet in Italia.
First internet connection in Italy.



La Apple produce il Macintosh.
The Apple produces the Macintosh.



Il lettore CD portatile Discman della Sony.
The portable CD player Discman from Sony.

SINICO

Gli investimenti e la ricerca in nuove tecnologie trasformarono il prodotto e lo resero innovativo e competitivo.

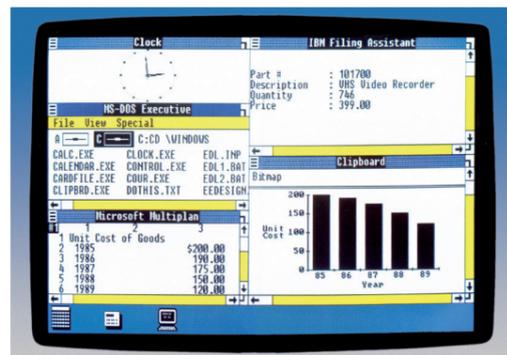
Investments and research into new technology transformed the product, making it both innovative and competitive.



1985/86



Commodore AMIGA:
il personal computer multimediale.
*Commodore Amiga:
The multimedia personal computer.*



La Microsoft lancia Windows, versione 1.0.
Microsoft releases Windows version 1.0.



Müller e Bednorz scoprono la superconduttività ad alta temperatura nei materiali ceramici.
Bednorz and Muller discovered the high-temperature superconductivity in ceramic materials.

SINICO

Il continuo sviluppo dell'elettronica ha portato alla fine degli anni 80 l'introduzione dei primi "PLC" sulle macchine Sinico che vanno a sostituire i vecchi comandi a relè. L'applicazione del PLC porta notevoli vantaggi in termini di flessibilità e semplicità di programmazione e riduzione degli errori in fase di progettazione. La battaglia con la concorrenza si vince anche con il continuo sviluppo tecnologico e l'aggiornamento delle macchine con i nuovi ritrovati elettronici.

The continuous development of electronics has led to the end of 80's the introduction of the first "PLC" on Sinico machines that replace the old relays control. The application of "PLC" brings substantial benefits in terms of flexibility and ease of programming, reducing errors in the projecting phase. The battle with the competition is overtake even with the continuous technological development and machines update with new electronic developments.



1988/89



In Usa vengono utilizzati i primi radar meteorologici Doppler.
U.S. are used the first Doppler weather radar.



Trasmissioni e televisori in alta definizione (HDTV).
Broadcasts and television in high definition (HDTV).



Gameboy Nintendo: la prima console portatile.
Nintendo Gameboy, the first handheld console

SINICO

Nel 1994 i figli Alessandro e Giancarlo Sinico sono succeduti al padre nel management dell'azienda e ricoprono, rispettivamente, le mansioni di Presidente e di Responsabile di Stabilimento.

In 1994, Mr. Sinico's sons, Alessandro and Giancarlo, took the place of their father at the head of the company, occupying the positions of Chairman and Factory Manager respectively.

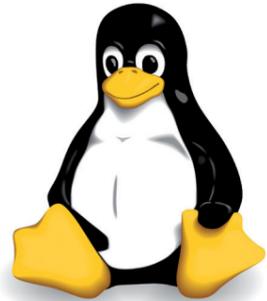
1990/93



Primo messaggio sms.
First sms text message.



Mosaic: il primo browser per internet.
Mosaic, the first browser to Internet.



Linus Torvalds sviluppa Linux, il sistema operativo open source.
Linus Torvalds develops Linux, the open source operating system.



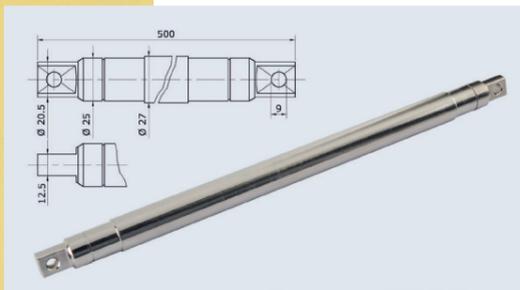
Intel Pentium, il microprocessore a 32 bit.
Intel Pentium, the 32-bit microprocessor.



Il telescopio spaziale Hubble, il più grande telescopio pubblico orbitante attorno alla Terra.
The Hubble Space Telescope. The largest public telescope orbiting the earth.



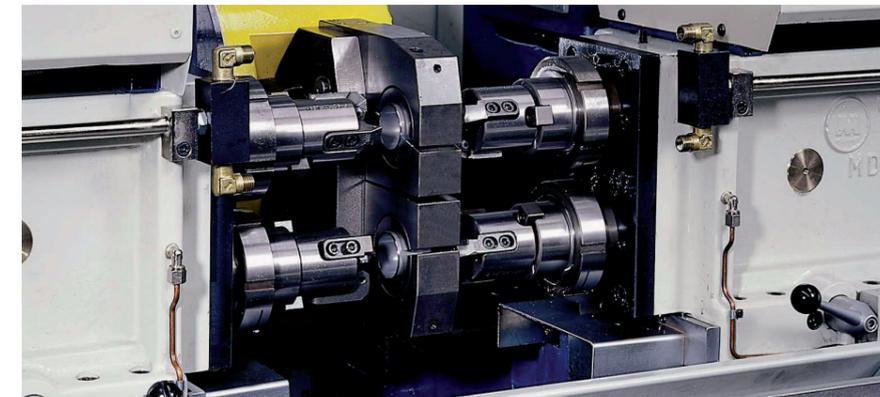
La DCS-100 è la prima reflex digitale.
The DCS-100 is the first digital SLR.



SINICO

Il continuo aumento delle quantità di pezzi da produrre, soprattutto nel settore automotive, e la pressante richiesta del mercato di macchine con una produttività sempre più elevata, spinge il nostro reparto ricerca e sviluppo a progettare una nuova macchina capace di lavorare due pezzi simultaneamente. Molti sono stati i problemi tecnici da risolvere ma alla fine il risultato finale ha premiato tutti gli sforzi fatti in quanto si è riusciti ad aumentare la produttività di una macchina classica del 95% portandola fino a 2.600 pezzi/ora, andando a sbaragliare il mercato in questi anni.

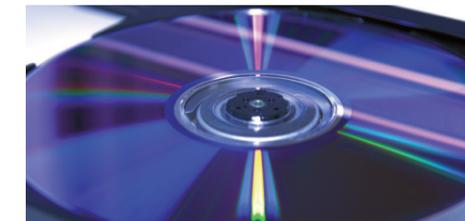
The constant increasing of the quantities of parts to be produced, especially in the automotive sector, and the pressing market request for machines with high productivity, pushes our research and development department to realize a new machine capable to work two pieces simultaneously. Many technical problems need to be solved but at the end the final result of all efforts rewarded as Sinico is able to increase the productivity of a classic machine by 95% bringing productivity up to 2.600 pieces / hour, going to outperform the market in these years.



1994/95



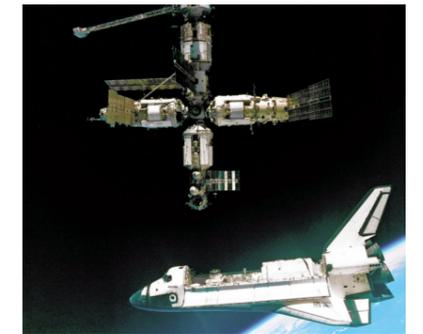
In Giappone esce Sony PlayStation, la console a 32 bit per videogiochi.
In Japan, Sony released Playstation, the 32-bit console video games.



DVD: Digital Versatile Disk.



Amazon, la libreria online: il prototipo del "commercio elettronico".
Amazon, the online bookstore: the prototype of the "electronic commerce".



Lo Space Shuttle Atlantis si aggancia per la prima volta alla stazione spaziale Mir.
The Space Shuttle Atlantis docks for the first time at the space station Mir.



Pierre Omidyar fonda il sito d'aste AuctionWeb, che nel 1997 diverrà eBay.
Pierre Omidyar founded AuctionWeb, the auction site which in 1997 became eBay.

SINICO

Operatore CAD; negli anni 90 sono stati introdotti sistemi informatici che hanno permesso di aiutare i nostri tecnici nelle fasi di studio e garantire un grado sempre più elevato di qualità già dalla realizzazione del progetto.

CAD Operator; in the 90's computer systems are introduced allowing our engineers to be help in the early stages of study and can always guarantee a higher quality already from the project.



1996/98



I due telescopi riflettori Keck scoprono la galassia più distante conosciuta a 15 miliardi di anni luce.

The two Keck telescopes reflectors discovered the most distant known galaxy at 15 billion light years.



Apple presenta l'iMac.
Apple presents the iMac.



Larry Page e Sergey Brin fondano il motore di ricerca Google.
Larry Page and Sergey Brin found Google search engine.



A Edimburgo nasce la pecora Dolly, il primo mammifero clonato.

In Edinburgh born the sheep Dolly, the first mammal cloned.



Viene lanciato il primo componente della Stazione Spaziale Internazionale, completata nel 2012.

Launch of the International Space Station's first component, completed in 2012.

SINICO

Col passare degli anni i nostri prodotti hanno visto una sempre più crescente applicazione nel settore automotive dove qualità e precisione sono spinti a livelli sempre più alti. La necessità di garantire ai nostri clienti queste caratteristiche ci spinge negli anni 90 ad introdurre sulle nostre macchine il dispositivo controllo lunghezza del pezzo. Questa apparecchiatura permette di garantire che tutti i particolari prodotti siano dentro determinate tolleranze di lunghezza e che eventuali pezzi fuori misura vengono separati in un apposito contenitore. Il servizio offerto dalle nostre macchine diventa importante quanto le lavorazioni effettivamente eseguite.

Over the years our products have seen an ever increasing application in the automotive industry where quality and accuracy are pushed to higher and higher. The need to guarantee our customers these characteristics, in the 90's leads to introduce the checking length device on our machines. This equipment makes it possible to ensure that all the parts produced are within certain tolerances in length and that any oversize pieces are separated in a suitable container. The service offered by our machines becomes important as the work actually performed.



Ultima release del modello SIN-O-MATIC TR60.
Last release of SIN-O-MATIC Model TR60.

1999



Controllo lunghezza presentata alla fiera EMO 1997.
Checking length device presented at EMO 1997.



Il BlackBerry 850, utilizzato come cercapersone.
The BlackBerry 850, used as a pager.

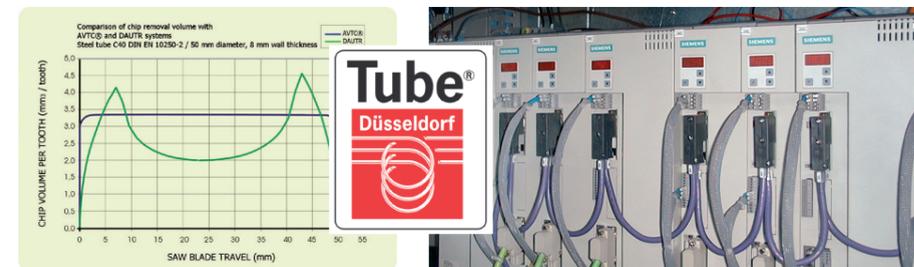
SINICO

Dall'inizio degli anni 2000 comincia un'inarrestabile corsa all'innovazione dettata dai ritmi sempre più rapidi di sviluppo tecnico nel mondo e per mantenere sempre un solco profondo rispetto ai competitor che con il passare degli anni si sono affacciati nel mercato.

I primi anni 2000 vedono così lo sviluppo della serie TOP 2000 che andrà a sostituire gradualmente il vecchio modello SIN-O-MATIC. Principali novità introdotte sono l'uso del CNC, lo sviluppo di una testa di taglio innovativa con performance fino ad ora mai immaginate con i vecchi modelli e lo studio di una curva di taglio gestita dal controllo numerico per ottimizzare al massimo il tempo taglio e la vita della lama.

Since the early 2000 began a relentless race to the innovation dictated by the increasingly rapid pace of technical development in the world and always maintain a deep groove compared to competitors that over the years have entered into the market.

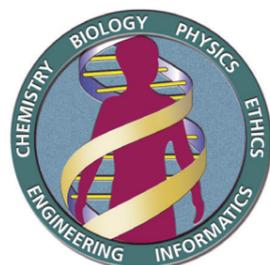
The early 2000's shows the development of the new series TOP 2000 which will gradually replace the old model SIN-O-MATIC. The Main innovations introduced are the use of the CNC, the development of a cutting head with innovative performance up to now unimagined with the old version and the study of a cutting curve managed by numerical control in order to optimize the time and the cutting life of the blade.



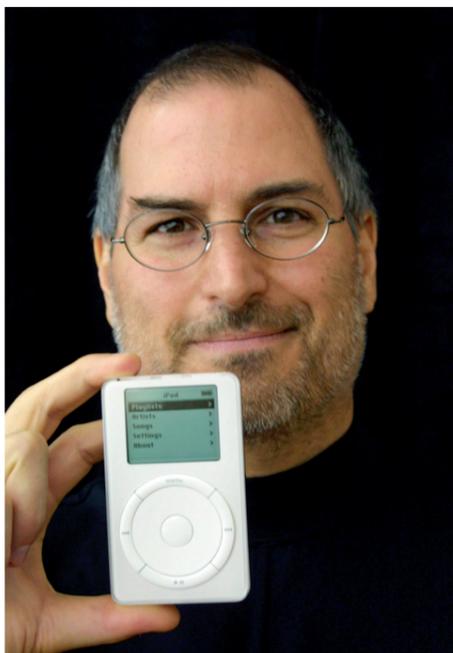
2000/01



Jimmy Wales fonda Wikipedia, la più diffusa enciclopedia online. Jimmy Wales founds Wikipedia, the most popular online encyclo-



A Washington viene completata la sequenza del genoma umano. In Washington is completed the sequence of the human genome.



Steve Jobs e il lettore di musica digitale iPod. Steve Jobs and the iPod digital music player.

SINICO

Nel 2003 l'azienda si trasferisce nella nuova sede di Montebello Vicentino di 23.000 mq, moderna e funzionale, dove la SINICO S.p.A. ha coniugato gusto e tecnologia.

In 2003 the company he moved in to new Montebello facility in Italy's Northeast - 23,000 sq m of modern, functional space, where SINICO S.p.A. has teamed taste with technology.

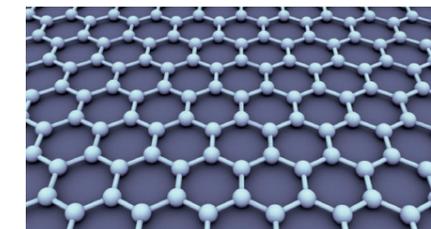


2003/05



Auto ibrida: Toyota Hybrid System abina un motore a combustione interna ad un motore elettrico.

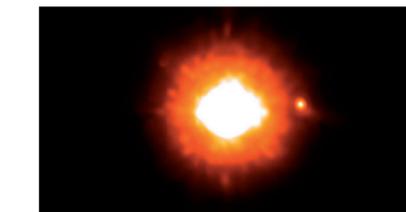
Hybrid car: Toyota Hybrid System combines an internal combustion engine to an electric motor.



Il grafene, il materiale più sottile al mondo, dalle straordinarie proprietà. Graphene, the thinnest material in the world with extraordinary properties.



Mark Zuckerberg e compagni fondano la rete sociale di Facebook. Mark Zuckerberg and his friends found the social network Facebook.



Prima foto di un pianeta al di fuori del Sistema solare: GQ Lupi, lontano da noi 400 anni luce.

First photo of a planet outside the solar system: GQ Lupi 400 light years away from earth.



Esordisce il sito YouTube, per condividere e visualizzare video. Debut of YouTube site to share and view video.



Hannover – EMO – Presentazione ufficiale del modello TOP 1000.
Hannover - EMO - Official presentation of the model TOP 1000.



Mosca – Metalloobrabotka – Macchina asservita da Robot antropomorfo.
Moscow - Metalloobrabotka - Machine enslaved by an anthropomorphic robot.



Il Blu-ray Disc Sony, per la televisione ad alta definizione.
Sony blue-ray Disc for high-definition television.



Scoperta nella costellazione dell'Eridano un'immensa voragine cosmica di un miliardo di anni luce.
Discovered in the constellation of Eridanus an immense cosmic abyss one billion light years sized.



iPhone, lo smartphone con funzioni multimediali prodotto da Apple.
iPhone, the smartphone with multimedia features produced by Apple.



D30, il materiale corazzato costituito da "molecole intelligenti" in grado di irrigidirsi se sottoposto ad urti.
D30, a material consisting of armored "intelligent molecules" able to harden when exposed to shock.



Amazon presenta in USA Kindle, il lettore di libri elettronici (eBook).
Amazon introduces Kindle in the U.S., the electronic book reader (eBook).



Nasce il modello TOP 1100
TOP 1100 takes from



L'equipe del professor Sandro Giannini esegue a Bologna il primo trapianto di spalla al mondo.
The team of Professor Sandro Giannini performs in Bologna (Italy) the first shoulder transplant in the world.



Obama presidente degli Stati Uniti.
Obama president of the United States.



Presentato il MacBook Air, il più sottile computer portatile al mondo.
Presented the MacBook Air, the thinnest laptop in the world.



Google lancia Android.
Google launches Android



Entra nel mercato la Tesla Roadster un'auto elettrica, realizzata dalla Tesla Motors
The Tesla Roadster, an electric car made by Tesla Motors, enters the market

SINICO

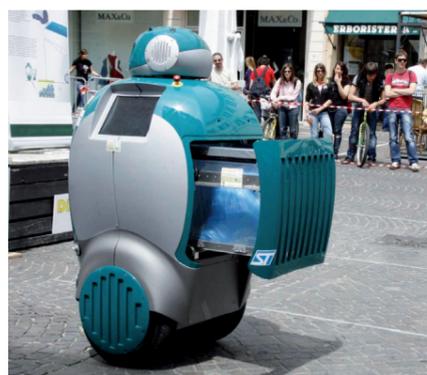
2009/10

Oltre allo sviluppo di macchine specifiche come quelle derivate dalla serie TOP 2100, un passo fondamentale per la ditta Sinico è stato lo studio e la messa in produzione della serie TOP 1100. Questo modello nasce per migliorare ulteriormente la serie TOP 1000 introducendo una serie di aggiornamenti e miglioramenti che hanno permesso a questa nuova linea di macchine di diventare il "best seller" dell'ultimo triennio. I punti di forza di questa macchina sono l'affidabilità, la flessibilità, la velocità di riattrezzaggio, il cambio barra ridotto a 5sec. e un rapporto produttività/prezzo insuperabile.

In addition at the developing of specific machines such as those derived from the series TOP 2100, a key step for the company Sinico has been studying and putting into production of the series TOP 1100. This model was created to improve the model TOP 1000 by introducing a series of upgrades and improvements that have allowed this new line of machines to become the "best seller" of the last three years. The strengths of this machine are the reliability, the flexibility, Quicker change over time, the bar loading reduced to 5sec. and a ratio productivity/price unbeatable.



Lancio dell'osservatorio spaziale Kepler per l'indagine sui pianeti extrasolari simili alla Terra.
Launch of Kepler Space Observatory for the investigation of extrasolar planets similar to Earth.



Viene testato il primo robot spazzino a Pontedera, in provincia di Pisa.
The first street cleaner robot is tested in Pontedera near Pisa (Italy).



Il velivolo ultraleggero HB-SIA del progetto Solar Impulse compie il primo volo di 24 ore di un aeroplano a energia solare.
The ultra light airplane HB-SIA Solar Impulse project makes the first flight of 24 hours of a solar-powered airplane.



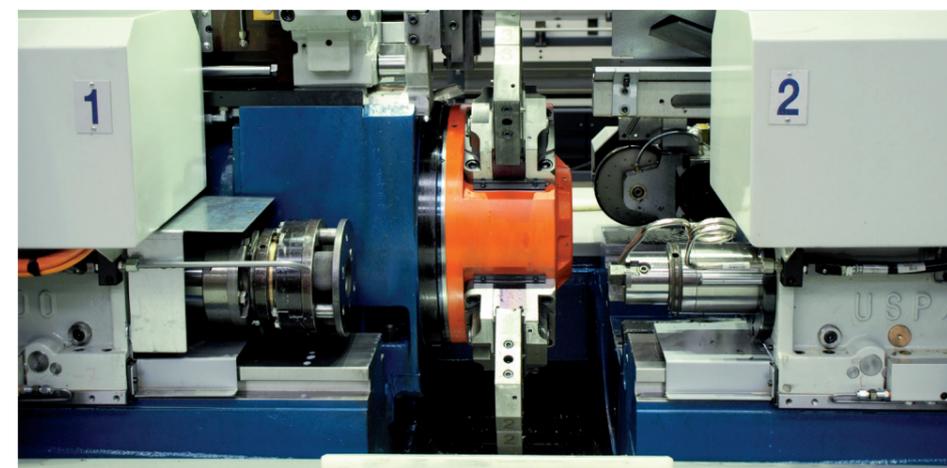
Modello 2100 CNC
2100 CNC Model

SINICO

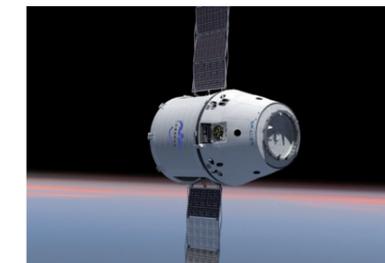
2012



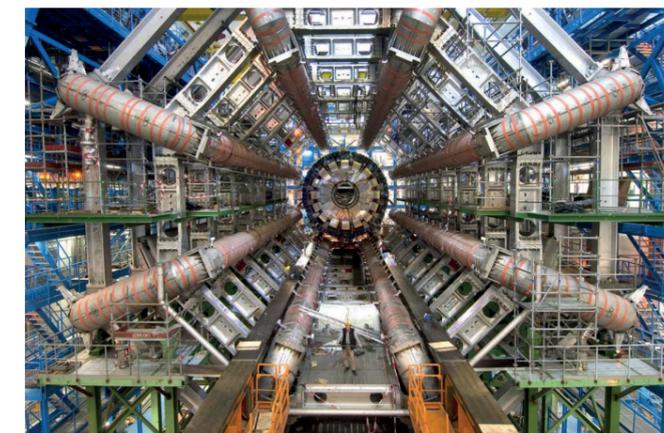
Modello 2100 CNC
2100 CNC Model



Dopo 242 anni di edizioni cartacee, l'ultima è del 2010, l'Enciclopedia Britannica sarà disponibile solo online.
After 242 years of print editions, the last one in 2010, the British Encyclopedia will be available only online.



Lanciata la prima capsula spaziale privata: Dragon della SpaceX. Per i viaggi spaziali, si apre una nuova era...
Launch of the first private space capsule: SpaceX's Dragon. For space travel, it opens a new era.



La scoperta del bosone di Higgs
The discovery of the Higgs boson

SINICO

2014

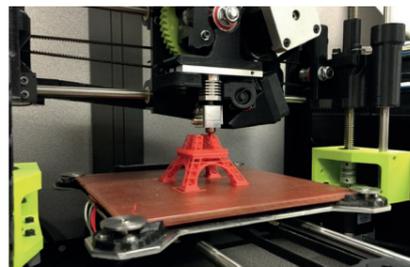


Da gennaio 2014 è stato creato un unico polo produttivo tra SINICO MACHINE TOOL MANUFACTURING SRL e CCM SRL CAORLE, due ditte operanti da più di 50 anni nella produzione di macchine ad alto livello tecnologico. Oggi il marchio SINICO è licenziatario per la produzione di macchine CAORLE per la lavorazione delle estremità.

Since January 2014, a single production center has been created between SINICO MACHINE TOOL MANUFACTURING SRL and CCM SRL CAORLE, two companies operating for more than 50 years in the production of high-tech machines. Today the SINICO brand is a licensee for the production of CAORLE machines. for machining the ends.



Mangalyaan: Mars Orbiter Mission, la prima missione per l'esplorazione della superficie di Marte.
Mangalyaan: Mars Orbiter Mission, the first mission for the exploration of the surface of Mars.



Stampante 3D in grado di sovrapporre strati di polimeri condensati così da ricreare perfettamente qualsiasi cosa.
3D printer capable of superimposing layers of condensed polymers so as to perfectly rec at a relatively low price.

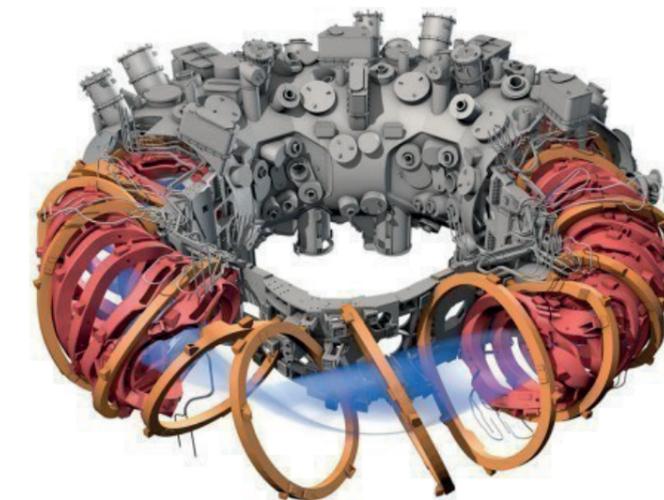
SINICO

2015/16



Il 2016 è un anno importante per Sinico che vuole essere presente nel territorio statunitense creando alla periferia di Cleveland "Sinico US", un punto di riferimento importante per i clienti americani che possono contare su un rapporto più stretto con l'azienda attraverso un servizio in casa di assistenza, installazione e ricambistica in tempi decisamente ridotti.

2016 is an important year for Sinico who wants to be present in the US by creating "Sinico US" on the outskirts of Cleveland, an important reference point for American customers who can count on a closer relationship with the company through a in-house service of assistance, installation and spare parts in significantly reduced times. CAORLE machines. for machining the ends.



Il reattore a fusione nucleare Wendelstein 7-X stellarator (W7-X) in fase di sperimentazione in Germania funziona davvero, e potrebbe essere la chiave per avere energia pulita e illimitata. Dopo 19 anni di lavori, i primi risultati pubblicati su Nature Communications dimostrano che non solo funziona, ma lo fa anche con "una precisione senza precedenti".

The Wendelstein 7-X stellarator (W7-X) nuclear fusion reactor being tested in Germany really works, and could be the key to clean, unlimited energy. After 19 years of work, the first results published in Nature Communications show that it not only works, but also does it with "unprecedented precision".





Nel Dicembre 2017 nasce la prima TOP1100 CNC plus, ben presto diventerà il prodotto di punta della ditta Sinico.
In December 2017 the first TOP1100 CNC plus was born, soon it will become the product of the Sinico company tips.



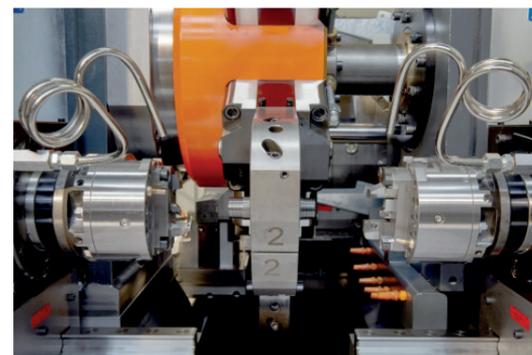
Nel 2017 prende posto alla Casa Bianca come presidente degli Stati Uniti d'America Donald Trump.
In 2017, Donald Trump takes his place in the White House as President of the United States of America.



La casa della mela presenta iPhone x con riconoscimento facciale.
The house of the apple presents iPhone x with facial recognition.



eSight è il dispositivo all-in-one più versatile e avanzato per le persone con disabilità visiva. Progettato per muoversi perfettamente con chi lo indossa nella vita quotidiana.
eSight is the most versatile and advanced all-in-one device for people with visual impairment. Designed to move seamlessly with the wearer through daily life.



L'azienda è in grande fermento e gli uffici tecnici della Sinico mettono in produzione un'altra serie di macchine che saranno il trampolino per la costruzione di macchine transfer, la neonata linea TAP vedrà la luce nell'Aprile del 2018 con la TAP 4200.
The company is in great turmoil and the technical offices of Sinico put into production another series of machines that will be the springboard for the construction of transfer machines, the newborn TAP line will see the light in April 2018.



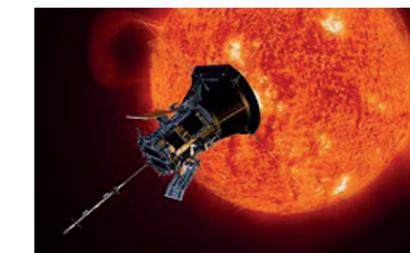
TAP 4200



È un completissimo robot totalmente indipendente nei movimenti che può essere utilizzato per operazioni di sorveglianza nelle zone critiche e come supporto all'uomo dove l'uomo non può arrivare.
It is a very complete robot totally independent in its movements that can be used for surveillance operations in critical areas and as a support to humans where humans cannot reach.



Ravenna, 5 novembre 2018 – Sembra un film di fantascienza invece è realtà. Si chiama 'videocapsula endoscopica'. Basta inghiottirla e del corpo del paziente registra e invia a un registratore in digitale i dati raccolti per poi trasferirli a un computer.
Ravenna, 5 November 2018 - It looks like a science fiction film but it is reality. It is called an 'endoscopic video capsule'. Just swallow it and the patient's body records and sends the collected data to a digital recorder and then transfers it to a computer.



Sonda solare Parker della NASA è l'oggetto più veloce mai costruito in grado di resistere alle elevate temperature del Sole.
 Raggiunge una velocità di 692.000 chilometri orari, ed è stata lanciata lo scorso agosto in orbita per raggiungere il Sole.
NASA's Parker solar probe is the fastest object ever built that can withstand the sun's high temperatures. It reaches speeds of 692,000 kilometers per hour, and was launched last August into orbit to reach the sun.

SINICO

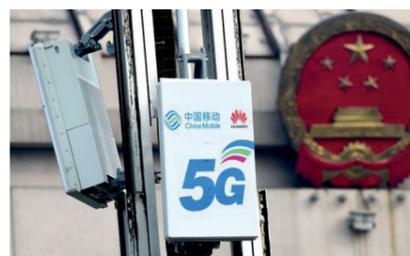
2019



Maggio 2019 il nostro instancabile ufficio tecnico alza l'asticella per incrementare la linea TAP con la realizzazione interamente Sinico del seghetto automatico "BEHAVER HD-200" in linea con la nuova TAP 6600 in costruzione.

May 2019 our tireless technical office raises the bar to increase the TAP line with the entirely Sinico construction of the "BEHAVER HD-200" automatic hacksaw in line with the new TAP 6600 under construction.

BEAVER HD-200
cutting system 



1 gigabit per utente, il 5G promette di essere un salto evolutivo per la nostra epoca digitale.

1 gigabit per user, 5G promises to be an evolutionary leap for our digital age.



Prosthetic Hand è una mano robotica, che può essere utilizzata come protesi, a differenza di altre protesi simili, la mano di BrainRobotics sfrutta alcuni sistemi di intelligenza artificiale per interpretare meglio i comandi che riceve da chi la indossa.

Prosthetic Hand is a robotic hand, which can be used as a prosthesis, unlike other similar prostheses, the BrainRobotics hand uses some artificial intelligence systems to better interpret the commands it receives from the wearer.



Nel gennaio 2019, il rover Chang'e 4 è atterrato dolcemente sul lato nascosto della Luna, esplorando il territorio e salendo a quasi 120 metri di altezza per analizzare dei materiali geologici.

In January 2019, the Chang'e 4 rover landed softly on the far side of the Moon, exploring the territory and climbing to almost 120 meters high to analyze geological materials.



2020

Nello stesso anno la ditta decide di cambiare la propria immagine, dopo uno studio accurato viene proposto un nuovo mood aziendale a partire dai colori sociali, dalla pulizia del marchio e dalla presenza di una "mascotte" per enfatizzare una delle caratteristiche delle macchine prodotte, per la sezione Sinico un Colibrì per la velocità dei tempi ciclo raggiunta e per la sezione Caorle un Orso per la prestanza delle macchine prodotte. Primo segno distintivo di questo cambiamento è la facciata dell'azienda, accattivante e inusuale che attira sicuramente l'attenzione dei visitatori.

In the same year the company decides to change its image, after a careful study a new corporate mood is proposed starting from the social colors, the cleanliness of the brand and the presence of a "mascot" to emphasize one of the characteristics of the machines produced, to the Sinico section a Hummingbird for the speed of cycle times reached and for the Caorle section a Bear for the prestige of the machines produced. The first distinctive sign of this change is the company facade, captivating and unusual that certainly attracts the attention of visitors.



Cartella colori tendenza



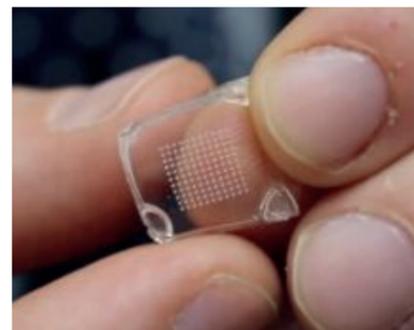


Anno ricco di novità e innovazione, è l'anno in cui vede la luce la TAP 6600, un'ammiraglia del suo genere, una linea di produzione che vanta un caricatore a barre automatico per carichi pesanti, il segnetto automatico e la movimentazione dei pezzi tra le tre stazioni di lavorazione con l'ausilio di due robot Fanuc.

A year full of novelties and innovation, it is the year in which the TAP 6600 is born, a flagship of its kind, a production line that boasts an automatic bar loader for heavy loads, the automatic marking and the handling of the pieces between the three processing stations with the help of two Fanuc robots.



Microsoft, l'azienda di Redmond starebbe lavorando ad una versione alternativa, chiamata Windows 10X. Microsoft, the Redmond company is said to be working on an alternative version, called Windows 10X.



Un cerotto monouso che sostituirebbe il classico ago nei prelievi del sangue. Il cerotto è composto da tanti minuscoli aghi e se premuto riesce ad accedere al fluido interstiziale, un liquido delle cellule della pelle. *A disposable patch that would replace the classic needle in blood sampling. The patch is made up of many tiny needles and when pressed it can access the interstitial fluid, a liquid of the skin cells.*



Hyperloop, i suoi treni a levitazione magnetica sono pensati per raggiungere il trasporto ad alta velocità, di merci o passeggeri. Le prime tratte Roma - Fiumicino e Milano - Malpensa in 2 minuti e Roma Milano, in soli 30 minuti.

Hyperloop, its magnetic levitating trains are designed to achieve high-speed transport of goods or passengers. The first routes Rome - Fiumicino and Milan - Malpensa in 2 minutes and Rome Milan, in just 30 minutes.



Dall'esperienza del fondatore Egidio Sinico nasce la nostra filosofia, che ancora oggi anima i suoi figli: dedizione al lavoro, qualità del prodotto e total customer satisfaction.

Il bagaglio accumulato in questi 50 anni è la linea guida per affrontare le sfide di un mercato sempre più vario, flessibile e complesso. Il nostro sguardo è continuamente volto al futuro, visto come ricerca e sviluppo dei nostri prodotti. L'efficienza e la produttività saranno le armi che permetteranno all'azienda di rimanere sempre ai vertici del nostro settore e ad essere presi come punto di riferimento. Il primo obiettivo che ci stiamo prefissando è quello di presentare un prodotto innovativo a costi ridotti, con una produttività vicina a 2.800 pezzi/ora.

The experience of the founder Mr. Egidio Sinico is the well from which our philosophy, springs and that still animates his sons dedication to work, product quality and total customer satisfaction. The Knowledge accumulated over 50 years is the guideline to address the challenges of an increasingly varied, flexible and complex market. Our eyes are constantly seen as aiming at further, research and development of our products. Efficiency and productivity are the weapons that will grant our company to remain at the top of our field and compared as a reference point. The first goal that we are prefixing, in the next future, is to present an innovative product at a lower cost with an output close to 2.800 pieces / hour.



L'anniversario è una grande festa che celebra ogni singolo giorno del percorso fatto da quando l'azienda ha preso vita, e ha lanciato il suo primo prodotto sul mercato.

Quest'anno, infatti, ricorre l'anniversario del 60° anno di attività della nostra azienda e siamo felici di rivolgere un pensiero a coloro che hanno preso parte alla sua storia.

Sono stati 60 anni di obiettivi mirati, scelte e cambiamenti talvolta audaci; 60 anni di impegno costante e tante soddisfazioni. Tuttavia, vogliamo considerare questo anniversario solo una tappa del percorso che abbiamo intrapreso, convinti che ve ne siano molte altre da raggiungere, con lo stesso entusiasmo e la stessa tenacia che ci hanno motivato fin dagli inizi e che ci hanno permesso di arrivare fin qui.

The anniversary is a great party that celebrates every single day of the journey made since the company came to life, and launched its first product on the market.

This year, in fact, marks the 60th anniversary of our company and we are happy to give a thought to those who took part in its history.

It has been 60 years of purposeful goals, choices and sometimes daring changes; 60 years of constant commitment and many satisfactions. However, we want to consider this anniversary only one stage of the path we have undertaken, convinced that there are many others to be achieved, with the same enthusiasm and tenacity that have motivated us from the beginning and that have allowed us to get here.



www.sinico.com



La più grande onoreficenza per un cadetto pilota di aerei è quando gli vengono consegnate le "Ali d'oro",
a coronamento di un intenso e gratificante addestramento tra i più duri al mondo.
Sinico prende le "Ali d'oro" dopo un intenso e gratificante lavoro durato 60 anni.

*The greatest honor for an airplane pilot cadet is when he is given the "Golden Wings",
crowning an intense and rewarding training among the hardest in the world.
Sinico takes the "Golden Wings" after an intense and rewarding job that lasted 60 years.*

