

1974·2014



brar
High-current leader



brar
High-current leader

Livio Arioli, Fondatore Brar Elettromeccanica <<

1974

Livio Arioli, la forza dell'intuizione nell'innovazione tecnica.



Livio nasce a Bondeno di Gonzaga il 22 Ottobre 1931.

Dopo aver frequentato la scuola di avviamento professionale inizia a lavorare a fianco dei genitori contadini. Il lavoro in campagna non lo soddisfa, è **ispirato dalla modernità e dalla tecnica**, quindi decide di lavorare alle Officine Meccaniche Carra e poi alla Ditta Malpetti Impianti Elettrici di Suzzara. Dopo aver maturato una buona esperienza e competenza, decide di mettersi in proprio come elettricista. Inizia l'attività nel garage di casa con poche attrezzature. Sono periodi di sacrifici e difficoltà ma grazie alla sua intraprendenza e al **sostegno della moglie Franca** continua con determinazione nel lavoro in cui crede. Con il passare degli anni il lavoro aumenta, potenza

le attrezzature, assume dei collaboratori tra cui il giovane cognato Luciano. **Si afferma nell'installazione e manutenzione d'impianti elettrici civili e industriali**, conquistandosi la fiducia di una clientela sempre più vasta. In occasione di una manutenzione di routine all'interno dello stabilimento OM-Iveco di Suzzara, si sofferma sulle puntatrici pensili e intuisce che potrebbe apportare delle migliorie. In poco tempo realizza un cavo per puntatrici così flessibile che viene subito utilizzato come prototipo. ... da qui a poco nascerà la Brar ...

Intuito, intraprendenza, determinazione, orgoglio, voglia di eccellere: questo era Livio Arioli.

Valori che ha trasmesso a tutti noi, figli e collaboratori.

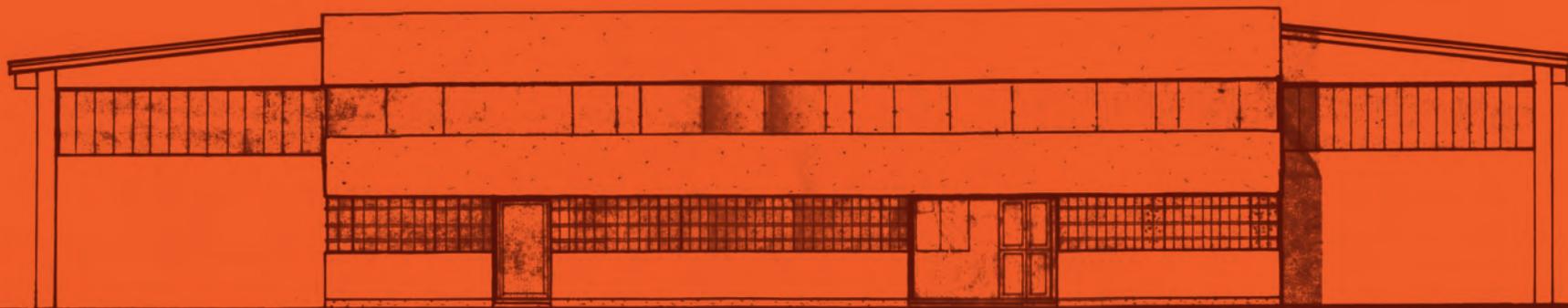
» Nel 1980 vengono conferiti il premio "Ad Honorem" per il settore elettronico e "L'Oscar delle Regioni d'Italia" come testimonianza di genialità, fervore e intraprendenza.



« Il 3 gennaio 1981, in considerazione di particolari benemerite, la Giunta dell'Ordine al merito della Repubblica Italiana conferisce ad Arioli Livio l'onorificenza di Cavaliere del lavoro.

»» 1974 · 1993 »»

dalla fondazione al trasferimento nella nuova sede





1974

Livio Arioli fonda Brar Elettromeccanica Snc di Arioli Livio & C. in un capannone di viale Virgilio a Suzzara dove ha inizio la produzione di cavi per puntatrici. Coadiuvato dai cognati Ercole e Luciano Brandoli mette a punto il cavo, fa prove ed esperimenti apportando migliorie.



Logo ideato nell'anno della fondazione



ZANZIBRAR: nuovo sistema per attirare e fulminare gli insetti

Nel 1977 Brar si trasferisce in via E. Montaldi in un capannone di 400 mq e viene organizzata una produzione in ottica industriale. L'interesse da parte dei clienti aumenta e Brar, grazie alle intuizioni del suo fondatore, diventa **fornitore ufficiale di cavi per puntatrici pensili** per Fiat, Innocenti, Maserati e Alfa Romeo.

1977

1861

Viene prodotto il **primo cavo per forno elettrico** per l'Acciaieria Feralpi grazie alla collaborazione con Davide Spelta. Questo rappresenta il passo decisivo per lo sviluppo di Brar nel mercato siderurgico. L'incremento della produzione richiede nuovi spazi e Brar si trasferisce nella **nuova sede di 1200 mq** in via Emilia Romagna a Suzzara.

Unità produttiva della sede di via Emilia Romagna





1982

Costituzione della Brar International.

Dall'inizio degli anni '80 la Brar espande i suoi contatti all'estero, partecipa alla fiera di Birmingham in Inghilterra e costituisce la Brar International col Sig. Mostrom. Il Cavo Stellare Brar per puntatrici incontra l'interesse di case automobilistiche estere come Renault, Scania e Saab.

Livio Arioli con Luciano Brandoli



Livio Arioli con Ercole Brandoli

Trasformazione da S.n.c. a S.r.l. e ingresso di Cam-fin.

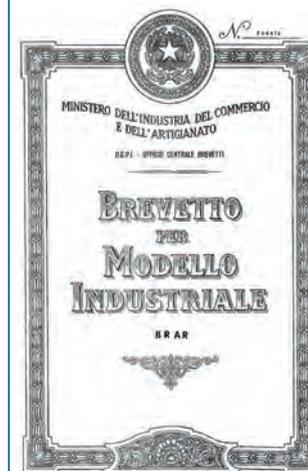
Il settore auto in Italia sta vivendo momenti difficili e per affrontare le nuove sfide sui mercati internazionali l'azienda definisce un accordo di partecipazione societaria con la Finanziaria Cam-fin.

1985

1961

Brevetto Cavo Stellare. Brar deposita il Brevetto per modello industriale n°204673 relativo al **Cavo Stellare per puntatrici pensili.**

Il Cavo Stellare si basa su un'idea unica e innovativa che permette altissime prestazioni elettriche.





Arianna Arioli alla sua postazione

Brevetto Terminale Rotante.

Il 29 aprile 1991 Livio Arioli deposita il Brevetto Europeo di invenzione n° MN91U000014 relativo al

Terminale Rotante per cavi acciaieria.

Questo rivoluzionario dispositivo diventerà in breve tempo lo stato dell'arte dei cavi acciaieria, richiesto dai Clienti di tutto il mondo.

1993

Nomina a Presidente di Alessio

Arioli. Il fondatore Livio Arioli scompare improvvisamente il 21 Settembre 1993. La moglie Franca e i figli acquisiscono le quote dei fratelli Brandoli e Alessio Arioli viene nominato nuovo Presidente, dando inizio ad una seconda fase di evoluzione dell'azienda.

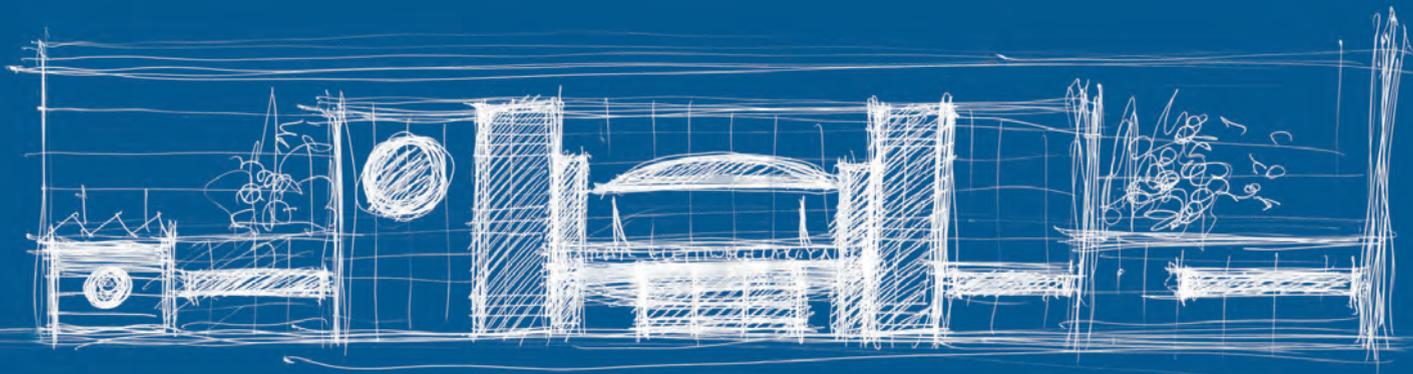
Uno degli stand espositivi di Brar negli anni '90 a Dusseldorf



1961

»» 1994 • 2014 »»

la seconda generazione e lo sviluppo internazionale





1994

Brar inizia la **fabbricazione di cavi batteria per il gruppo Fiat** che raggiungerà in poco tempo una produzione di oltre 80.000 cavi al mese e un fatturato molto importante. Nello stesso anno partecipa alla fiera internazionale della siderurgia Metec di Dusseldorf grazie alla quale **si afferma definitivamente sul mercato europeo.**

Ercole Brandoli con Arianna, Alessio e Andrea Arioli



Inaugurazione della nuova sede di Pegognaga

L'aumento di fatturato e le continue richieste da parte di clienti da tutto il mondo rendono necessario un **ampliamento dello spazio produttivo**, così nel 1999 Brar si trasferisce nella **nuova sede di 3800 mq** di Via M.L. King a Pegognaga.

1999

2000

Nell'ottobre 2000 Brar raggiunge l'accordo di joint-venture con il Sig. William Rady che porta alla **costituzione della Brar & W. Rady Ltda** per la produzione di cavi per puntatrici. Questo accordo permette di raggiungere i mercati Sud Americani.

Cicero, William e Darwin Rady della Brar & W. Rady Ltda



2001

Nel maggio 2001 **Brar costituisce la ERICABLE s.a.r.l** con cui acquista il ramo di attività di Erico France, leader nella produzione di cavi per forni elettrici per il mercato mondiale. Nello stesso anno Brar realizza per la prima volta dei **bracci porta-elettrodo conduttivi in acciaio-rame** per l'Acciaiera di Caronno tramite SMS-Concast.

Sede ERICABLE a S.Cyprien



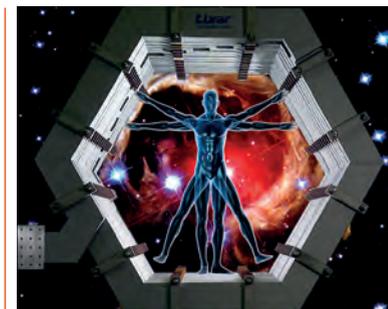
Brar abbandona la produzione di cavi batteria e si concentra sul business con maggiore know-how e valore aggiunto come i **cavi raffreddati ad acqua e impianti per acciaieria**. Nel 2005 Brar realizza per la prima volta dei **bracci porta-elettrodo conduttivi in alluminio** per TENOVA, un altro passo nella tecnologia dei bracci conduttori che si rivelerà fondamentale per l'azienda.

2005

2010

Brar decide di trasferire la produzione di ERICABLE in Italia e, grazie all'ampliamento della sede, concentra la manifattura in un unico polo produttivo. Nello stesso anno **partecipa alla fiera AISTECH a Pittsburgh** e costituisce una società commerciale negli Stati Uniti d'America: **BRAR USA Corporation**.

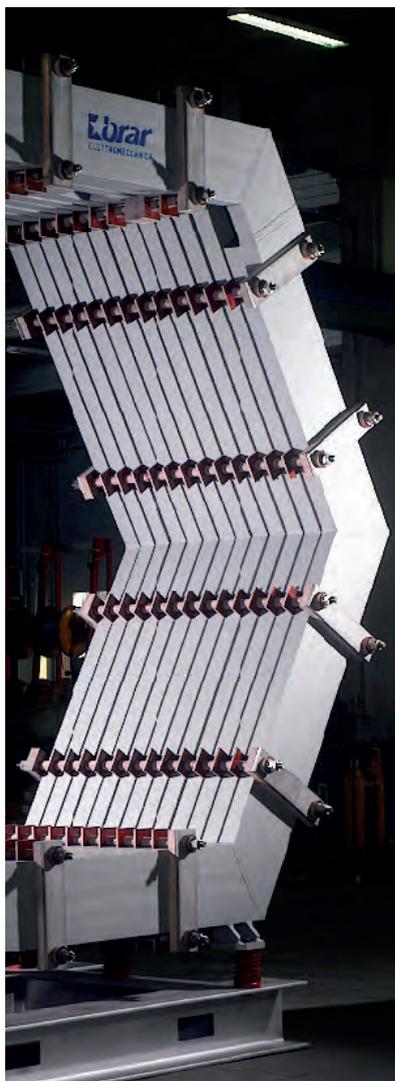
Stand Brar in fiera a Dusseldorf



"STAR GATE": la porta del nostro futuro

Brar firma il **contratto con la società di ingegneria OUTOTEC Finlandia**. Un altro passo fondamentale è il contratto con Ansaldo/SMS-Siemag per la progettazione e realizzazione di **8 reattori in alluminio, denominati "STAR GATE"**. Nello stesso anno Brar partecipa alla fiera internazionale Metec a Dusseldorf rafforzando contatti e relazioni con clienti e agenti.

2011



2012

Brar realizza il **progetto BEPS di Lean Manufacturing** per la riduzione degli sprechi con investimenti in attrezzature e software. Il 2012 vede il **record di produzione di bracci conduttivi** e l'avvio di contatti e visite presso i clienti in IRAN. **Brar&W. Rady si trasferisce nella nuova sede** per lanciare nuove sfide alla crescita sul mercato Sud Americano.

Nuova sede Brar&W.Rady in Brasile



Inaugurazione della sede Brar India

Brar definisce un importante contratto per un set di bracci conduttivi con la società d'ingegneria SUMITOMO per il cliente DAIDO Steel in Giappone. Dopo anni di ottimi rapporti commerciali con l'India e visto il grande potenziale che questo paese rappresenta, viene costituita la **Brar India pvt. Ltd.**

2013

2014

La comunicazione e la politica commerciale diretta ai clienti finali portano al **rafforzamento della struttura commerciale e al nuovo sito web**. Nuovi colori e logo per tutto il gruppo: Brar • High-current Leader.

Attuale sede Brar a Pegognaga (MN)







« A. Boccalletti "Allegoria del lavoro", 1994

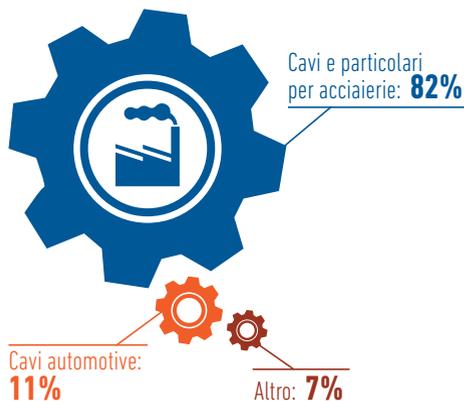
La nostra visione

«
Diventare leader
mondiale nel
trasporto della
corrente di forte
intensità ed essere
riconosciuti come
partner insostituibili.

Competenza ed affidabilità per soluzioni innovative.

Il Gruppo BRAR è tra i maggiori produttori al mondo di soluzioni integrate per alte correnti nei settori della siderurgia, galvanica, saldatura a resistenza, robotica, forni elettrici ad arco, forni induzione, forni di riduzione, forni per ferro-leghe, smelter e impianti galvanici.

MERCATI (ANNO 2013)



Mercati



ACCIAIO E FERROLEGHE

Siamo leader nella progettazione e realizzazione di cavi raffreddati ad acqua, bracci porta-elettrodi, impianti secondari, barraggi porta corrente, flessibili in rame, placche forgiate in rame, pannelli di rame, reattori **per forni elettrici ad arco EAF, forni siviera LF e forni SAF per ferro leghe** con correnti elettriche AC e DC. I nostri prodotti vengono utilizzati anche nei **forni ad induzione di grandi capacità e forni di riscaldamento Stirrer**.

ELETTROLISI E GALVANICA

Progettiamo e realizziamo le connessioni AC e DC a bassa tensione e alta corrente per collegamenti tra trasformatore e raddrizzatori, e tra raddrizzatori e le celle. I collegamenti possono essere rigidi o flessibili, raffreddati ad acqua o in aria, in rame o alluminio. Sono utilizzati negli **Smelter per la produzione dell'alluminio, negli impianti per la produzione della Cloro-soda e di electrowinning del rame, e in tutte le industrie chimiche che usano processi elettrolitici**.

SALDATURA E AUTOMOTIVE

Produciamo cavi raffreddati ad acqua, trecce flessibili e pacchi lamellari per le macchine di **saldatura a resistenza e reti elettro-saldate**.

H I G H C U R R E N T L E A D E R



Responsabilità sociale



Siamo convinti che la crescita della nostra azienda debba necessariamente passare attraverso la responsabilità sociale di impresa, adottando quelle pratiche e quei comportamenti che possano **portare benefici a noi stessi e al contesto in cui operiamo**. Tematiche come la promozione di politiche di genere, lo sviluppo di relazioni industriali di qualità, il rispetto dell'ambiente, ecc. sono integrate nelle linee strategiche della nostra impresa.

Certificazioni



Brar è conforme ai requisiti di qualità certificati:

» **UNI EN ISO 9001:2008**

Brar Elettromeccanica S.r.l.

» **UNI EN ISO 9001:2008**

Brar & W. RADY LTD

» **SALDATURA RAME GMAW**

Brar Elettromeccanica S.r.l.

Ricerca e sviluppo



I nostri cavi raffreddati e pacchi lamellari sono utilizzati al **CERN di Ginevra** (il più grande polo scientifico al mondo per la ricerca sulle particelle) e all'**ITER** (il più grande e avanzato esperimento Tokamak per la fusione nucleare).

Il polo CERN
di Ginevra

Brar Group nel mondo



Con la nostra rete vendita siamo presenti in oltre 40 Paesi nel mondo, con **collaboratori di grande esperienza, affidabilità e Customer-oriented**. Il continuo processo di miglioramento in termini di prodotti e servizi offerti ci ha permesso di diventare tra i **leader mondiali nel nostro settore** garantendo sempre competenza nella ricerca di **soluzioni innovative alle specifiche esigenze del Cliente** nel campo dei sistemi di correnti ad alte intensità. Ad oggi il gruppo Brar vanta 3 sedi produttive in Italia, Brasile ed India.

export in oltre 40 paesi
11.000 mq coperti
oltre 100 dipendenti
3 sedi produttive



1

ITALIA

BRAR Elettromeccanica S.r.l.

Opera dal 1974 nel settore delle **connessioni elettriche flessibili per alte correnti**. La gamma di prodotti spazia dai cavi raffreddati ad acqua ai fasci integrati per robot, dai cavi batteria fino ad impianti in rame raffreddato.



2

BRASILE

BRAR & W. RADY Ltda

È la joint-venture **nata nel 2000** che ha basato la sua attività produttiva su tecnologia e know-how italiani permettendo di fornire **cavi raffreddati ad acqua e linee per alte correnti** alle maggiori multinazionali operanti in questo mercato.



3

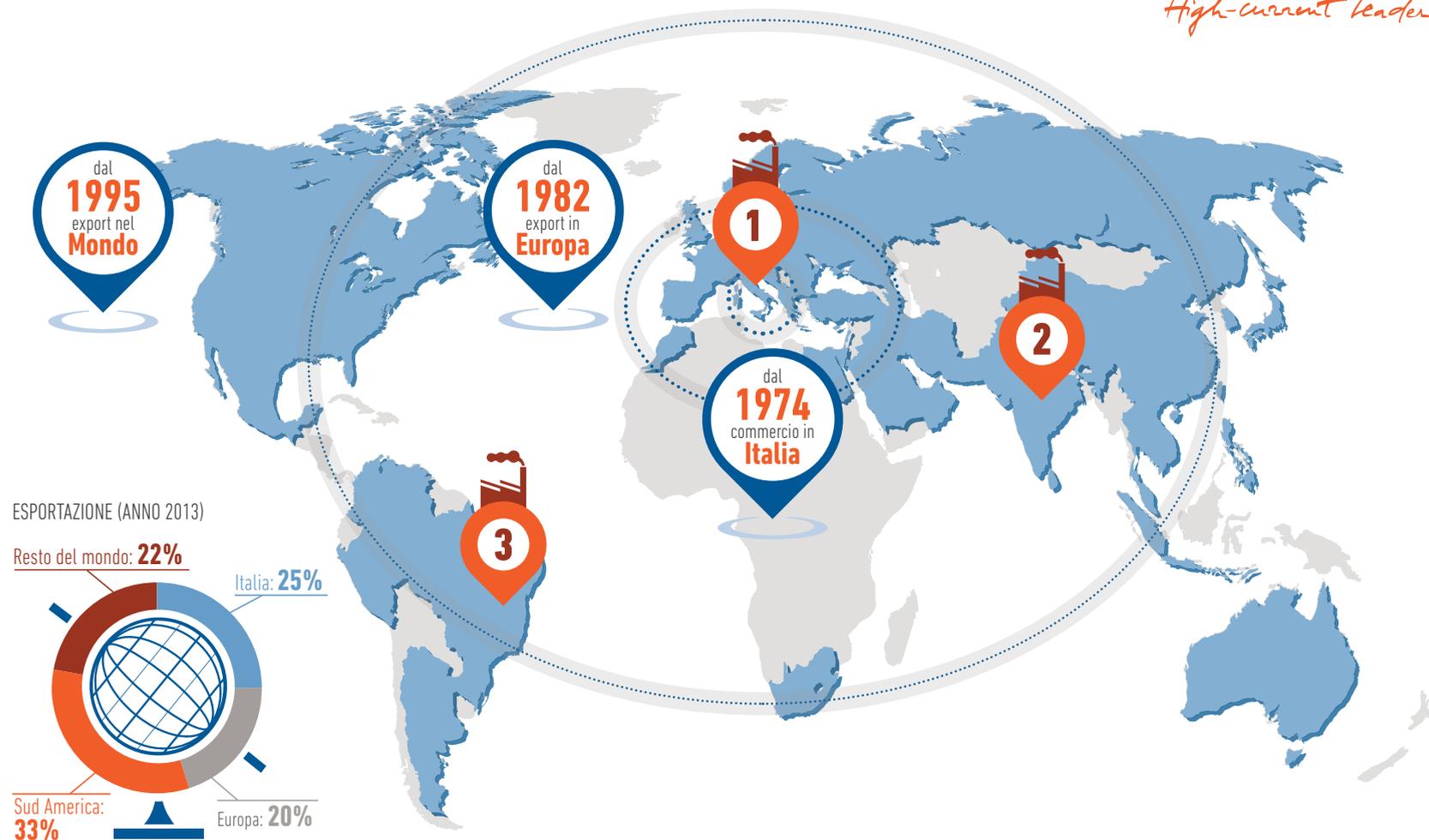
INDIA

BRAR INDIA Pvt. Limited

La sede produttiva di Bilhai è attrezzata con macchine utensili, CNC, aree di saldatura e linea per la produzione di cavi raffreddati ad acqua. Brar si è così avvicinata ai Clienti Indiani, **producendo localmente prodotti di altissima qualità** e garantendo un servizio diretto di assistenza e manutenzione.

Esportiamo in tutto il mondo

brar
High-current leader



La seconda generazione alla guida dell'azienda di famiglia



Alessio Arioli

» Presidente
Direzione Vendite



Andrea Arioli

» Amministratore Delegato
Direzione Industriale



Arianna Arioli

» Direzione Amministrativa
e Finanziaria



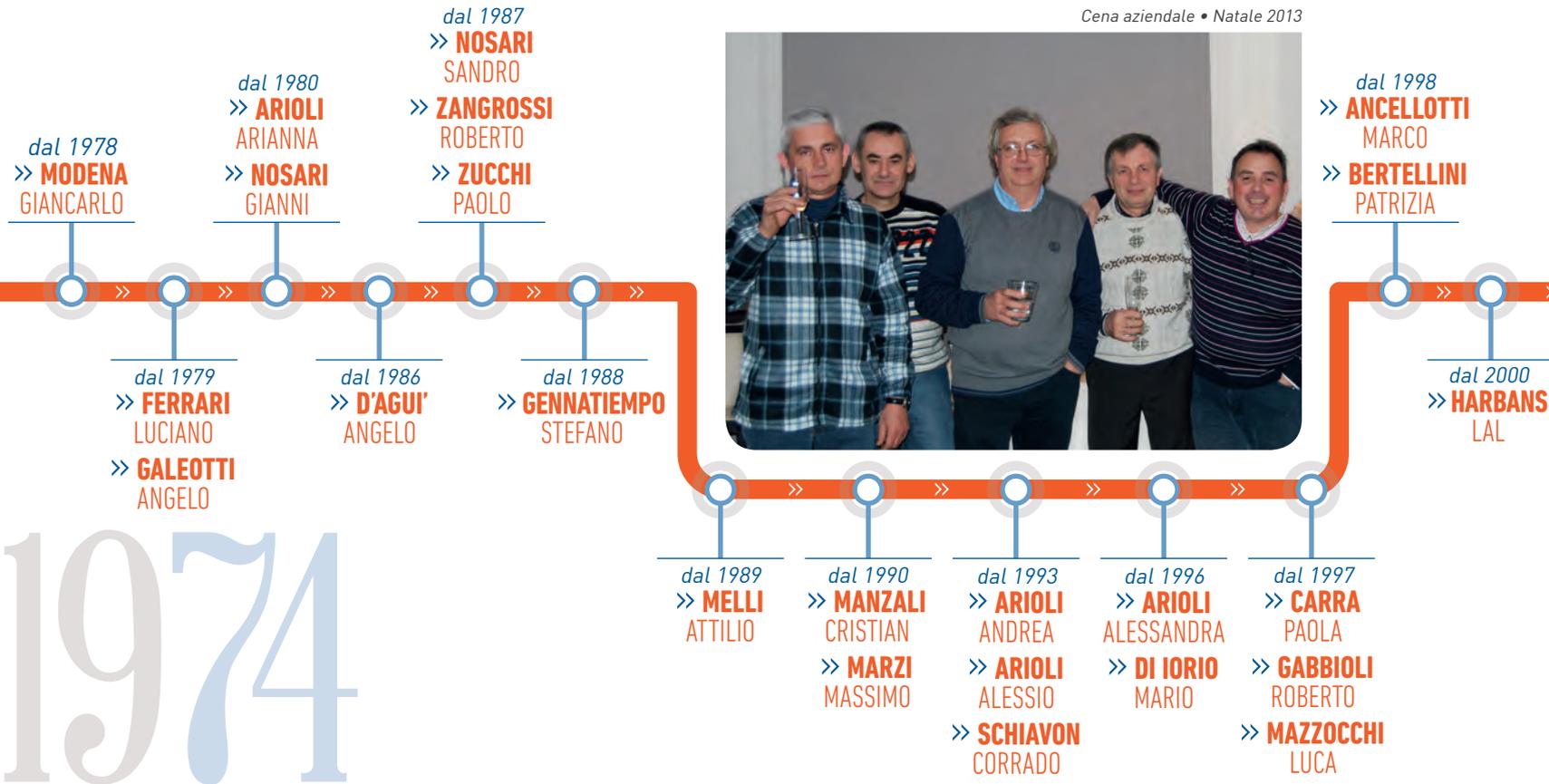
Alessandra Arioli

» Direzione Risorse Umane

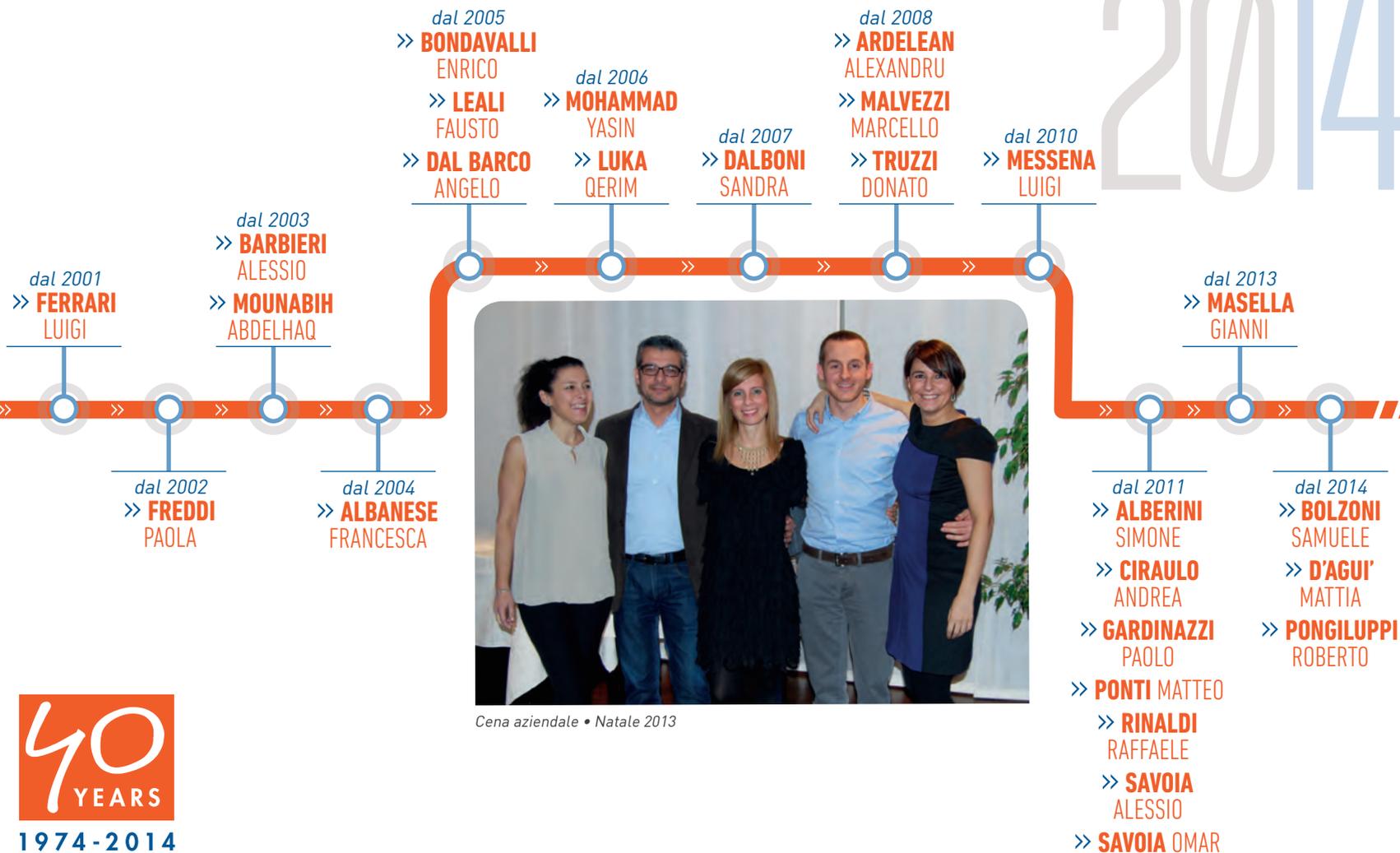


Cena aziendale • Natale 2012

BRAR'S DREAM TEAM ... la nostra squadra parte da lontano



2014



40
YEARS
1974-2014



Le sfide di domani si giocano insieme



1974 - 2014



Con la giusta squadra
ogni traguardo è
possibile.



Alcune aziende credono che crescere significhi solo investire in impianti e macchinari sofisticati, acquistare terreni e moltiplicare le sedi produttive con nuovi stabilimenti.

Tutto questo è importante, ma da sempre per noi di Brar la ricchezza fondamentale sono le persone. Una squadra con cui continuiamo a condividere le sfide di ogni giorno, che cresce senza sosta in esperienza, capacità di innovare e collaborare.

Crediamo che lavorare ogni giorno fianco a fianco sia l'unico modo per raggiungere la propria realizzazione personale e i migliori risultati in tutto il mondo.

Sono le persone le vere fondamenta di Brar.

La nostra garanzia per il domani.

2014



brar

High-current leader

Brar team building, Desenzano 2013 <<





brar

High-current leader