

Brass
is not matter
of opinion.

| COMPANY PROFILE



METALLURGICA
SAN MARCO

THE ITALIAN BRASS PARTNER

Indice

CHI SIAMO	. 2
TIMELINE	. 4
KEY DATA	. 6
VALORI	. 8
MISSION E VISION	. 10
AMBIENTE	. 12
INNOVAZIONE	. 18
PRODUZIONE	. 20
CONTROLLO E PRECISIONE	. 24
ACADEMY	. 30
CODICE ETICO	. 34

CHI SIAMO

L'ottone, nel cuore di tre generazioni.

Metallurgica San Marco nasce dall'iniziativa imprenditoriale della famiglia Gambarini, che muove i suoi primi passi nel settore a partire dal 1968. **Nel 1972, grazie anche al sodalizio con la famiglia Forelli, dà vita ad una realtà industriale sin da quel momento destinata ad una crescita continua.**

Metallurgica San Marco lavora l'ottone da tre generazioni, distinguendosi per versatilità e capacità di personalizzazione del prodotto. Grazie all'impegno costante in ricerca, sviluppo, miglioramento delle procedure aziendali e dei processi produttivi, MSM risponde puntualmente a specifiche esigenze lavorative e applicative, sollecitate da un mercato sempre più dinamico e in continua evoluzione.

Dal 2021 l'azienda fa parte della Holding Metallurgica Group che unisce Metallurgica San Marco e Cidneo Metallurgica. Nel 2022 MSM raggiunge il traguardo dei cinquant'anni di attività.

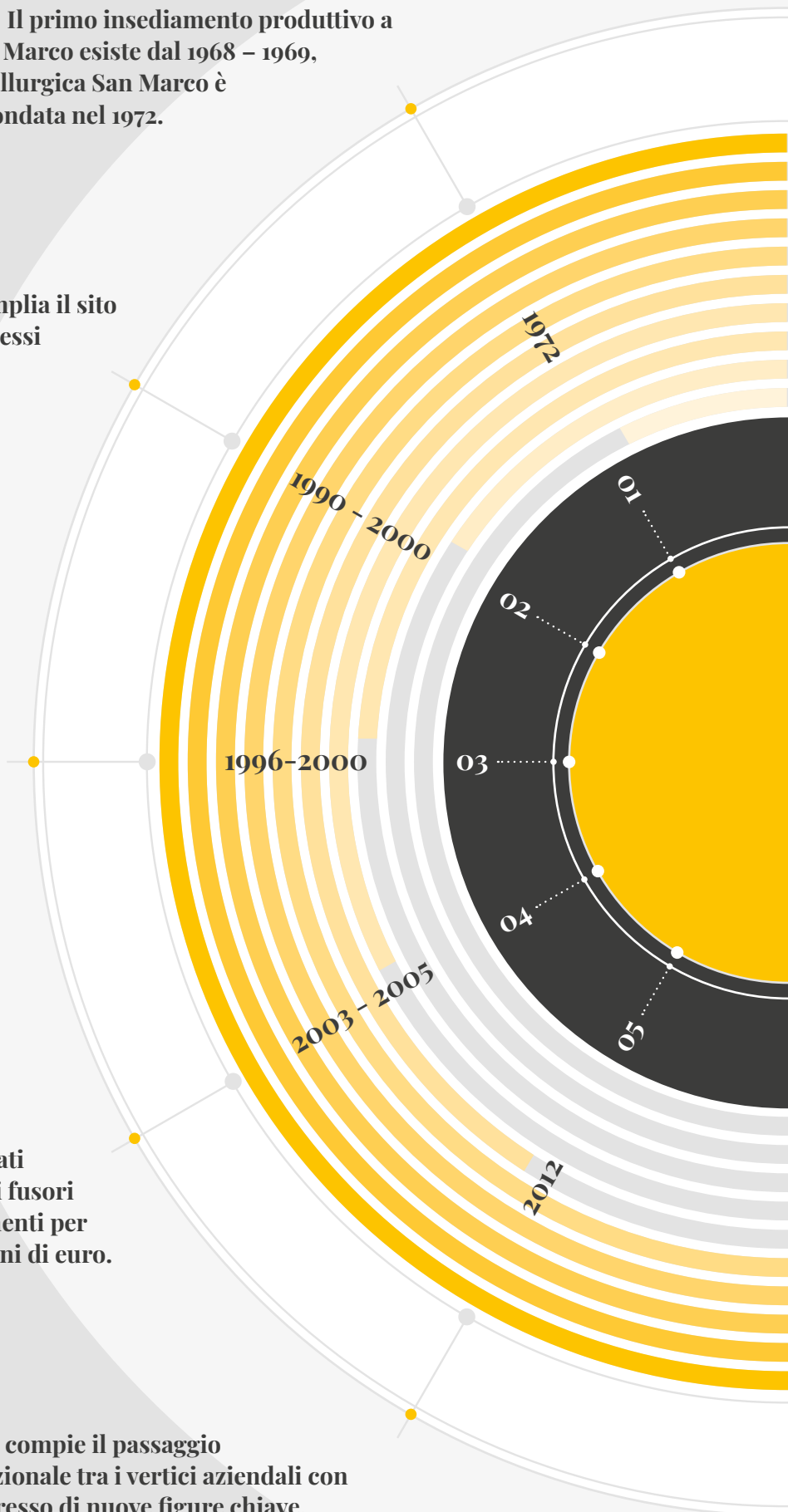
Il primo insediamento produttivo a Ponte San Marco esiste dal 1968 – 1969, mentre Metallurgica San Marco è fondata nel 1972.

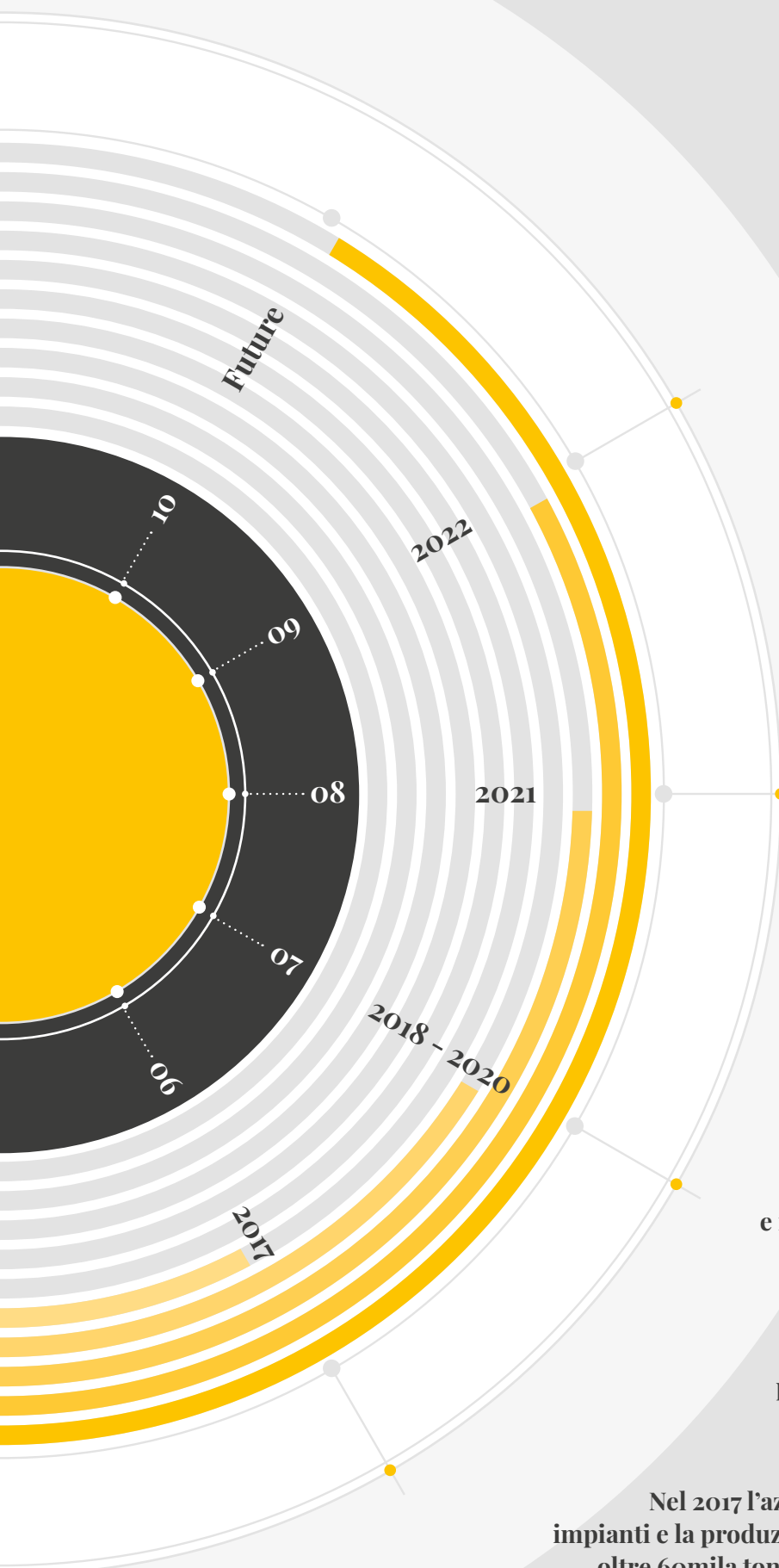
Tra il 1990 e il 2000 si amplia il sito produttivo e si avviano i processi di internazionalizzazione e certificazione.

In quattro anni, dal 1996 al 2000, la produzione raddoppia passando da 9.000 a 18.000 tonnellate.

Tra il 2003 e il 2005 vengono rinnovati la pressa di estrusione e i forni fusori con importanti investimenti per circa 25 milioni di euro.

Nel 2012 si compie il passaggio generazionale tra i vertici aziendali con l'ingresso di nuove figure chiave.





Con l'acquisizione anche dell'ex Imar di Calcinato, che diventerà il nuovo polo di sviluppo produttivo aziendale, si definisce un nuovo grande player dell'ottone, capace di soddisfare un ampio bacino di settori con produzioni green e diversificate.

Nel 2021 nasce Holding Metallurgica Group che coniuga la dinamicità di San Marco e la specializzazione di Cidneo, permettendo di ampliare la produzione delle leghe speciali e della gamma produttiva, oltre che ottimizzare impianti e costi.

Nel 2018 vengono fatti nuovi investimenti per complessivi 5 milioni di euro negli impianti produttivi e nel 2019 viene inaugurato il progetto di formazione interna MSM Academy. Nel 2020 Metallurgica San Marco investe 7 milioni di euro per una nuova linea di colata per leghe green.

Nel 2017 l'azienda investe in nuovi impianti e la produzione raggiunge le oltre 60mila tonnellate.

83
mila

tonnellate
di materiale
lavorato
annualmente

280
mln

di fatturato

30

paesi di esportazione

140

dipendenti

55
mila

mq di
superficie
aziendale

600

clienti

VALORI

Dalle persone al territorio.

Sostenibilità ambientale e sociale, investimento in capitale umano, ricerca e sviluppo, il rapporto con il territorio e la comunità di appartenenza, sono valori centrali nell'operato di Metallurgica San Marco. Primo tra tutti è il capitale umano, grazie agli oltre 150 dipendenti, protagonisti di costanti iniziative di sicurezza e sostenibilità attraverso la realizzazione di impianti high tech e tecnologie evolute, selezionate secondo i migliori standard riconosciuti a livello internazionale. Sostenibilità significa inoltre investire in welfare, formazione, e nel miglioramento del clima aziendale.



sostenibilità
investimento
ricerca e
sviluppo
territorio



MISSION

La ricerca di una crescita condivisa.

Metallurgica San Marco investe nel continuo e costante miglioramento di procedure aziendali per rendere più efficienti i processi produttivi e ottenere prodotti conformi a standard qualitativi sempre più elevati, nel rispetto dell'ambiente e del benessere delle persone. L'impegno quotidiano è orientato a comprendere le esigenze del cliente e del mercato di riferimento per garantire prodotti e servizi innovativi, grazie ad una significativa attività di ricerca e sviluppo votata alla crescita sostenibile.

Insieme per risposte efficaci.

VISION

Condivisione e partecipazione sono parole chiave per Metallurgica San Marco. Strumenti essenziali per rendere partecipi tutte le figure aziendali della costante evoluzione del mercato nazionale e internazionale, così come le richieste del settore.

Condividere deve essere il motore capace di far crescere e correre l'azienda sui binari del successo, nel presente e nel prossimo futuro. Questo significa dare valore a chi lavora, fornire stimoli e incentivi alle nuove professionalità, avere il coraggio di scelte radicali che offrano soluzioni più veloci in modo creativo e innovativo, favorendo un clima fertile per lo sviluppo delle idee. Organizzazione strutturata e catena di lavoro compatta sono elementi strategici perseguiti ogni giorno, con l'obiettivo di affinare sempre più la capacità di reagire con efficienza e prontezza alle esigenze del mercato.

AMBIENTE

MSM Get to zero.

Uno degli asset fondamentali per Metallurgica San Marco è la sostenibilità, ambientale e sociale. Nel 2021 è stato elaborato un piano di sostenibilità con l'obiettivo di ridurre gli impatti del processo produttivo e contribuire al raggiungimento dello sviluppo sostenibile. L'ottanta per cento della materia prima utilizzata è costituito da rottame proveniente da clienti, raccolta e recupero. Oltre ad attuare severi controlli su emissioni, scarichi, materiale riciclato e riciclabile per migliorare di continuo la gestione ambientale, dal punto di vista dell'efficientamento energetico è stato portato a termine un nuovo impianto di illuminazione a LED.





Il 2022 segna un importante traguardo lungo il percorso di sostenibilità: l'ottenimento della Certificazione PdR 88:2020, il più importante standard di certificazione del contenuto di materiale riciclato.

A supporto degli obiettivi green, **MSM ha siglato il progetto Carbon Footprint, che consente di mappare e stimare le emissioni equivalenti di CO2.**

Per compensare l'impatto ambientale ha preso forma l'iniziativa MSM Get to zero, ideata per contribuire ad abbattere le emissioni di anidride carbonica nel mondo, rendendo l'azienda capofila nell'ambito di un'iniziativa di afforestamento in Kirghizistan.

I classici motori elettrici sono progressivamente stati sostituiti con motori ad alta efficienza e bobine a risparmio energetico, mentre progetti sul recupero da calore della fonderia o auto-generazione da gas sono previsti per l'immediato futuro.

Nel 2021 è stata portata a termine la nuova linea di colata per leghe sostenibili, finalizzata alla produzione di leghe green a basso contenuto di piombo.

L'azienda è inoltre **certificata ISO 45001, efficace strumento per ottimizzare la gestione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori.**





Leghe green **basso** **contenuto** **di piombo**

INNOVAZIONE

Lungimirante tecnologia.

Innovazione e ricerca sono i pilastri in grado di sostenere il progresso di Metallurgica San Marco, attraverso nuovi impianti di produzione high tech e l'organizzazione gestionale dei processi, completamente digitale e automatizzata, per innalzare la produttività, ottimizzando processi e attività produttive.

Nel 2018 all'interno del reparto estrusione, è stato implementato l'innovativo **Sistema di Controllo Matrici in Linea (SCML)**, adottato per monitorare lo stato di usura del set di matrici durante la fase di estrusione della billetta, ottenendo maggiore qualità per il semilavorato in uscita e più costanza della quantità di sovrametallo necessaria.

In ottica Industria 4.0, l'azienda è dotata di impianto per la movimentazione, lo stoccaggio e il decapaggio di matasse di ottone mediante **AGV (Automated Guided Vehicles)**.

Per il triennio 2024-2026 il gruppo ha stanziato 30 milioni di euro da dedicare a interventi nel processo produttivo, pianificando la realizzazione di una nuova fonderia e di un nuovo impianto di estrusione.

Altro fronte di ricerca è dedicato all'ottone con basso contenuto di piombo, materiale forte di un ruolo sempre più decisivo e strategico sia sul mercato della termoidraulica che in quello della moda.

6
mln

di Capex Industria 4.0

1,2 %

del fatturato derivante
da Progetti di Ricerca
e Innovazione
tecnologica

2,8 %

ore destinate a Innovazione tecnologica
(rispetto al totale delle ore lavorate)

PRODUZIONE

Leghe.

Barre e profili in ottone in un'ampia gamma di leghe. Tutte le tipologie prodotte soddisfano i requisiti di norma per la realizzazione di barre e profili per le più svariate applicazioni, mentre la gamma di leghe senza piombo asseconda le nuove richieste del mercato.

Profili trafilati.

Profili estrusi e trafilati in ottone, commerciali e a disegno, in qualsiasi tipo di forma, dalla più semplice alla più complessa.

Impiegati sia per deformazione a freddo sia per lavorazione meccanica, i profili sono realizzati nelle leghe di rame – zinco – piombo e nelle leghe rame e zinco senza piombo, in base al tipo di applicazione finale e di lavorazione cui verranno sottoposti.

Barre.

Barre piene nella versione rettangolare, quadra, esagonale e tonda nelle leghe rame – zinco – piombo e nelle leghe rame – zinco senza piombo. Realizzate nel rispetto degli standard europei e internazionali, le barre di Metallurgica San Marco garantiscono ottime prestazioni in tutte le lavorazioni di torneria, grazie al raggiungimento di tolleranze dimensionali ristrette e alla ottima lavorabilità all'utensile, e di stampaggio a caldo, per la loro elevata plasticità. Le barre trovano applicazione in svariati settori e per diverse tipologie di prodotto: dal settore automobilistico all'elettrico, dalla minuteria in genere all'idrotermosanitario, dalle raccorderie al valvolame, dagli accessori moda alle maniglie.





Leghe profili trafilati barre

CONTROLLO E PRECISIONE

MSM Service

MSM Service è la nuova Business Unit di Metallurgica San Marco
specializzata nei controlli strutturali, chimici, dimensionali e di reverse
engineering.



SERVICE

All'interno della Sala Metrologica, grazie al team di professionisti specializzati, viene svolta la verifica e la misurazione di campioni, matrici di stampaggio e componenti meccaniche.

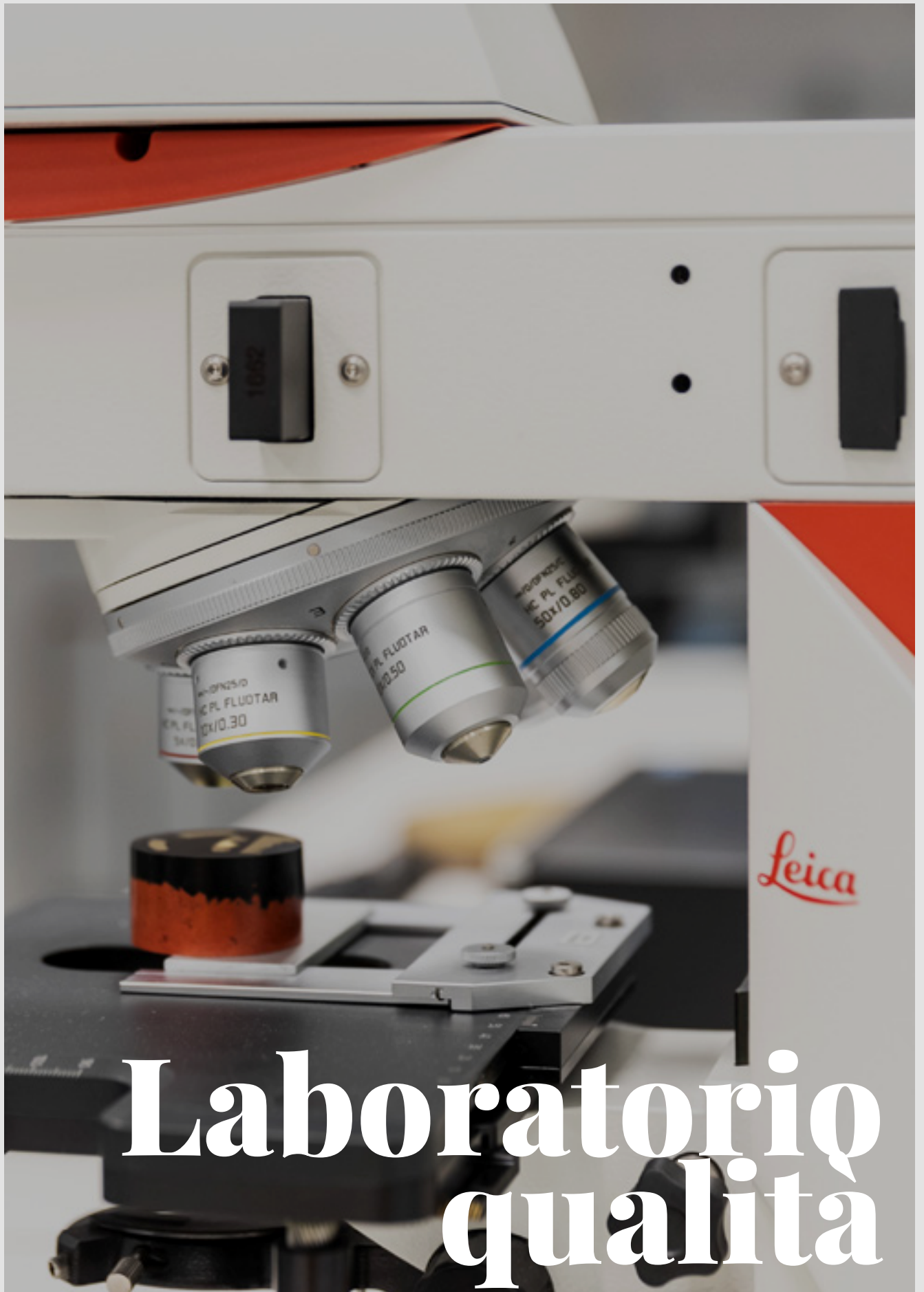
Complementari al controllo metrologico, sono le analisi chimiche elaborate dal Laboratorio della Qualità, il quale effettua analisi chimiche approfondite sui materiali per garantire un elevato livello di precisione e affidabilità dei prodotti.

**Grazie all'analisi costante,
Metallurgica San Marco è in
grado di fornire standard di
qualità estremamente elevati.**









ACADEMY

Scambi di valore.

MSM Academy è stata inaugurata nel 2019, frutto della collaborazione con il laboratorio di ricerca RISE e lo spin-off accademico IQ CONSULTING dell'Università degli Studi di Brescia, uniti all'apporto di Umana Analytics, realtà specializzata nelle neuroscienze applicate alle risorse umane.

Il percorso di MSM Academy prevede l'impostazione e l'erogazione di programmi formativi a cura di IQ e altre realtà specializzate del territorio partner di MSM, in grado di approfondire temi come team management, intelligenza emotiva, gestione dello stress e public speaking. A supporto della formazione è anche il programma di incentivazione del personale aziendale orientato ai risultati, secondo gli standard del "Management by Objectives" (MBO), e l'evoluzione della strategia di lungo termine sviluppata dall'azienda.

Tra le prime realtà nazionali, Metallurgica San Marco affianca al processo già avviato il 'progetto fiducia', introducendo le neuroscienze in azienda con l'obiettivo di applicare i progressi della ricerca neurobiologica ed economico-comportamentale alla comprensione profonda del comportamento umano. L'introduzione delle neuroscienze in azienda, operata da un progetto spin-off dell'Università di Chieti, permette di

individuare relazioni e reti di fiducia per impostare interventi che innalzino prestazioni di manager e dirigenti.

Per favorire lo scambio con le realtà Accademiche, Metallurgica San Marco mantiene un ponte solido tra istruzione e mondo del lavoro, sottoscrivendo continue convenzioni con **l'Università degli Studi di Brescia, l'Università di Trento e l'Università Cattolica** ed ospitando tirocini curriculari per studenti ed extracurriculari per laureati.





CODICE ETICO

Principi chiari e trasparenti, per tutti.

Il Codice Etico costituisce parte integrante del Modello di Organizzazione Gestione e Controllo. Redatto ai sensi della normativa D.Lgs. 231/2001, prescrive principi e regole di comportamento aziendali considerati vincolanti per i destinatari.

La verifica dello stato del rispetto e attuazione del Codice Etico è di competenza dell'Organismo di Vigilanza (OdV), nominato dal Consiglio di Amministrazione ai sensi del citato D.lgs. 231/01 ed è portato a conoscenza di tutti i soggetti interessati interni ed esterni alla Società attraverso apposite attività di informazione e formazione.

Le disposizioni e i principi illustrati nel Codice Etico, approvato dal Consiglio di Amministrazione della Società contestualmente all'adozione del Modello di Organizzazione Gestione e Controllo, si applicano a soci, amministratori, sindaci, personale dipendente con il quale vi sia un qualsiasi tipo di rapporto contrattuale, terzi che intrattengono, a qualsiasi titolo, rapporti e relazioni con Metallurgica San Marco, quali ad esempio collaboratori esterni, agenti, consulenti, fornitori, partner commerciali.

Il Codice Etico è strutturato in:

PRINCIPI GENERALI E VALORI DI RIFERIMENTO

che comprendono Legalità, Rispetto della Dignità delle Persone, Onestà e Correttezza, Trasparenza nella conduzione degli affari e tutela dei soci, Qualità dei prodotti, Efficacia ed Efficienza, Tutela della concorrenza, Tutela della sicurezza e della salute e Tutela dell'ambiente.

NORME DI COMPORTAMENTO che interessano gli organi sociali, la gestione delle risorse umane, i doveri del personale, i rapporti con clienti e fornitori, i rapporti con la Pubblica Amministrazione.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE, con la specifica di come il Codice sarà diffuso (attività di informazione e formazione), il ruolo dell'Organismo di Vigilanza, le segnalazioni dei soggetti ed eventuali sanzioni in caso di violazione.

INQUADRA IL QR CODE
PER VISIONARE IL
CODICE ETICO



Brass is not a matter of opinion.

METALLURGICA SAN MARCO S.p.A

Via Statale 11, 132 - 134

25011 Ponte San Marco BS - Italy

ph. +39 030 5538201 (r.a.)

fax +39 030 9969973

msm@metallurgicasanmarco.it

metallurgicasanmarco.it



metallurgicasanmarco.it