



8853

**un numero...
tante soluzioni**

Nata più di 60 anni fa come Mario Villa Banco Metalli, la 8853 S.p.A., grazie alle idee e alle capacità di Mario Villa, fondatore dell'azienda, e successivamente del figlio Giorgio Villa, si è trasformata negli anni in una vera e propria realtà industriale capace di spaziare:

dalla **PRODUZIONE**

- Lingotti in Oro, Argento, Platino, Palladio per investimento o regalistica
- Barre, Fili, Lastre, Tubi, Dischi, Tondelli, Rondelle, in un'ampia gamma di dimensioni e leghe preziose per coprire le esigenze di produzione orafa tradizionale o industriale
- Gettoni in oro per giochi e operazioni a premio
- Metalli Puri e Leghe derivate, forniti in prodotti per applicazioni industriali (sensori, elettronica, medicale, aeronautica, automobile)
- Strumenti in platino o metalli del gruppo per Laboratori di Analisi quali crogioli, capsule, piattini, coperchi, miscelatori, pinze
- Leghe Dentali Preziose e Ceramiche compatibili con le tecnologie più avanzate

ai **SERVIZI**

- Recuperi di prezioso da scarti di lavorazione o prodotti usati
- Microfusioni in Leghe di Palladio e Platino
- Analisi Metallurgiche
- Sistema Cad-Cam per la modellazione a mezzo Scanner 3D

alla **COMPRAVENDITA**

- Acquisto e vendita di metalli preziosi
- Acquisto di oro usato e di altri preziosi sotto ogni forma (gettoni, monete, gioielli, crogioli, scarti)
- Vendita e acquisto Oro da investimento sul sito **www.orovilla.com** con un semplice click e la massima riservatezza

Le attività di progettazione, produzione e distribuzione delle leghe 8853 S.p.a. sono svolte sotto regime di qualità totale, secondo le recentissime norme UNI EN ISO 9001:2008 e EN ISO 13485:2003/AC:2009.



Tutto questo comporta controlli severissimi in fase di accettazione delle materie prime e controlli finali al fine di garantire un prodotto che rispetti gli standard qualitativi che il mercato attuale richiede.

8853 è a disposizione del cliente per ogni richiesta di fattibilità e quotazione di prodotti speciali e/o personalizzati

LA PRODUZIONE

Dalla materia prima fino al prodotto semilavorato la qualità della microstruttura delle nostre leghe in Platino, Palladio, Oro e Argento è controllata e garantita lungo tutta la filiera produttiva.

La nostra struttura ci permette di rispondere con la massima flessibilità e dinamismo alle diverse esigenze dei nostri clienti in termini di personalizzazione e servizio.



- Gettoni Oro 750‰ per operazioni a premio, anche personalizzati con logo del cliente
- Lingotti in Oro e Argento puro anche personalizzati con logo del cliente
- Fili di varie dimensioni anche tagliati a misura
- Tubi non saldati di vari diametri anche tagliati a misura
- Lastre di varie dimensioni e spessori
- Dischi e Tondelli
- Anelli semilavorati a vari stadi di lavorazione e finitura

AFFINAZIONE

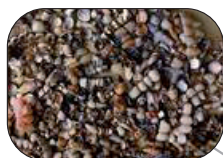
Il nostro reparto di fonderia è attrezzato per il recupero dei metalli preziosi contenuti in rottami, ritagli, sfridi, polveri derivanti da lavorazioni orafe o odontotecniche oltre a corone, ponti, gioielli, crogioli o altri prodotti contenenti metallo prezioso. Il nostro laboratorio interno determina la quantità di prezioso effettivo contenuto per via chimica o con strumento a fluorescenza raggi X. Dinamismo, riservatezza, attenzione per il cliente e standard qualitativo elevato sono le parole

d'ordine grazie alle quali vengono garantite velocità, precisione delle operazioni e la miglior valutazione sul mercato.

Il contenuto di prezioso potrà essere:

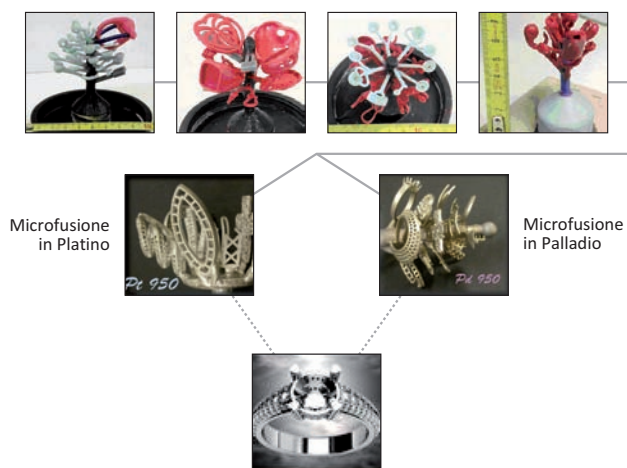
- acquistato da 8853
- utilizzato per il cambio in nuovi prodotti (lingotti, crogioli, altri semilavorati)
- accreditato sul conto metallo del cliente (operatori professionali)

Tutte le operazioni sono eseguite garantendo al cliente l'assoluta trasparenza



MICROFUSIONE

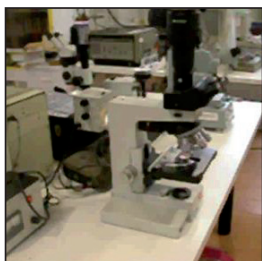
Siamo specializzati nella **Microfusione in Palladio e Platino** ottenuta dal modello in cera del Cliente.



Abbiamo messo a punto una speciale **Lega in Palladio 950** che si contraddistingue per:

- la sua ottima resistenza ai graffi e all'usura
- il suo particolare colore bianco naturale inalterabile nel tempo che non necessita di rodiatura o finitura galvanica
- il suo basso peso specifico che permette di ottenere gioielli voluminosi con pesi contenuti rispetto alle leghe tradizionali di oro e platino

ANALISI METALLOGRAFICHE



Il nostro Laboratorio di Analisi, Ricerca e Sviluppo diretto dall'Ing. Paolo Battaini propone i suoi servizi di **Assistenza Tecnica** per l'osservazione dei lavori del cliente, effettuando analisi chimiche, metallografiche e osservazioni a microscopia elettronica ed ottica al fine di determinare le cause dei difetti riscontrati.



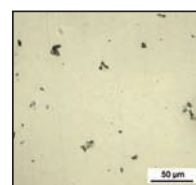
Tra le analisi più comuni ci sono:



Controllo della microstruttura (aspetto, misura della dimensione del grano cristallino)



Analisi dei punti duri (code di cometa) su campioni ottenuti da fusioni a cera persa o da lavorazioni meccaniche



Caratterizzazione di eventuale porosità interna (derivante da presenza di gas, da ritiro, ecc)

COMPRAVENDITA



Metalli Preziosi puri
(Oro, Argento, Platino, Palladio)

Metalli Preziosi minori
(Rodio, Iridio, Rutenio)

Lingotti in Oro e Argento puro

Gettoni in Oro 750 ‰

Monete in Oro

ED ANCORA...

Negli ultimi anni 8853 è diventata un punto di riferimento per la fornitura di crogioli ed accessori in platino per analisi che richiedono fusioni di campioni ad alta temperatura e resistenza. Forniamo **Crogioli, Coperchi, Capsule, Piattini, Miscelatori, Pinze, Sonde, Elettrodi** ed altri prodotti

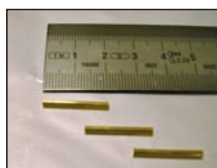
speciali in **Platino** e leghe derivate o altri metalli preziosi su richiesta del cliente.

I formati forniti sono adattabili alle apparecchiature più comuni sul mercato. Oltre ai modelli disponibili da nostro catalogo possiamo produrre crogioli o particolari su richiesta specifica del cliente.



La 8853 Spa produce **Fili** e particolari su disegno per uso industriale in **Platino** e leghe derivate come Pt/Rh, Pt/Rh/Ir, Pt/Ru, Pt/Ir o altre Leghe Preziose

per applicazioni speciali quali Termometria, Chirurgia, Strumentazione elettronica.



Nel settore dentale **88Dent** offre:

- Una vasta gamma di **Leghe Preziose**
- **Leghe non preziose** a base di Cobalto e Cromo
- Una nuova linea di **Ceramiche**
- Blocchi e dischi in **Ossido di Zirconio**
- Apparecchiature e materiali di consumo di ultima generazione dedicati ai laboratori odontotecnici, quali **Scanner** ad Alta Precisione e **Fresatrici** a 4-5 assi



8853

un numero... tante soluzioni

MI-1748

8853

www.8853.it



www.rovilla.com

88 *dent*

www.88dent.com

Sede commerciale - Uffici amministrativi - Stabilimento
Via Pitagora 11 - 20016 Pero (MI)

Filiale - Punto vendita

Via Mazzini 16 - 20123 Milano - tel. +39 02 8853.502 - fax +39 02 8853.888 - e-mail: 8853@8853.it - blog: www.blog.8853.it

Azienda con sistema di qualità certificato secondo le norme UNI EN ISO 9001:2008 e EN ISO 13485:2003 / AC:2009