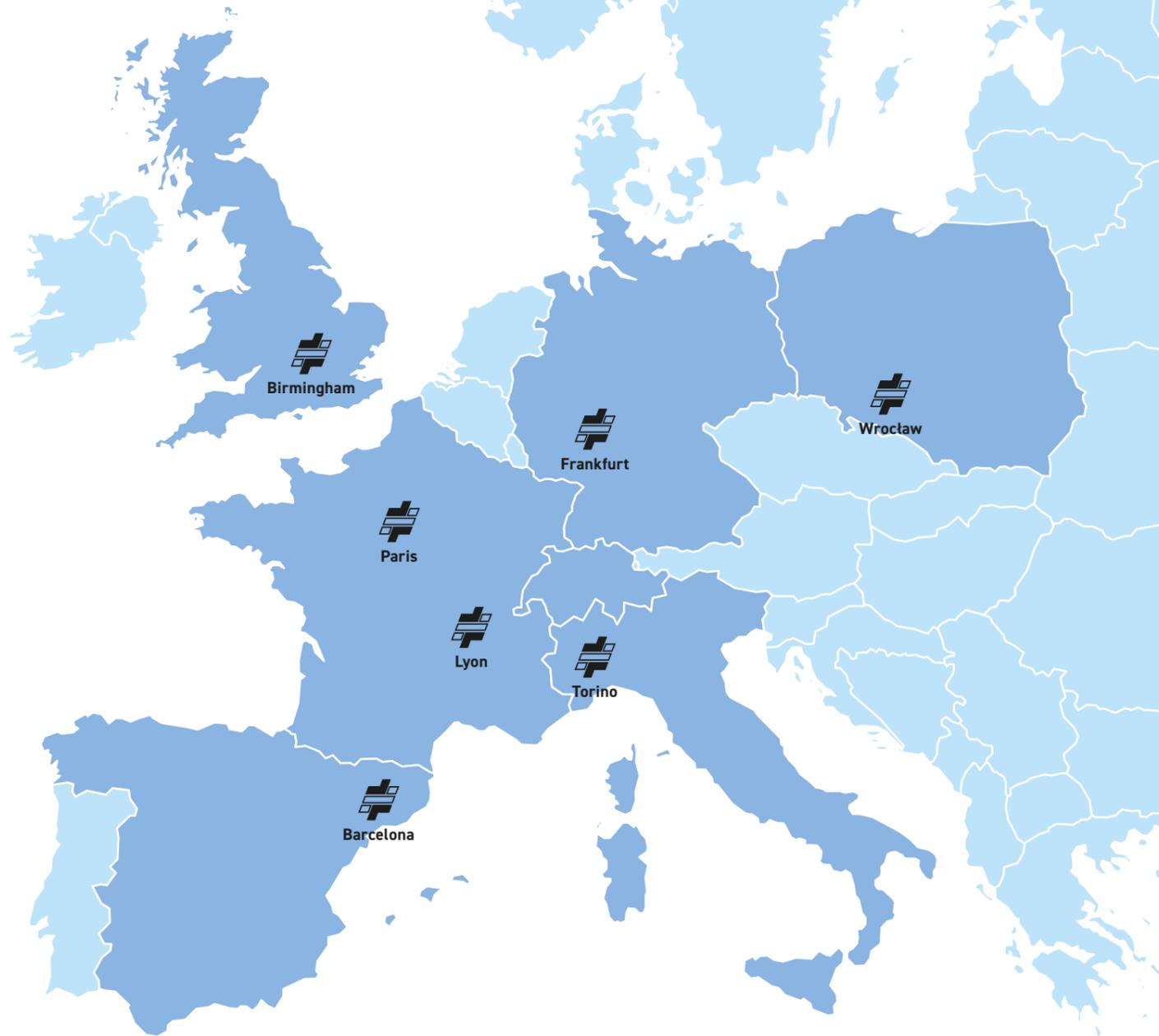


The European network since 1967

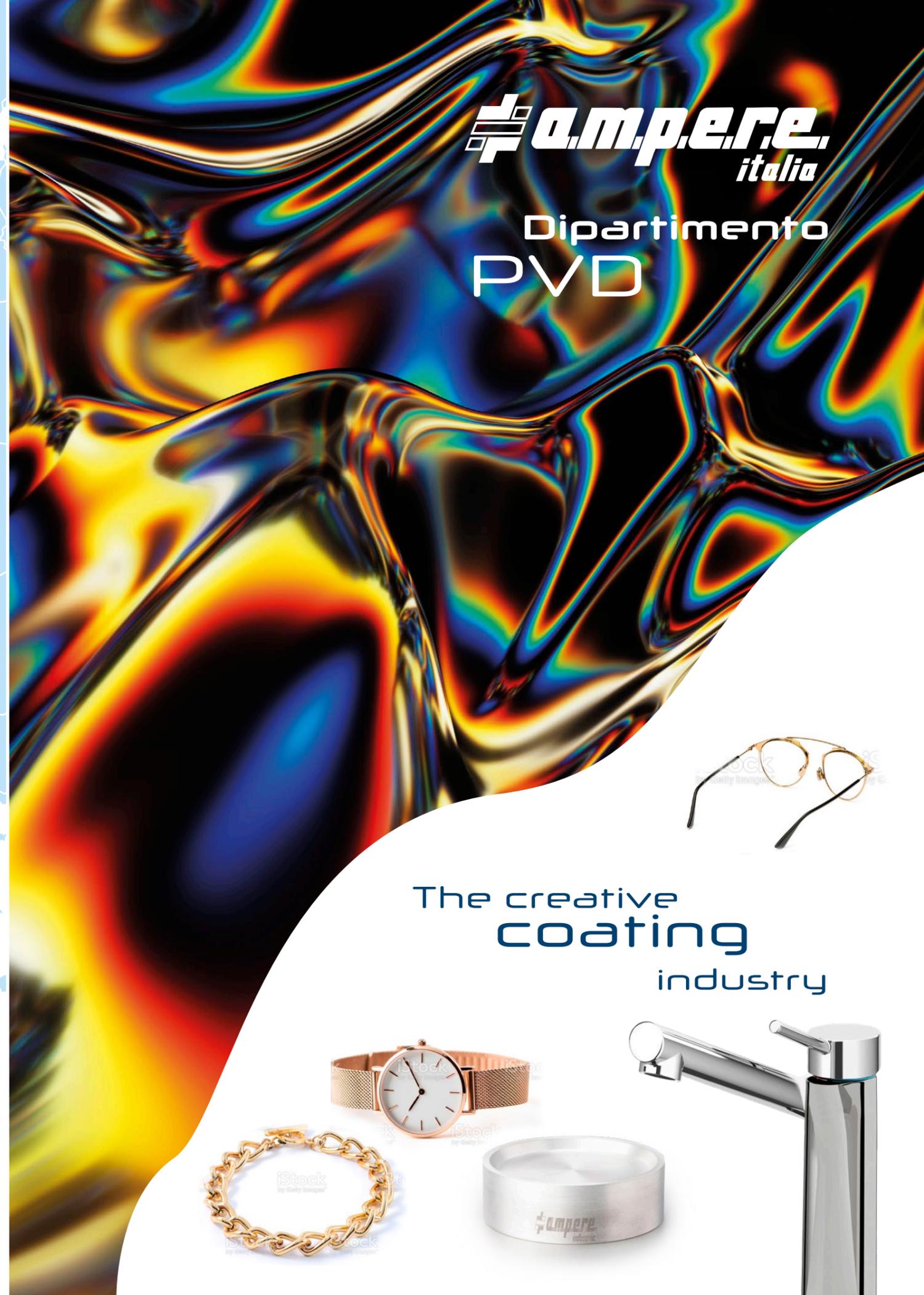


A.M.P.E.R.E. Italia S.r.l.
Via Luigi Raspini 17 - 10036 Settimo Torinese (TO)
Tel: +39 011 89 68 211
Fax: +39 011 89 68 222
commercialeindustrie@ampere.com
www.ampere.com

PVO_PRIV2023



Dipartimento
PVD



The creative
coating
industry





Il colore prima di tutto!

Le nostre competenze tecniche

L'obiettivo di A.M.P.E.R.E. è sviluppare soluzioni tecniche che rispondano alle esigenze dell'industria nel trattamento delle superfici PVD. Con tale obiettivo, offriamo una vasta gamma di processi di lavorazione dei materiali come:



Metallurgia delle polveri: compressione isostatica a caldo, sinterizzazione.

Fusione a colata sotto vuoto

Spruzzatura termica

Facciamo affidamento sullo sviluppo permanente di nuovi materiali e processi, nonché su un approccio globale alle esigenze dei clienti (dalla ricerca e sviluppo, alla produzione pilota, alla produzione di massa, fino al recupero dello sfrido dei target usati) per servire un'industria in continua evoluzione.

Rigorosi controlli di qualità vengono effettuati fino al prodotto finale da laboratori dotati di idonei strumenti di analisi per garantire la riproducibilità dei nostri prodotti : purezza, densità, granulometria, ecc.

La nostra gamma di prodotti

Attraverso il processo PVD, diventa teoricamente possibile trasformare tutti gli elementi chimici o le leghe dalla forma in massa a quella in film sottile.

I nostri prodotti sono molto diversi da un'applicazione all'altra. Di conseguenza, siamo abituati a lavorare in base alle esigenze dei clienti: purezza, analisi, forma ecc.

Offriamo una gamma completa di target per il magnetron e catodi per l'evaporazione ad arco, oltre a vari materiali per l'evaporazione termica sotto vuoto.

Forme dei Target / Catodi

Tondi



Dimensioni su richiesta, con o senza backing plate.

Rettangolari



Dimensioni su richiesta, con o senza backing plate.

Tubolari



Dimensioni su richiesta, con o senza anima.

Accessori

Isolatori



Dimensioni su richiesta.

Isolatori



Dimensioni su richiesta.

Evaporazione



Dimensioni su richiesta:

- Filamenti di Tungsteno
- Crogioli
- Fili - granuli - sigarette

La nostra attività nel trattamento delle superfici PVD è rafforzata dai nostri servizi accessori:
Bonding, backing plate, dimensioni su richiesta e recupero dei target usati.