

Bologna, 5-6 giugno 2008

A TECNOLOGIE & ENGINEERING

A1 SISTEMI, TECNOLOGIE E PRODOTTI

- A101 Centri di lavoro a controllo numerico per meccanica di precisione
- A102 Utensileria speciale
- A103 Sistemi di marcatura per incisione, laser
- A104 Sistemi e tecnologie per lavorazione dei materiali
- A105 Sistemi e tecnologie di compattazione di polveri metalliche
- A106 Sistemi e tecnologie di compattazione di altri materiali
- A107 Sistemi e tecnologie per iniezione di materie plastiche
- A108 Prodotti e tecnologie per finiture superficiali
- A109 Sistemi di manipolazione, movimentazione e asservimento alla produzione
- A110 Sistemi per logistica
- A111 Sistemi e tecnologie per prototipazione rapida
- A112 Sistemi e soluzioni informatiche CNC, CAE, FEM, PLC
- A113 Sistemi e soluzioni informatiche gestionali
- A114 Sistemi di visione artificiale
- A115 Sistemi per metrologia e collaudi dimensionali
- A116 Sistemi e tecnologie per prove e controlli distruttivi
- A117 Sistemi e tecnologie per prove e controlli non distruttivi
- A118 Sistemi e prodotti per fissaggio meccanico
- A119 Sistemi e prodotti per assemblaggio chimico
- A120 Sistemi per deformazione plastica dei materiali
- A121 Sistemi e tecnologie per formatura dei materiali
- A122 Lubrificanti, lubrorefrigeranti, olii per lavorazione meccanica
- A123 Distaccanti per fonderia e processi metallurgici
- A124 Prodotti chimici e derivati
- A125 Macchine e tecnologie per recupero, compattazione e trattamento dei residui di lavorazione

A2 PROGETTAZIONE E SVILUPPO PROTOTIPI

- A201 Studi di progettazione, engineering e design industriale
- A202 Consulenza tecnologica, assistenza alla progettazione
- A203 Prototipazione tradizionale per conto terzi
- A204 Prototipazione rapida per conto terzi
- A205 Prototipazione rapida complementare ad altri processi industriali

B MATERIALI

B1 PRODUZIONE / DISTRIBUZIONE DI LEGHE, SEMILAVORATI

- B101 Produzione di estrusi e trafilati in alluminio
- B102 Produzione di estrusi e trafilati in acciaio
- B103 Produzione di estrusi e trafilati in magnesio
- B104 Produzione di estrusi e trafilati in titanio
- B105 Produzione di lamiere e laminati in alluminio
- B106 Produzione di lamiere e laminati in acciaio
- B107 Produzione di lamiere e laminati in magnesio
- B108 Produzione di lamiere e laminati in titanio

B MATERIALI

- B109 Produzione di semilavorati in schiuma di alluminio
- B110 Produzione di semilavorati in schiuma di acciaio
- B111 Produzione di semilavorati in schiuma di magnesio
- B112 Produzione di semilavorati in schiuma di titanio
- B113 Produzione di getti in alluminio
- B114 Produzione di getti in magnesio
- B115 Produzione di getti in titanio
- B116 Produzione di getti in altri metalli non ferrosi
- B117 Produzione di getti in acciaio
- B118 Produzione di getti in ghisa
- B119 Produzione di getti di precisione con modelli a perdere
- B120 Produzione di sinterizzati
- B121 Produzione di pannelli compositi
- B122 Distribuzione di estrusi e trafilati in metalli non ferrosi
- B123 Distribuzione di prodotti siderurgici

B2 PRODUZIONE / DISTRIBUZIONE DI ELASTOMERI, POLIMERI, COMPOSITI, MATERIALI INNOVATIVI

- B201 Produzione di materie prime/master/compound e/o master/compound in polimero termoplastico
- B202 Produzione di additivi funzionali per polimeri
- B203 Produzione di additivi rinforzanti per polimeri
- B204 Produzione di lastre in polimero termoplastico
- B205 Produzione di profili estrusi in materiale termoplastico
- B206 Produzione di semilavorati/prodotti stampati ad iniezione
- B207 Produzione di semilavorati/prodotti termoformati
- B208 Produzione di resine termoindurenti
- B209 Produzione di fibre/tessuti/tessuti non tessuti tecnici (carbonio, aramidica, vetro, basalto, etc.)
- B210 Produzione di tessuti preimpregnati (pre-preg) per compositi
- B211 Produzione di honeycomb strutturali
- B212 Produzione di pannelli/semilavorati/prodotti in materiale composito
- B213 Produzione di materie prime/master/compound e master/compound in elastomero
- B214 Produzione di semilavorati/prodotti in elastomero
- B215 Produzione di materie prime/master/compound e master/compound in polimeri ad elevate prestazioni (tecnopolimeri)
- B216 Produzione di semilavorati/prodotti in polimeri ad elevate prestazioni (tecnopolimeri)
- B217 Produzione di schiume polimeriche
- B218 Produzione di semilavorati/prodotti in schiuma polimerica
- B219 Produzione di materie prime/master/compound e master/compound in polimeri riciclati di scarto
- B220 Produzione di semilavorati/prodotti in polimeri riciclati di scarto
- B221 Produzione di altri materiali
- B222 Distribuzione di materie plastiche (polimeri)
- B223 Distribuzione di gomme e derivati (elastomeri)
- B224 Distribuzione di materiali compositi

C SUBFORNITURA

C1 MODELLI E STAMPI

- C101 Modellerie meccaniche
- C102 Modelli per produzione prototipi
- C103 Modelli e stampi per fonderia
- C104 Modelli e stampi per processi metallurgici

C2 PROCESSI METALLURGICI

- C201 Fusione
- C202 Forgiatura
- C203 Forgiatura Isotermica (SPF)
- C204 Metal Injection Moulding (MIM)
- C205 Compattazione isostatica a caldo (HIP)
- C206 Trattamenti termici di ricaratterizzazione dei materiali
- C207 Sinterizzazione

C3 PROCESSI INDUSTRIALI SU MATERIALI DIVERSI

- C301 Iniezione di materie plastiche
- C302 Compattazione di polimeri
- C303 Formatura di materiali compositi

C4 LAVORAZIONI MECCANICHE DI PRECISIONE

- C401 Officine per lavorazione di profilati commerciali
- C402 Officine per lavorazione sui getti
- C403 Officine per lavorazione di laminati preformati
- C404 Officine per lavorazione degli stampi e attrezzature speciali
- C405 Officine per lavorazione su barre

C5 SALDATURA E ASSEMBLAGGIO

- C501 Officine per saldatura strutturale
- C502 Officine per saldatura lamierati e componenti per carrozzeria
- C503 Officine per assemblaggio meccanico e chimico

C6 FINITURE SUPERFICIALI

- C601 Pulimentatura, spazzolatura, burattatura, preparazione alle finiture superficiali
- C602 Pallinatura
- C603 Ossidazione anodica
- C604 Ossidazione dura (a spessore)
- C605 Verniciatura industriale
- C606 Zincatura elettrolitica
- C607 Altri processi galvanici sui componenti
- C608 Trattamenti termici

C SUBFORNITURA

- C609 Trattamenti superficiali speciali
- C610 Sublimazione
- C611 Rivestimenti anti-usura
- C612 Metalizzazione

C7 QUALITA'

- C701 Laboratori metallurgici per prove
- C702 Centri ricerca per prove, collaudi e controlli
- C703 Enti di Certificazione
- C704 Consulenza tecnologica

C8 SERIGRAFIA INDUSTRIALE

- C801 Serigrafia industriale
- C802 Targhe e pannelli
- C803 Tastiere a membrana

D COMPONENTISTICA

D1 ELETTRONICA

D2 ELETTROMECCANICA

D3 MECCATRONICA

D4 ORGANI DI TRASMISSIONE

- D401 Trasmissioni meccaniche
- D402 Ingranaggi
- D403 Servomotori
- D404 Motoriduttori

D5 PNEUMATICA ED OLEODINAMICA

E ASSOCIAZIONI

F STAMPA TECNICA

G ALTRO

MEC FOR PACK

Segreteria organizzativa MECFORPACK

Piazza Costituzione 6 - 40128 Bologna, Italia
tel. +39 051 282 111 - fax +39 051 6374014
mecforpack@bolognafiere.it

www.mecforpack.it