

**LE CAPACITÀ TECNOLOGICHE DI ENEA A DISPOSIZIONE DELLE IMPRESE NEL SETTORE DELL’ADVANCED MANUFACTURING**

**25 novembre 2015, ore 9.30 - 16.00**

**Sala Camerana, Via Pantano 9, Milano**

Scheda di iscrizione da restituire via mail a [elena.ghezzi@assolombarda.it](mailto:mei@assolombarda.it) **entro il 16 novembre**

**Gli interessati saranno contattati per la definizione degli appuntamenti**

|  |  |
| --- | --- |
| Ragione sociale |  |
| Partecipante |  |
| Ruolo |  |
| Telefono/cell. |  |
| E-mail |  |
| Settore e attività |  |
| Sito web |  |
| Richiesta di incontri  one-to-one  per le proposte: | * Processi per la produzione, qualificazione e certificazione di materiali innovativi * Processi di saldatura ad elevata densità di energia laser e fascio elettronico (hde) * Elettrodeposizione di rivestimenti protettivi * Processi per la produzione di componenti e materiali ceramici innovativi per l’industria meccanica * Meccanosintesi * Sviluppo di materiali compositi polimerici ad alte prestazioni, compound e film termoplastici micro e nanocompositi * Produzione e sviluppo di componenti e materiali ceramici * Tecnologie e processi per la produzione di rivestimenti ceramici e di ceramici compositi e monolitici termostrutturali * Progettazione e sviluppo di superfici e rivestimenti * Progettazione, sintesi e realizzazione di filtri ottici spettralmente selettivi e coating trasparenti e conduttivi * Servizio per la realizzazione di giunzioni metallo‐ceramica, metallo‐metallo * Prove non distruttive e prove microinvasive * Sistema automatico di mappatura ultrasonora *c-scan* * Tecnologie cad/cam: stampa 3d, modellazione cad e ingegneria inversa * Olocontrollo emulativo * Prototipazione rapida con “fresa a controllo numerico” * Caratterizzazione micro e macro meccanica * Sorgenti di radiazione per diagnostica non invasiva * Test funzionali su materiali e componenti * Caratterizzazione meccanica e termomeccanica di materiali ceramici e qualifica di componenti * Qualifiche ambientali per materiali e componenti * Eco-progettazione * Tecnologie innovative e a basso impatto ambientale per la colorazione dei tessuti * Processo innovativo di tintura nel tessile * Etichette anticontraffazione a lettura ottica |