

**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 **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
 |