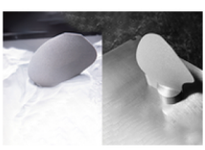
FORMAZIONE | ISPEZIONE E CONTROLLI | INGEGNERIA | CERTIFICAZIONE | LABORATORIO | MANIFESTAZIONI TECNICHE



CORSO TEORICO-PRATICO PER ADDETTO AL PROCESSO METAL AM (ADDITIVE MANUFACTURING) TECNOLOGIA LPBF
Data di inizio: 1° marzo 2021 | 56 ore (Esame finale incluso) | consulta il bando >>
Il corso è stato strutturato in due Moduli:
Il primo, con **contenuti teorici**, dedicato agli operatori ma anche a tecnici specializzati e ingegneri interessati ad approfondire le problematiche operative dell'Additive Manufacturing con tecnologia a fusione mediante laser su letto di polvere (Powder Bed Fusion – Laser Beam)
Il secondo, di **carattere pratico con dimostrazioni ed esercitazioni di predisposizione della macchina**; controlli macchina pre-lavorazione, allineamento piastra base, gestione e caricamento polveri, esecuzione del job di stampa, rimozione della polvere e del pezzo, operazioni di normale manutenzione sul sistema.
Alla fine del percorso, per chi è in possesso de requisiti e supera l'esame finale è possibile ottenere la Qualifica in accordo alla Linea Guida EWF.

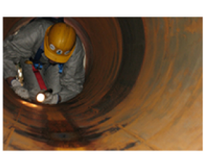
WEBINAR "I MATERIALI PER L'ADDITIVE MANUFACTURING", 25 FEBBRAIO 2021 | ISCRIZIONE GRATUITA
Il webinar, organizzato da AITA, patrocinato da Fondazione UCIMU ed EMO Milano e con "Applicazioni Laser" come media partner, si pone come obiettivo quello di illustrare dei casi applicativi in ambito universitario e aziendale, sottolineando le enormi capacità, potenzialità e margini di miglioramento dell'additive manufacturing. L'IIS parteciperà con una relazione dal tema "Esperienze sulla caratterizzazione dei materiali metallici da fabbricazione additiva e problematiche operative per la tecnologia PBF-LB".
Programma e iscrizione >>

DAL WEB | DA ITALVOLT IL PIÙ GRANDE IMPIANTO IN EUROPA PER LA PRODUZIONE E LO STOCCAGGIO DI BATTERIE PER VEICOLI ELETTRICI. SARÀ REALIZZATO IN PIEMONTE
Il nuovo impianto sarà in grado di contribuire con la propria produzione, in modo significativo, alla crescente domanda di batterie in Europa, in gran parte proveniente dall'industria automotive, che entro il 2030 aumenterà a livello globale di 17 volte.
Approfondimenti >>

DAL WEB | DANIELI, LEONARDO E SAIPEM INSIEME PER LA RICONVERSIONE GREEN DELL'ACCIAIO
Danieli, Leonardo e Saipem hanno firmato un accordo quadro per proporsi assieme in progetti di riconversione sostenibile di impianti primari energy intensive nel settore siderurgico, sia in Italia, in particolare nel mezzogiorno, sia all'estero, facendo da traino e da integratori di una filiera tecnologica e produttiva italiana che costituisce una eccellenza a livello mondiale.
Approfondimenti >>

DAL WEB | EDISON RIACQUISTA E2I E CONSOLIDA IL RUOLO DI SECONDO OPERATORE EOLICO IN ITALIA
Perfezionato il closing con F2i per l'acquisto del 70% di E2i Energie Speciali. Attraverso questa operazione Edison procede nel piano di sviluppo strategico per incrementare la propria quota di produzione di energia da fonti rinnovabili ed essere leader della transizione energetica in Italia, in linea con il Piano Nazionale Integrato Energia e Clima e il Green Deal EU.
Approfondimenti >>

DAL WEB | ENI SI RAFFORZA IN SPAGNA CON NUOVI PROGETTI NELLE ENERGIE RINNOVABILI
Eni ha siglato un accordo con X-Elio per l'acquisizione di tre progetti fotovoltaici nel sud della Spagna per una capacità complessiva di 140 MW.
Approfondimenti >>



CORSI DI FORMAZIONE IIS IN PROGRAMMA A MARZO 2021
- di qualificazione per "European Adhesive Bonder (EAB)"
- di qualificazione nelle Prove non distruttive al Livello 2 ISO 9712
- di qualificazione per "International Welding Engineer/Technologist/Specialist
- qualificazione nelle Prove non distruttive per l'Estensione della Certificazione alla Manutenzione Ferroviaria in accordo alla Linea Guida ANSF

Consulta le date in programma e le modalità di svolgimento >>

DIPLOMA DEL SALDATORE | INTERNATIONAL WELDER | IN MODALITÀ "REMOTE TRAINING"
La realizzazione di componenti saldati richiede mano d'opera specializzata, in particolare di saldatori che siano in grado di realizzare prodotti aventi le caratteristiche di qualità previste. Per questo motivo i requisiti previsti da leggi, regolamenti e normative applicabili prevedono che il saldatore sia opportunamente qualificato in base agli standard internazionali.
L'istituto Internazionale della Saldatura (IIW) ha pertanto ritenuto di proporre, attraverso i propri enti autorizzati (l'IIS in Italia), la possibilità di partecipare ad un percorso formativo di approfondimento e specializzazione per SALDATORI GIÀ ESPERTI. Al termine del corso è previsto un ESAME TEORICO/PRATICO che dovrà essere superato per ottenere il rilascio del diploma di "International Welder".
Il corso avrà inizio il 25 febbraio 2021. Consulta il bando >>
Gli iscritti alla Community IIS >> possono usufruire dello **sconto del 25%** sulla quota d'iscrizione.
Accedi al nostro sito per iscriverti acquistando nello shop online clicca qui >>
Info: remotetrainingiiwewf@iis.it

RIVISTA ITALIANA DELLA SALDATURA
E' in corso di spedizione il n. 1/2021 | Consulta gli argomenti >>

Rinnova l'abbonamento alla Rivista Italiana della Saldatura 2021!
È possibile abbonarsi per riceverla in formato cartaceo oppure nella versione sfogliabile online. Clicca qui >>

Se sei iscritto alla Community IIS 2021 (Standard) potrai usufruire dello sconto del 50% a te riservato!
Info: rivistamarketing@iis.it

SPONSOR TECNICI | Aggiornamento al 18/02/2021