



Feel weld! 3

“Sentire” la saldatura

*Recenti sviluppi ed
indirizzi per robotica, sensoristica ed
intelligenza artificiale applicati
alla saldatura*

Call for papers

Nell'ambito della manifestazione «*Feel Weld! - sentire la saldatura*», in programma a Milano giovedì 31 maggio 2018, la Commissione Tecnico-Scientifica, presieduta dal Dott. Ing. Sergio Scanavino (Segretario Generale dell'Istituto Italiano della Saldatura), ha il piacere di invitare tutti gli interessati a presentare la propria proposta di memoria. Saranno valutati contributi di carattere tecnico-scientifico riconducibili al tema di interesse della manifestazione:

Applicazioni robotizzate per la produzione o il controllo di manufatti e componenti industriali, di vari materiali, realizzati mediante processi di saldatura; simulazioni, soluzioni tecnologiche avanzate, integrate e innovative per il miglioramento della qualità produttiva, della produttività e delle condizioni di lavoro nei diversi settori industriali.

La valutazione sarà effettuata da parte della Commissione Tecnico-Scientifica sulla base dell'invio di una **presentazione preliminare** e di un abstract redatto secondo il modello allegato. La presentazione dovrà contenere, attraverso testi ed immagini, gli elementi sufficienti per descrivere l'applicazione in oggetto e consentire di coglierne il valore industriale, tecnico-scientifico o innovativo. Infine dovrà essere inviato l'elenco degli autori ed il loro ruolo.

Saranno privilegiate le esperienze dirette portate dagli Utilizzatori dei processi produttivi, anche in collaborazione con il fornitore dei nuovi impianti, e le applicazioni che abbiamo trovato successo nell'effettiva applicazione in ambito industriale.

Chi volesse proporre contributi non direttamente riconducibili al tema di interesse, ma comunque collegati a sistemi robotizzati in saldatura, potrà inviare, con analoghe modalità, la propria proposta alla Commissione che si riserverà di effettuare le opportune valutazioni.

Nel caso di accettazione la proposta sarà selezionata per essere inclusa nel programma preliminare di *Feel Weld* e sarà richiesto agli autori il testo completo e definitivo della memoria in tempo utile per la sua pubblicazione negli Atti della manifestazione (indicativamente entro marzo 2018). Il termine ultimo per la presentazione **del titolo, della presentazione preliminare, dei possibili autori e dell'Abstract** è

Lunedì 4 Dicembre 2017

Per l'invio delle presentazioni, e per richieste di informazioni è disponibile l'indirizzo di posta elettronica feelweld@iis.it.



Feel weld! 3

“Sentire” la saldatura

*Recenti sviluppi ed
indirizzi per robotica, sensoristica ed
intelligenza artificiale applicati
alla saldatura*

Titolo dell' abstract

A.B Relatore^{1,2}, C.D. Coautore^{3,4},
E.F. Coautore^{5,6}, G.H. Coautore^{7,8}

¹Prima Istituzione, Città, Nazione

²Seconda Istituzione, Città, Nazione

– MAX 300 PAROLE IN LINGUA ITALIANA –