

Workshop TriLaterale ITAE-IC-IPCF su H2

Thursday 25 January 2024

Session: 1 (09:30-10:55)

time	[id] title	presenter
09:30	[2] Welcome and intro IC, ITAE & IPCF	Dr GIANNINI, Cinzia Dr ARICÒ, Antonino Dr MARAGÒ, Onofrio
09:45	[3] Sistemi di elettrolisi a membrana (PEM/AEM) per la produzione di idrogeno "green" da fonti rinnovabili	Dr SIRACUSANO, Stefania
09:55	[16] Sviluppo di materiali e componenti per celle fotoelettrochimiche tandem per la produzione di idrogeno	Dr TROCINO, Stefano
10:05	[18] Accumulo Idrogeno su matrici solide: dallo studio di nuovi materiali allo sviluppo di prototipi di tank in scala di laboratorio	Dr PEDICINI, Rolando
10:15	[8] Sviluppo di materiali e componenti per celle a combustibile PEMFC e AEMFC	Dr GATTO, Irene
10:25	[25] Celle a combustibile ad alcool diretto per applicazioni portati ed unità di potenza ausiliarie: sviluppo componentistica e valutazione delle prestazioni in cella singola e piccoli dispositivi prototipali	Dr BAGLIO, Vincenzo
10:35	[26] Catalizzatori per la trasformazione e l'accumulo di energia	Dr LO VECCHIO, Carmelo
10:45	[27] Sviluppo di membrane polimeriche a scambio ionico per applicazioni in dispositivi elettrochimici	Dr CARBONE, Alessandra

Session: 2 (11:05-12:20)

time	[id] title	presenter
11:05	[24] Nanomateriali fotoattivi per la produzione foto(elettro)catalitica di idrogeno	Dr COMPARELLI, Roberto
11:20	[21] Biomateriali, biomasse e fotosintesi. La luce per produrre idrogeno	Dr TROTTA, Massimo
11:35	[22] Caratterizzazione strutturale di materiali per la produzione e lo stoccaggio dell'idrogeno tramite diffrazione di raggi X	Dr CALIANDRO, Rocco
11:50	[23] Microscopia a scansione con contrasto di scattering e assorbimento di raggi X per la caratterizzazione strutturale multiscala	Dr ALTAMURA, Davide