



Opportunità e sfide

- L'Industry 4.0:
 - è l'argomento centrale del manufacturing e
 - indica la tendenza dell'automazione a integrare le nuove tecnologie per migliorare le condizioni di lavoro e aumentare la produttività e la qualità produttiva degli impianti.
- L'idraulica:
 - resterà la tecnologia scelta per numerose applicazioni e
 - grazie all'estensione dell'elettronica e allo spostamento di funzionalità verso l'ambito software avrà un futuro garantito.

Prospettive di sviluppo

Le aree di sviluppo dell'idraulica intelligente e connessa si concentrano essenzialmente su:

- . efficienza energetica
- . riduzione del rumore
- . volumi ridotti del serbatoio
- . livello di pressione più elevato e spazio di installazione ridotto
- . maggiore disponibilità e manutenzione predittiva
- . facilità d'uso (software di messa in servizio/procedura guidata)
- . sicurezza