

introduzione al vuoto e leaktesting industriale

.....

**CORSO PROPEDEUTICO PER PERSONALE DI
AREA TECNICA, MANUTENTIVA E QUALITÀ,
SUL VUOTO E SUI SISTEMI DI COLLAUDO
DELLA TENUTA**

1.a Sessione

- ore 08:45 arrivo partecipanti e registrazione
 incontro, discussione e registrazione delle esperienze e delle aspettative sul workshop.
- ore 09:00 teoria del vuoto
 teoria del vuoto, cenni di termodinamica, le regioni del vuoto, i regimi di flusso
- ore 11:00 coffee break
- ore 11:15 produzione e controllo del vuoto 1.a parte
 principio e funzionamento delle pompe primarie per la produzione del vuoto
- ore 13:00 pausa pranzo
- ore 14:00 produzione e controllo del vuoto 2.a parte
 principio e funzionamento delle pompe secondarie per la produzione del vuoto
- ore 15:45 coffee break
- ore 16:00 analisi dei sistemi di pompaggio
 verifiche sperimentali sui sistemi di pompaggio
- ore 17:00 fine 1.a sessione.

continua

.....

2.a Sessione

- ore 09:00 misura del vuoto
 principio e funzionamento dei sistemi per la misura del vuoto
- ore 10:45 coffee break
- ore 11:00 metodi di collaudo tenuta e ricerca perdite
 principio e funzionamento dei più comuni sistemi di leaktesting
- ore 13:00 pausa pranzo
- ore 14:00 controlli di tenuta
 i controlli di tenuta industriali, analisi dei sistemi di collaudo
- ore 15:30 coffee break
- ore 15:45 analisi di sistemi per la ricerca delle perdite
 confronto di soluzioni e sperimentazioni pratiche
- ore 17:00 fine sessione
 raccolta questionario gradimento del corso e osservazioni
 Saluti