

Versione:	09/02/2026
Approvato da:	D. Marcuzzi

## Posizione Ingegnere Termo-meccanico

Qualifica	Ingegnere Termo-meccanico
Requisiti minimi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, Nucleare, Aereospaziale o dell'Energia</li> </ul>
Gruppo di competenza	Ingegneria dei Componenti Termomeccanici
Ambito di competenze del gruppo	Ingegneria termomeccanica, tecnologia del vuoto
Compiti e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eseguire analisi termomeccaniche ai fini della progettazione o revisione o modifica di componenti;</li> <li>• definire specifiche progettuali;</li> <li>• contribuire al follow-up delle forniture, seguendo anche le eventuali modifiche in corso d'opera;</li> <li>• implementare processi di quality e engineering management;</li> <li>• produrre e aggiornare la documentazione tecnica necessaria per la gestione dei progetti nei quali si è coinvolti, a supporto del project manager;</li> <li>• produrre e aggiornare report scientifici, anche con partecipazione a meeting e conferenze internazionali;</li> <li>• partecipare alle sessioni sperimentali, anche in turni</li> </ul>
Requisiti preferenziali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esperienza in progetti di Ingegneria Meccanica e/o nel campo della Ingegneria di sistemi ad alta precisione e alta tecnologia;</li> <li>• conoscenza di almeno un codice/standard di progettazione e costruzione;</li> <li>• conoscenza dell'utilizzo di ANSYS o equivalente, in particolare per verifiche termo meccaniche di componenti complessi;</li> <li>• conoscenza del CAD CATIA;</li> <li>• conoscenza della normativa sugli impianti in pressione e sulla progettazione di sistemi in alta temperatura;</li> <li>• conoscenza di tecnologie del vuoto;</li> <li>• conoscenza dei processi di Project Management, in particolare per la gestione di scopi, costi, tempi e rischi</li> <li>• titolo di dottore di ricerca in una delle aree disciplinari richieste per la laurea magistrale</li> </ul>