

Risultato GAP#9



Attività 1.4 (RI)

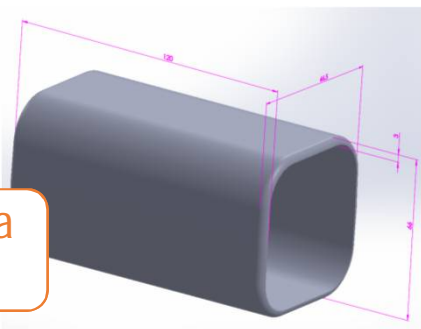
→ finalizzata all'effettuazione di una serie di caratterizzazioni, convenzionali e avanzate, su leghe innovative di alluminio, da fonderia e da deformazione plastica, prodotte nel corso dell'Attività 1.1.. I risultati delle suddette caratterizzazioni saranno successivamente utilizzati per la realizzazione di database a supporto della progettazione di componenti ad elevate prestazioni (Attività 1.5).

Italker, in collaborazione con **DTG** e con il consulente esterno **SAEN**, ha progettato la geometria del getto di test e dell'anima ceramica.

Italker ha successivamente prodotto le anime ceramiche, consentendo alla fonderia interna di SAEN di effettuare i primi test sperimentali di pressocolata.



Anima ceramica



Geometria getto



Campionatura getti con anima ceramica