

## Oggetto della ricerca

L'attività del candidato sarà focalizzata sull'analisi dello stato dell'arte del processo di atomizzazione della barbottina nell'industria ceramica, con l'obiettivo di individuare elementi di innovazione da introdurre in tale processo.

Le attività della ricerca sono finalizzate al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- i) definire lo stato dell'arte del processo di atomizzazione della barbottina, attraverso la definizione di parametri di valutazione da cui partire per definire obiettivi di riduzione dei consumi (energia ed acqua), e
- ii) verificare le innovazioni (inclusi i brevetti) presenti sul mercato o testate in laboratorio per ridurre tali consumi.