

## Oggetto della ricerca

L'attività del candidato sarà focalizzata sulla analisi del contesto legislativo e normativo finalizzato all'identificazione di ostacoli e opportunità in relazione allo sviluppo di collettori solari fotocatalitici in grado di produrre contemporaneamente energia elettrica, termica e idrogeno, con particolare riferimento ai dispositivi in fase di progettazione nel contesto del progetto europeo SPECTRUM.

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

- i) analisi contesto legislativo e normativo, con approfondimenti anche in pubblicazioni scientifiche sul tema;
- ii) identificazione delle problematiche e delle opportunità presenti nel contesto attuale;
- iii) determinazione degli aspetti progettuali critici legati allo sviluppo dei prototipi.