

## Applied electromagnetism in electrical and biomedical engineering, electronics, smart sensor, nano-technologies

1	Il candidato illustri un'attività di ricerca nel settore dell'elettromagnetismo applicato che a suo parere ha avuto un notevole impatto sulle abitudini e sulla qualità della vita nell'ultimo decennio, e i suoi . possibili sviluppi futuri.
2	Il candidato illustri un progetto di ricerca a sua scelta (stato dell'arte, metodologie proposte, obiettivi da raggiungere, eventuali ricadute industriali) evidenziando le principali problematiche da affrontare nel suo svolgimento.
3	I candidato illustri un settore di ricerca specifico, commentandone lo stato dell'arte, descrivendo almeno una delle problematiche aperte e proponendo l'approccio metodologico che riterrebbe più opportuno per conseguire i risultati innovativi utili alla sua soluzione.