

## CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Criteria valutazione Titoli:

TITOLO	PUNTEGGIO
Voto di laurea preferenziale in Scienza e Ingegneria dei materiali o Chimica	Fino a punti 10
Giudizio dottorato di ricerca	Fino a punti 5
Altri titoli (esperienza specifica inerente il bando)	Fino a punti 10
Pubblicazioni	Fino a punti 25

Criteria valutazione Colloquio orale:

CRITERI DI VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO ORALE	PUNTEGGIO
Esperienza nella fabbricazione e caratterizzazione di film sottili a perovskite ibrida, con particolare riferimento a perovskiti a bassa dimensionalità (conoscenza delle tecniche di deposizione e di caratterizzazione quali UVIS, AFM, PL, PLQY, XRD)	Fino a punti 15
Provata esperienza nella fabbricazione di celle a perovskite sia n-p che p-n con efficienze oltre il 22%	Fino a punti 15
Conoscenza delle tecniche di ingegnerizzazione di interfaccia 2D/3D per ottimizzazione di efficienza e stabilità dei dispositivi	Fino a punti 10
Conoscenza nelle tecniche di caratterizzazione optoelettronica di dispositivi (JV, EQE, TPV, TPC, light soaking)	Fino a punti 5
Conoscenza della lingua inglese	Fino a punti 5