

4	Pubblicazioni, brevetti, Contributo attinente alla tematica del bando in conferenze, congressi e convegni internazionali		Max punti 12
4.1	Pubblicazioni (da CV)	-fino a punti 2 per pubblicazione internazionale peer reviewed attinente alla tematica, -punti 1 per pubblicazione internazionale peer reviewed parzialmente attinente alla tematica, -punti 0 per pubblicazione internazionale peer reviewed non attinente alla tematica punti 0,5 ulteriori se il candidato risulta primo, ultimo o corresponding author per ogni pubblicazione internazionale peer reviewed attinente o parzialmente attinente alla tematica del bando	
4.2	Brevetti	punti 0 non attinente punti 0,5 parzialmente attinente punti 1 attinente	
4.3	Contributo attinente alla tematica del bando in conferenze, congressi e convegni internazionali, capitoli di libro	Presentazione orale 0.2 punti (max 4 punti)	

La commissione passa a stabilire i criteri per la prova colloquio;

La commissione decide che per la prova colloquio proporrà a ciascun candidato una serie di n.2 quesiti vertenti:

- *gli argomenti oggetto della tematica del concorso;*
- *discussione del curriculum,*

Ogni serie di quesiti sarà trascritta su un foglio; gli stessi sono proposti a ciascun candidato previa estrazione a sorte.

La Commissione predisporrà la serie di fogli in numero superiore a quello dei candidati, in modo che l'ultimo candidato potrà scegliere almeno tra due serie di quesiti.

La valutazione della prova colloquio verrà effettuata sulla base dei seguenti criteri così ripartiti:
(Max punti 60)

- a) conoscenza e padronanza delle tecniche di Realizzazione mediante tecniche di deposizione da fase vapore o solution cast di materiali e dispositivi basati su semiconduttori organici, inorganici ed ibridi, e loro caratterizzazione strutturale, morfologica mediante microscopia correlativa, ed elettrica, e fotofisica di base in steady-state (fotoluminescenza, fotoeccitazione, UV-VIS, resa quantica di fotoluminescenza) e avanzata (fotoluminescenza risolta nel tempo, tempi di vita degli stati eccitati, misure a temperature criogeniche), design di molecole organiche donore-accettore **(Max 40 punti)**;
- b) capacità di esposizione, sintesi e analisi **(Max 20 punti)**;

La commissione prende atto che il bando prevede che nel corso della prova la commissione proceda anche alla verifica delle seguenti conoscenze: *Lingua inglese e Lingua italiana (per i candidati stranieri)*.

Pertanto, stabilisce che ai sensi dello specifico bando l'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si riterrà assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche presentate, valutando il ruolo di primo autore e/o corresponding author del candidato; qualora le pubblicazioni presentate non ne consentano l'accertamento, la Commissione verificherà il grado di conoscenza della lingua straniera invitando il candidato a svolgere in lingua inglese parte della prova orale.

Per i candidati stranieri la Commissione verificherà il grado di conoscenza della lingua italiana invitando il candidato a svolgere in lingua italiana parte della prova orale.

IL PRESIDENTE
(Prof. Giuseppe Cannazza)



IL SEGRETARIO
(Dott.ssa Alessandra Valleri)

