A. Pubblicazioni scientifiche e/o brevetti e/o altri prodotti scientifici  max punti 15
   max 5 prodotti scelti - max punti 3 per ciascun prodotto

La commissione nel valutare ciascun prodotto terrà conto dei seguenti criteri generali:
   √ Originalità, innovatività ed importanza del lavoro presentato;
   √ Tipologia di brevetto; grado di diffusione;
   √ Continuità temporale della produzione scientifica nonché suo grado di aggiornamento rispetto alle ricerche in atto nello specifico settore concorsuale;
   √ Riconoscibilità dell’apporto individuale del candidato nei lavori svolti in collaborazione con altri autori;
   √ Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate e loro diffusione all’interno della comunità scientifica di riferimento.
   √ La commissione, in aggiunta ai criteri generali previsti dal bando sopra richiamati, stabilisce i seguenti criteri analitici di valutazione:

   - Articoli pubblicati a stampa o formato elettronico su riviste ISI  max punti 3
   - Articoli pubblicati a stampa su riviste non ISI o su riviste on-line o giornali a carattere scientifico con ISSN, con Comitato di Redazione, nazionali od esteri, ovvero pubblicazioni, anche in italiano, su riviste validate dalle Società Scientifiche di riferimento max punti 1
   - Libri, capitoli di libri e atti di congresso solo se dotati di ISBN o ISSN; Monografie con ISBN di edizioni critiche, traduzioni e commenti scientifici max punti 3
   - Brevetti max punti 3
   - Composizioni, prodotti di comunicazione/diffusione, disegni, design, performance, mostre ed esposizioni organizzate, manufatti, prototipi e opere d’arte e loro progetti, banche dati e software, carte tematiche max punti 1
   - Relazioni Tecniche, depositate presso le strutture CNR o altre Istituzioni pubbliche o private aventi carattere nazionale e internazionale max punti 2
Consiglio Nazionale delle Ricerche

Nel caso in cui il candidato abbia presentato un numero di prodotti scelti superiore a quello previsto dal bando la Commissione ai sensi dell’art. 10 comma 4, escluderà dalla valutazione quelli oltre il quinto.

B. Curriculum formativo e professionale max punti 15
La Commissione assegnerà il punteggio sulla base di un giudizio complessivo motivato, che terrà conto, nell’ottica di favorire l’ingresso dei giovani studiosi, anche della vicinanza temporale dal completamento del percorso formativo post-universitario (Phd, Dottorato di ricerca e/o titolo equivalente), dando altresì rilevanza all’aver conseguito premi o particolari riconoscimenti nazionali o internazionali e all’aver diretto o coordinato o partecipato con ruolo di responsabilità a progetti e programmi di ricerca e industriali competitivi nazionali o internazionali, nel rispetto dei seguenti criteri generali e attinenti all’area strategica del bando:

B1 - Per quanto riguarda la vicinanza temporale del percorso formativo post-universitario verrà assegnato il seguente punteggio:
  ✓ per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca da non più di 3 anni dalla data di scadenza del bando: 6 punti
  ✓ per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca da non più di 5 anni dalla data di scadenza del bando: 4 punti
  ✓ per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca da non più di 7 anni dalla data di scadenza del bando: 2 punti
  ✓ per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca oltre i 7 anni dalla data di scadenza del bando: 1 punto

B2 - Entità e rilevanza dei riconoscimenti e/o premi nazionali o internazionali conseguiti;
  ✓ premi o riconoscimenti nazionali o internazionali designati da comitati scientifici
  ✓ premi o riconoscimenti internazionali o sindacati da comitati scientifici
  ✓ comunicazioni orali a congressi nazionali
  ✓ comunicazioni orali a congressi internazionali

B3 - Livello di competitività, durata ed entità di progetti e programmi finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali o internazionali diretti o coordinati, ovvero ai quali il candidato abbia partecipato con ruolo di responsabilità;
  ✓ coordinamento o responsabilità scientifica su progetti competitivi nazionali
  ✓ coordinamento o responsabilità scientifica su progetti competitivi internazionali

B4 - Congruenza dell’iter formativo e dell’attività svolta con la specifica area strategica del bando; competitività e durata dei contratti di ricerca stipulati presso istituzioni di ricerca nazionali o estere;
  ✓ master di II livello, scuole di specializzazione, corsi di perfezionamento, etc.
  ✓ attività di ricerca (assegni di ricerca, grant, visitatore per periodo esteso di almeno sei mesi, etc.) in ambito nazionale
  ✓ attività di ricerca (assegni di ricerca, Grant, visitatore per periodo esteso di almeno sei mesi, etc.) in ambito internazionale

B5 - Grado di rilevanza degli eventuali incarichi ricoperti e delle eventuali responsabilità assunte;
  ✓ responsabilità organizzative (laboratori, congressi, seminari, scuole, etc.)
  ✓ incarichi formativi (relatore, correlatore, tutor di tesi, dottorati, tirocini, esercitazioni, etc.)

B6 - Grado di mobilità verso e da qualificate istituzioni di ricerca nazionali o estere.
  ✓ Permanenza presso altri laboratori diversi rispetto all’istituto di afferenza per periodi inferiori a sei mesi
Consiglio Nazionale delle Ricerche

Riguardo alla categoria B, la Commissione esprimerà per ciascun candidato il proprio giudizio complessivo motivato, tenendo conto dei criteri indicati dal bando. Assegnerà quindi il punteggio corrispondente al giudizio sulla base di una griglia di parametri di valutazione sintetici come di seguito indicata:

- curriculum eccellente punti 15
- curriculum quasi eccellente punti 14
- curriculum più che ottimo punti 13
- curriculum ottimo punti 12
- curriculum quasi ottimo punti 11
- curriculum più che buono punti 10
- curriculum buono punti 9
- curriculum abbastanza buono punti 8
- curriculum discreto punti 7
- curriculum sufficiente punti 6

Per la verbalizzazione della valutazione dei titoli delle predette categorie la commissione utilizzerà una scheda per ogni candidato all’interno della quale saranno riportati i punteggi assegnati a ciascun prodotto scelto e il giudizio complessivo motivato sul curriculum e il relativo punteggio. Tali schede costituiranno parte integrante e sostanziale dei verbali di pertinenza.

Al termine della definizione dei criteri di valutazione dei titoli la commissione passa ad esaminare dettagliatamente l’art. 11 del bando concernente le prove d’esame che si articolano in:

- a) due prove scritte, di cui una a carattere generale e l’altra a contenuto teorico-pratico, dirette ad accertare il possesso delle competenze coerenti con l’Area strategica indicata all’art. 1 comma 1 del bando. Per entrambe le prove scritte, in relazione alle specificità dell’Area Strategica del bando, la Commissione formula n.9 (nove) compiti che verranno suddivisi ed inseriti in numero uguale all’interno di n.3 (tre) buste identiche sigillate per la successiva estrazione. Ciascun candidato dovrà scegliere il compito da affrontare tra quelli contenuti nella busta sorteggiata.

- b) una prova orale, in lingua italiana o in lingua inglese, consistente nella discussione di aspetti scientifici di ordine generale e specifico degli argomenti di ricerca dell’Area strategica, nonché delle prove scritte, del curriculum, delle pubblicazioni e/o rapporti tecnici e/o brevetti.

La prova orale è diretta anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese per coloro che scelgano di sostenere il colloquio in italiano e della lingua italiana per gli stranieri che decidano di sostenere il colloquio in lingua inglese; sempre nel corso della prova orale verrà accertata la conoscenza dell’informatica di base e dei principali pacchetti applicativi.
Consiglio Nazionale delle Ricerche

La commissione prende atto che ai sensi dell’art. 11 del bando per lo svolgimento di ciascuna prova scritta può essere concesso un tempo non superiore alle sei ore. Le due prove potranno essere svolte nella stessa giornata, se complessivamente non viene superato il predetto limite orario, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi.

Per la valutazione delle prove d’esame, la Commissione dispone dei seguenti punti:
20 punti per la prima prova scritta
20 punti per la seconda prova scritta
30 punti per la prova orale

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione delle prove scritte e della prova orale:

✓ padronanza degli argomenti che saranno proposti
✓ corretta e pertinente utilizzazione delle informazioni contenute nel compito
✓ capacità di sintesi
✓ capacità di analisi
✓ capacità di elaborazione autonoma
✓ capacità metodologiche

Alla prova orale sono ammessi i candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 14/20 in ciascuna prova scritta ed un punteggio complessivo tra titoli e prove scritte non inferiore a 45/70.

La prova orale è superata se i candidati riportano un punteggio non inferiore a 21/30 e un giudizio almeno sufficiente in ordine alla conoscenza della lingua inglese o italiana, per i candidati stranieri, e dell’informatica.

IL PRESIDENTE
Francesco Capozzi

IL SEGRETARIO
Fabio Di Loreto