

## BANDO N. 400.20 ITAE PNRR

Selezione per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 8 del "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato", per l'assunzione, ai sensi dell'art. 141 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2019-2021, sottoscritto in data 18 gennaio 2024, **di due unità di personale con profilo professionale di RICERCATORE III livello**, presso l'Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" (ITAE) del Consiglio Nazionale delle Ricerche – sede Palermo.

Progetto: PRR.AP015.017- H2 - AdC ENEA/CNR POR IDROGENO L.A. 1.2.4 – L.A. 1.2.5 - L.A. 3.3.6 – L.A. 3.3.7. – L.A. 4.1.3 – L.A. 4.2.2 – L.A. 4.2.3 – L.A. 4.3.8 - CUP B93C22000630006

Per la valutazione delle prove d'esame, ai sensi dell'art. 8 comma 2 del bando la Commissione dispone complessivamente di punti 90, così ripartiti:

- 30 punti per i Titoli;
- 60 punti per il Colloquio;

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 8 comma 2 del bando, al colloquio saranno ammessi i Candidati che abbiano riportato, nell'esame dei titoli, un punteggio non inferiore a **21/30**.

La Commissione per ciascun candidato valuterà innanzitutto la presenza di una documentata esperienza secondo quanto riportato all'Art. 2 comma b: ***“esperienza almeno triennale in sistemi energetici innovativi con particolare riferimento ad analisi dell'impatto ambientale, analisi tecnico-economica ivi incluso lo sviluppo di codici di calcolo e conduzione di simulazioni a supporto delle stesse, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta”***.

Si procede, quindi, alla definizione dei criteri per la valutazione dei titoli e per la quale la Commissione dispone del punteggio complessivo di **30 punti**. Il punteggio sarà distribuito tra le seguenti categorie con i relativi punteggi massimi attribuibili a ciascuna di esse e sulla base dei parametri generali, di seguito riportati:

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| a) Curriculum Professionale                 | <b>punti 21 max</b> |
| b) Ulteriori Esperienze Professionalizzanti | <b>punti 3 max</b>  |
| c) Produzione Scientifica                   | <b>punti 6 max</b>  |

**La Commissione definisce i seguenti criteri per la valutazione del Curriculum Professionale (max 21 punti):**

|                                                                                                                           |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>1) Voto di laurea</b><br>Con lode<br>$100/110 \leq \text{voto} \leq 110/110$<br>$\text{voto} < 100/110$                | <b>max punti 5</b><br>punti 5<br>punti 4<br>punti 3    |
| <b>2) Dottore di Ricerca o PhD</b><br>Attinente la tematica del bando<br>Parzialmente attinente la tematica del bando     | <b>max punti 7</b><br>Punti 7<br>Punti 5               |
| <b>3) Esperienza professionale</b><br>Attinente alla tematica del bando<br>Parzialmente attinente alla tematica del bando | <b>max punti 7</b><br>2,5 punti/anno<br>1,5 punti/anno |
| <b>4) Partecipazione a progetti di ricerca</b>                                                                            | <b>max punti 2</b>                                     |

*Partecipazione come responsabile di attività*  
*Partecipazione come unità operativa*

*2 punti/progetto*  
*1 punto/progetto*

**La Commissione definisce i seguenti criteri per la valutazione delle Ulteriori Esperienze Professionalizzanti (max 3 punti):**

- |                                                  |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>1) Attestati qualificanti</b>                 | <b>max punti 2</b>      |
| <i>Master</i>                                    | <i>punti 1,5/titolo</i> |
| <i>Borsa di formazione</i>                       | <i>punti 0,2/titolo</i> |
| <b>2) Altre attività professionalizzanti</b>     | <b>max punti 1</b>      |
| <i>Premi e riconoscimenti scientifici</i>        | <i>punti 0,5/premio</i> |
| <i>Corsi/seminari/scuole di formazione</i>       | <i>punti 0,2/corso</i>  |
| <i>Attività editoriale/organizzazione eventi</i> | <i>punti 0,3/evento</i> |

**La Commissione definisce i seguenti criteri per la valutazione della Produzione Scientifica (max 6 punti):**

- |                                                                                                 |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1) Prodotti della ricerca</b>                                                                | <b>max punti 6</b>    |
| <i>Brevetti</i>                                                                                 | <i>punti 2,5/cad.</i> |
| <i>Pubblicazioni su riviste Internazionali indicizzate attinenti alla tematica</i>              | <i>punti 2,5/cad.</i> |
| <i>Pubblicazioni su riviste Internazionali indicizzate parzialmente attinenti alla tematica</i> | <i>punti 2/cad.</i>   |
| <i>Altri prodotti della ricerca</i>                                                             | <i>punti 1/cad.</i>   |
| <i>Report tecnici attinenti alla tematica del bando</i>                                         | <i>punti 1/cad.</i>   |
| <i>Report tecnici parzialmente attinenti alla tematica del bando</i>                            | <i>punti 0,5/cad.</i> |

La Commissione stabilisce inoltre che eventuali lavori in collaborazione di un Candidato con uno o più componenti della Commissione saranno valutati, se l'autonomia dell'apporto del Candidato è ricavabile non dal giudizio dei singoli coautori, ma obiettivamente enucleabile attraverso gli stessi parametri logici seguiti per la valutazione degli altri lavori.

La Commissione prevede che per ogni Candidato sarà predisposta una scheda di valutazione dei titoli con la relativa attribuzione dei punteggi, sulla base dei criteri stabiliti in data odierna, ovvero con l'indicazione dei motivi di non valutazione. Tali schede costituiranno parte integrante e sostanziale dei verbali di pertinenza.

In un'ottica di semplificazione, la Commissione definisce la seguente legenda esplicativa degli acronimi che potranno essere utilizzati al fine di identificare in modo inequivocabile le ipotesi di non valutazione dei titoli, fermo restando che, laddove necessario, la Commissione specificherà ulteriormente il processo motivazionale sottostante alla non valutazione:

|             |                |                                                                       |
|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>N.V.</b> | non valutabile | titolo non previsto tra le fattispecie del bando                      |
| <b>N.R.</b> | non rilevante  | titolo relativo ad attività non significative per il profilo          |
| <b>N.A.</b> | non attinente  | titolo non attinente alla tematica concorsuale                        |
| <b>G.V.</b> | già valutato   | titolo oggetto di valutazione in altri titoli                         |
| <b>N.C.</b> | non completo   | titolo con insufficienti informazioni utili ai fini della valutazione |

Al termine della definizione dei criteri di valutazione dei titoli, la Commissione passa ad esaminare dettagliatamente le modalità di svolgimento del Colloquio, finalizzato alla verifica delle

competenze e conoscenze richieste dall'art. 2, comma 1 del bando. Il Colloquio è diretto anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base.

I candidati, nella lettera di convocazione al colloquio, saranno invitati a preparare una presentazione digitale (Power Point o applicazioni analoghe), così da verificare l'informatica di base. I candidati dovranno illustrare, in massimo quindici minuti, l'attività di ricerca svolta fino alla scadenza del bando. Per la verifica della conoscenza della lingua straniera almeno cinque minuti della discussione suddetta dovranno essere effettuati in lingua inglese.

La commissione, all'apertura della seduta inerente al colloquio preparerà una serie di quesiti da porre ai candidati.

Successivamente alla presentazione dell'attività di ricerca svolta, i candidati sorteggeranno i quesiti su una serie di buste in numero superiore al numero degli ammessi al colloquio.

**La commissione definisce i seguenti criteri di valutazione del colloquio (max 60 punti):**

- |                                                                                        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1) Presentazione e discussione dell'attività di ricerca svolta                         | max punti 10 |
| 2) Competenze nell'ambito dell'esperienza pregressa richiesta                          | max punti 20 |
| 3) Conoscenze e capacità di analisi nell'ambito delle attività oggetto della selezione | max punti 30 |

La valutazione dei precedenti aspetti terrà conto, inoltre, della capacità di sintesi e della chiarezza espositiva.

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 8 comma 5 del bando, per il superamento del colloquio il candidato dovrà ottenere un punteggio non inferiore a **42/60**.

**Messina, li 31/10/2024**

**IL PRESIDENTE**

*Prof. Marco Beccali*

---

**IL SEGRETARIO**

*Sig. Nico Randazzo*

---