

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO, AI SENSI DELL'ART. 22 TER DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, DI N. 32 INCARICHI DI RICERCA****CRITERI DI VALUTAZIONE**

Ai sensi dell'Art. 6 del bando di selezione, di seguito, si riportano i criteri di valutazione, così come analiticamente declinati dalla Commissione Giudicatrice – Posizione **AzD04_SCVSA_MASS** - nella seduta del 31.08.2026:

CRITERI DI VALUTAZIONE		
a)	Attinenza e rilevanza di titoli, pubblicazioni e di altri prodotti scientifici, in relazione alle attività oggetto dell'incarico	Punteggio
A.1	Formazione e titoli scientifici pertinenti: Attinenza della tesi di laurea e degli eventuali ulteriori titoli, corsi o attività formative con il GSD 03/CHEM-06, il SSD CHEM-06/A e il progetto di ricerca	6
A.2	Esperienza nella sintesi sostenibile di materiali: Attività documentata su MOF o materiali porosi/ibridi; sintesi meccanochimica, <i>solvent-free</i> o a ridotto impiego di solventi; ottimizzazione, riproducibilità, trasferibilità e <i>scale-up</i> dei protocolli	8
A.3	Esperienza nelle tecniche di caratterizzazione e nelle applicazioni energetiche: Competenze documentate in tecniche strutturali, spettroscopiche, morfologiche e composizionali — quali PXRD, 3D ED, IR/Raman, NMR, BET, SEM/TEM, XPS, TGA — nonché in misure di conducibilità, caratterizzazione elettrochimica e sviluppo di elettrodi o dispositivi	8
A.4	Pubblicazioni e altri prodotti scientifici presentati: Per ciascuno degli otto prodotti al massimo: congruenza con l'incarico e il settore; originalità e innovatività; rigore metodologico; rilevanza scientifica; qualità della sede editoriale; apporto individuale desumibile dalla documentazione	14
A.5	Ulteriori attività scientifiche pertinenti: Partecipazione a progetti e collaborazioni; presentazioni a congressi; predisposizione di SOP; gestione e condivisione di dati e protocolli; premi o riconoscimenti pertinenti	4
Totale SEZIONE A		40/40
b)	Colloquio volto ad accertare l'attitudine e l'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico, nonché la conoscenza della lingua inglese e/o di altre lingue rilevanti per le attività di ricerca da svolgere	Punteggio
B.1	Padronanza scientifica del progetto: Conoscenza dello stato dell'arte sui MOF conduttivi, sulla sintesi sostenibile e meccanochimica, sui composti carbonio- MOF e sui supercondensatori; capacità di individuare criticità e prospettive	12
B.2	Capacità di impostare l'attività sperimentale: Capacità di progettare protocolli robusti e riproducibili, selezionare parametri e controlli, ottimizzare resa, purezza, cristallinità e conducibilità e affrontare <i>scale-up</i> e valutazione della sostenibilità	14
B.3	Competenze di caratterizzazione e interpretazione dei risultati: Scelta motivata delle tecniche analitiche; capacità di integrare dati strutturali, morfologici, composizionali, elettrici ed elettrochimici e di ricavare relazioni struttura-proprietà-prestazioni	12



B.4	Autonomia, <i>problem solving</i> e rigore operativo: Capacità di affrontare risultati inattesi, proporre strategie alternative, definire priorità, controllare ripetibilità e qualità dei dati e operare nel rispetto delle procedure di sicurezza	10
B.5	Conoscenza della lingua inglese: Comprensione e discussione di un breve testo o argomento scientifico; uso della terminologia tecnica; capacità di descrivere attività e risultati di ricerca. Livello atteso: B2 QCER	8
B.6	Capacità comunicative e attitudine alla ricerca: Chiarezza espositiva, motivazione, capacità di organizzazione, collaborazione in gruppi interdisciplinari e internazionali, reporting e disseminazione	4
Totale SEZIONE B		60/60

Parma, 1° settembre 2026

LA DIRIGENTE AREA PERSONALE E ORGANIZZAZIONE

Avv. Anna Maria Perta

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

U.O.R. Unità Organizzativa Responsabile	Area Personale e Organizzazione	Avv. Anna Maria Perta
R.P.A. Responsabile del Procedimento Amministrativo	U.O. Reclutamento	