



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

All. A3) alla Disposizione n. 480/2022/PRES

### **GRADUATORIE DEFINITIVE**

DELLA SELEZIONE CONCORSUALE PER IL CONFERIMENTO DI N. 24 ASSEGNI DI RICERCA PER COLLABORAZIONI AD ATTIVITÀ TECNICO – SCIENTIFICHE DELL'AGENZIA ENEA PRESSO IL DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ENERGETICHE E FONTI RINNOVABILI (TERIN) – (RIF. ASS/TERIN/2022)

(Estratto pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - 4<sup>a</sup> Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n.37 del 10/05/2022)

#### **Posizione TERIN-01 – n. 2 posti**

**Studio sperimentale e modellistico di un reattore a doppio letto fluidizzato per la valorizzazione di biomassa residuale e la produzione di un gas ad alto contenuto di idrogeno**

**1° PASQUAL LAVERDURA Umberto**

#### **Posizione TERIN-02 – n. 1 posto**

**Sviluppo tecnologie per applicazioni di BigData e Intelligenza artificiale su computer ad alte prestazioni HPC**

POSIZIONE ANDATA SCOPERTA PER MANCANZA DI CANDIDATI

#### **Posizione TERIN-03 - n. 1 posto**

**Sviluppo tecnologie e ambienti software per il calcolo ad alte prestazioni HPC**

POSIZIONE ANDATA SCOPERTA PER MANCANZA DI CANDIDATI

#### **Posizione TERIN-04 – n. 2 posti**

**Sviluppo robot per applicazioni spaziali e/o archeologia subacquea**

POSIZIONE ANDATA SCOPERTA PER MANCANZA DI CANDIDATI

#### **Posizione TERIN-05 – n. 1 posto**

**Progettazione e Sviluppo di algoritmi e componenti software per l'analisi, mediante tecniche di machine learning, di dati multisensoriali in applicazioni energetico-ambientali**

**1° SORRENTINO Giampiero Pasquale**

2° TOSCANO Domenico

3° CORNELIO Antonella

#### **Posizione TERIN-06 – n. 1 posto**

**Elettrolizzatori innovativi, materiali, componenti e sistemi**

POSIZIONE ANDATA SCOPERTA PER MANCANZA DI CANDIDATI

**Posizione TERIN-07 n. 1 posto**

**Sistemi termochimici avanzati per la valorizzazione di biomasse e residui per la produzione di energia elettrica su scala distribuita e/o vettori ad alto valore energetico**

1° LIMONTI Carlo

2° CAMPUS Angelo

3° TREZZA Orfeo

**Posizione TERIN-08 – n. 1 posto**

**Processi biotecnologici di trasformazione di biomasse e correnti derivate**

POSIZIONE ANDATA SCOPERTA PER MANCANZA DI CANDIDATI

**Posizione TERIN-09 – n. 1 posto**

**Progettazione tecnologica ed ambientale per lo sviluppo di tattiche di rigenerazione urbana**

1° CATALANOTTI Cristina

2° PESCE Beatrice Jlenia

3° PIRRO Michela

**Posizione TERIN-10 – n. 1 posto**

**Sviluppo materiali e test di caratterizzazione nel settore dell'elettrochimica, con particolare riferimento ai sistemi di accumulo elettrochimico**

1° CICCONI Flavio

2° LAROSA Claudio

3° TARQUINI Gabriele

4° FERRARI Irene

**Posizione TERIN-11 – n. 1 posto**

**Attività sperimentale su sistemi di thermal management per elettronica di potenza, batterie per veicoli elettrici e sistemi di ricarica**

**1° PIETRASANTA Luca**

2° LUMINATI Gianluca

**Posizione TERIN-12 – n. 1 posto  
Sviluppo soluzioni in ambito smart city**

**1° DE PRA Yuri**

2° BOTTICELLI Martina

**Posizione TERIN-13 – n. 1 posto  
Sviluppo tecnologie di data management per modeling molecolare in ambiente cloud**

POSIZIONE ANDATA SCOPERTA PER MANCANZA DI CANDIDATI

**Posizione TERIN-14 – n. 1 posto  
Ricerca, sviluppo e testing elettrolizzatori e celle a combustibile**

**1° MATALONI Simone**

**Posizione TERIN-15 – n. 1 posto  
Ricerca, sviluppo e testing di soluzioni per la mobilità elettrica ad idrogeno**

**1° MANCINO Antonio Nicolò**

2° SFORZINI Matteo

3° D'AMICO Davide

4° FRISONE Flavia

**Posizione TERIN-16 – n. 2 posti  
Tecnologie e Processi per la produzione, la distribuzione e l'uso dell'idrogeno**

**1° MONFORTI FERRARIO Andrea**

**2° TESTA Giovanni**

**Posizione TERIN-17 – n. 1 posto**

**Rete di trasporto/distribuzione e componenti per gas puri e miscele (in particolare idrogeno e miscele metano/idrogeno)**

POSIZIONE ANDATA SCOPERTA PER MANCANZA DI CANDIDATI

**Posizione TERIN-18 – n. 1 posto**

**Sintesi di materiali elettrodi per batterie, con metodi e processi tradizionali e automatizzati**

**1° SPANU Guido**

**Posizione TERIN-19 – n. 1 posto**

**Materiali per il fotovoltaico**

**1° CASO Maria Federica**

**Posizione TERIN-20 – n. 1 posto**

**Progettazione componenti e sistemi per la produzione e la distribuzione di energia termica ed elettrica per l'integrazione in reti energetiche complesse**

**1° MACALUSO Adriano**

**Posizione TERIN-21 – n. 1 posto**

**Progettazione e sviluppo di logiche e algoritmi per l'automazione e il controllo di sistemi energetici integrati**

**1° MARIANI Valerio**