

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- Visto l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modifiche e integrazioni;
- Visto il Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale emanato con Decreto Rettorale Reg. 0267760 del 23/04/2010;
- Visto il Progetto "Green hydrogen from urea-rich wastewater using novel catalytic processes" Codice Cup G53D23003370006;
- Visto l'avviso di conferimento rivolto al personale interno pubblicato sul sito Web d'Ateneo rep. 12235/2025 del 18/07/2025 che è andato deserto;
- Visto l'avviso di procedura comparativa ID 10_2025_6582 Rep. 13668/2025 del 08/08/2025 per l'affidamento di un incarico di collaborazione di lavoro autonomo, della durata di 2 mesi e per un compenso di € 3.694,60 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore, per attività di supporto alla ricerca;
- Considerato che l'importo lordo pari a € 3.694,60, risulta congruo per l'attività in esso dedotta;
- Verificata la disponibilità dei fondi posto a carico del progetto PRIN202223AVILL_01;
- Vista la determina di nomina della Commissione del 09/09/2025, rep. 14311/2025;
- Visto il verbale di selezione per *titoli e colloquio* del 18/09/2025 da cui risultano attribuiti ai candidati i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTI
PANZA NICOLA	90/100

DETERMINA

L'approvazione degli atti della procedura comparativa ID 10_2025_6582 Rep. 13668/2025 del 08/08/2025;

L'autorizzazione alla stipula di un contratto occasionale al Dott. PANZA NICOLA per attività di supporto alla ricerca finalizzata al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Sviluppo di un nuovo processo catalitico per produrre idrogeno da fonti rinnovabili. Il processo affronterà due sfide principali: 1) la produzione sostenibile di H₂ verde utilizzando materie prime rinnovabili e 2) lo sviluppo di materiali avanzati che permettano l'utilizzo di metodi economici e sostenibili

Svolgendo la seguente attività:

- Sintesi di catalizzatori eterogenei a base di Ir Pt e Rh a morfologia controllata
- Valutazione dei catalizzatori preparati in reazione di produzione di idrogeno da urea ed altri composti azotati in reattori batch ed a letto fisso

Tale attività sarà da svolgersi nell'ambito del Progetto "Green hydrogen from urea-rich wastewater using novel catalytic processes" (progetto U-GOV PRIN202223AVILL_01).

L'importo del contratto sarà di Euro 3.694,60 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore e avrà la durata di n. 2 mesi a favore del Dipartimento di Chimica.

Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Alberto Villa;

Il costo di € 3.694,60 euro graverà sul progetto PRIN202223AVILL_01 - N. DI CREAZIONE 46489 denominato "Green hydrogen from urea-rich wastewater using novel catalytic processes" Codice Cup G53D23003370006 del Dipartimento di Chimica;

Milano, 25/09/2025

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
