

All.3

ELENCO BORSE A TEMA VINCOLATO NON ATTIVATE

- n. 1 borsa da **Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi Agenzia Spaziale Italiana – ASI** - Tema: *“Rilevabilità di molecole derivanti da microrganismi anossigenici irradiati, nell’ambito della missione ExoMars”* (**Bioscienze**, curriculum: **Biochimica e biotecnologie**)
- n. 1 borsa da **Consorzio RFX** - Tema: *“Design e sviluppo dei sistemi diagnostici di Thomson scattering in DTT”* (**Fusion Science and Engineering**);
- n. 1 borsa da **Consorzio RFX** - Tema: *“Modellistica di scenari High Radiative Power Exhaust* (**Fusion Science and Engineering**);
- n. 1 borsa da **Consorzio RFX** - Tema: *“Studi di fisica MHD non lineare e correlazioni con campi 3D in vista di DTT”* (**Fusion Science and Engineering**);
- n. 1 borsa da **Consorzio RFX** - Tema: *“Sviluppo dell’iniettore per il sistema Neutral Beam Injection di DTT”* (**Fusion Science and Engineering**);
- n. 1 borsa da **SAES Getters S.p.A.** - Tema: *“Integrazione, caratterizzazione, ottimizzazione della tecnologia Getter Non Evaporabile in grandi sistemi da vuoto per applicazioni relative alla fusione: il caso della sorgente di fascio SPIDER”* (**Fusion Science and Engineering**);
- n. 1 borsa da **Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fondi Horizon Europe** - Tema: *“Modellistica computazionale a scala micro di sistemi strutturali di stoccaggio di energia”* (**Industrial engineering**, curriculum: **Materials Engineering**);
- n. 1 borsa da **Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fondi Horizon Europe** - Tema: *“Modellistica computazionale a scala macro di sistemi strutturali di stoccaggio di energia”* (**Industrial engineering**, curriculum: **Materials Engineering**);
- n. 1 borsa da **ITT Italia S.r.l.** - Tema: *“Materiali di Frizione Avanzati”* (**Industrial engineering**, curriculum: **Materials Engineering**);
- n. 1 borsa da **Dipartimento di Ingegneria industriale - DII su fondi MUR (FISA 2022) - progetto VeHiKoMniScience** - Tema: *“Analisi elettro-meccanica di un prototipo di veicolo elettrico multi-motore per lo sviluppo di controlli di dinamica del veicolo”* (**Industrial engineering**, curriculum: **Mechanical Engineering**);
- n. 1 borsa da **Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali “Giuseppe Colombo” - CISAS su fondi del progetto “Space It Up” finanziato da “Bando di finanziamento per le “Attività spaziali” (tematica 15), Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI** - Tema: *“Sistemi ottici per la propagazione di laser di alta potenza nello spazio”* (**Ingegneria dell'Informazione**, curriculum: **Scienza e Tecnologia dell'Informazione**);
- n. 1 borsa da **FuturaSun Holding S.r.l.** - Tema: *“Sviluppo di tecnologia per celle solari / Development of advanced technology for solar cells”* (**Ingegneria dell'Informazione**, curriculum: **Scienza e Tecnologia dell'Informazione**);
- n. 1 borsa da **E2C Energy to Come S.r.l.** - Tema: *“Modellistica per sistemi di propulsione elettrica, ad alta modularità, per applicazioni inerenti alla manutenzione predittiva”* (**Ingegneria Meccatronica e dell'Innovazione Meccanica del Prodotto**);

- n. 1 borsa da **ENI S.p.A.** - Tema: *“Sviluppo di membrane a scambio ionico ad elevata selettività per applicazioni in dispositivi avanzati di conversione e stoccaggio di energia”* (**Materials science and technology**);
- n. 1 borsa da **Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC** su fondi **Agenzia Spaziale Italiana - ASI** - Tema: *“La tecnologia della dissociazione dell'acqua per l'esplorazione dello spazio”* (**Materials science and technology**);
- n. 1 borsa da **Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali “Giuseppe Colombo” - CISAS** su fondi del progetto **“Space It Up”** finanziato da **“Bando di finanziamento per le “Attività spaziali” (tematica 15), Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI** - Tema: *“Modelli fluidodinamici dell'atmosfera marziana”* (**Sciences, Technologies and Measurements for Space**, curriculum: **Sciences and Technologies for Aeronautics and Satellite Applications**);
- n. 1 borsa da **Centro di Ateneo di Studi e Attività Spaziali “Giuseppe Colombo” - CISAS** su fondi del progetto **“Space It Up”** finanziato da **“Bando di finanziamento per le “Attività spaziali” (tematica 15), Prot. CI-2022-DSR-042 del 18 luglio 2022 ASI** - Tema: *“Ottiche freeform per strumentazione per nano/cubesat”* (**Sciences, Technologies and Measurements for Space**, curriculum: **Sciences and Technologies for Aeronautics and Satellite Applications**);
- n.1 borsa da **Dipartimento di Fisica e Astronomia “G. Galilei” - DFA** su fondi **Cariparo Bando Ricerca Scientifica d'Eccellenza 2023** - Tema: *“Modelli di glioblastoma per lo sviluppo di approcci terapeutici innovativi”* (**Scienze biomediche**);
- n. 1 borsa da **3SLAB S.r.l.** - Tema: *“Applicazione di CI-IMS-MS alla scienza e tecnologia alimentare”* (**Scienze molecolari**, curriculum: **Scienze chimiche**);
- n. 1 borsa da **SUBER LAB S.r.l.** - Tema: *“Quantificazione rapida degli off-flavor in tappi di sughero e vino”* (**Scienze molecolari**, curriculum: **Scienze chimiche**);
- n. 1 borsa da **Syensqo** - Tema: *“Sintesi sostenibile e caratterizzazione elettrochimica di membrane a scambio di protoni”* (**Scienze molecolari**, curriculum: **Scienze chimiche**);
- n. 1 borsa da **Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF** - Tema: *“Caratterizzazione di nuove molecole come inibitrici dell'aggregazione amiloide di proteine coinvolte nella neurodegenerazione”* (**Scienze molecolari**, curriculum: **Scienze farmaceutiche**).