



**Politecnico
di Bari**

CENTRO SERVIZI DI ATENEO PER LA DIDATTICA
Ufficio Concorsi, Immatricolazioni, Iscrizioni e Diritto allo Studio
Ufficio Placement/Career Service

D.R. n. 688/2023

IL RETTORE

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;
VISTO il D. R. n. 486/2023 con cui è stato bandito il concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di borse di studio destinate a studenti laureandi per lo svolgimento del lavoro di tesi;
CONSIDERATO che con D.R. n. 619/2023 sono stati approvati gli atti per la borsa di studio finanziata dalla società Ake – Architecture & Klima Engineering sul tema “Materiali innovativi a base di carta riciclata per l'edilizia sostenibile”;
CONSIDERATO che con mail dell'11 maggio 2023 la società Planetek Italia ha aderito al bando prevedendo n. 1 borsa di studio dell'importo di € 1.500;
CONSIDERATA la necessità di modificare l'allegato A contenente l'elenco delle aziende che hanno aderito al bando di cui in premessa

DECRETA

l'allegato A del D.R. n. 486/2023 con cui è stato bandito il concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di borse di studio destinate a studenti laureandi per lo svolgimento del lavoro di tesi, è modificato come di seguito riportato
Bari, 30/05/2023

IL RETTORE
Prof. Ing. Francesco CUPERTINO

AZIENDE PER BORSE #HAPPY30POLIBA

	AZIENDA	SEDE	CORSO DI LAUREA	ARGOMENTO TESI	NUMERO BORSE
1	AKE - Architecture & Klima Engineering	PUTIGNANO (BA)	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA •INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI 	<ul style="list-style-type: none"> • Servizi tecnologici per costruzioni sostenibili, efficienza energetica e impianti 	1
2	BAKER HUGHES	BARI	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA MECCANICA •INGEGNERIA GESTIONALE 	<ul style="list-style-type: none"> •Componenti Rotorici di una Pompa Centrifuga in Materiale Compositi a Matrice Termoplastica per Applicazioni Industriali •Validazione di Modelli di Calcolo Strutturale per Simulazione di Prova Idraulica di Corpi Pompa a Divisione Assiale in Acciaio Inossidabile Austenitico o SuperDuplex 	2
3	DE PALMA THERMOFLUID SRL	BARI	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA MECCANICA •INGEGNERIA GESTIONALE 	<ul style="list-style-type: none"> •Analisi e valutazione della sostenibilità di un processo industriale termo fluidodinamico alimentato a vapore nell'era della quarta rivoluzione industriale • Ottimizzazione dei processi organizzativi e industriali nell'ambito della blue economy tecnologica. Creazione di una rete d'impreses per lo sviluppo dell'offerta del distretto produttivo della meccanica 	2
4	GRUPPO MARINO	BARI	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA GESTIONALE 	<ul style="list-style-type: none"> • L'innovazione nei processi After Sales. Studio del settore e implementazione dello sviluppo dei processi di riparazione attraverso l'utilizzo del Big Data. Teleassistenza nuova leva di sviluppo? •Nuovo modello di business per le concessionarie •Analisi di mercato del mondo automotive, quali gli sviluppi futuri? 	3
5	LEF S.R.L.	MODUGNO (BA)	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA ELETTRONICA •INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE •INGEGNERIA DELLE TLC •INGEGNERIA INFORMATICA 	<ul style="list-style-type: none"> •Algoritmi di multiplexing per interfacce Display su architettura FPGA 	1

6	MANELLI IMPRESA SRL	MONOPOLI (BA)	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA CIVILE (curriculum TRASPORTI curriculum STRUTTURE) 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoraggio dinamico e modellazione strutturale per la valutazione del comportamento sismico dei viadotti e verifica dei cedimenti in esercizio ricorso a tecnologie e sensori fos, mems, laser, scanner e gsp 	1
7	PLANETEK ITALIA SRL	BARI	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA DELLE TLC •INGEGNERIA INFORMATICA •INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO 	<ul style="list-style-type: none"> •Sviluppo di algoritmi innovativi di processing di dati telerivelati basati su tecniche di Intelligenza Artificiale e/o HPC 	1
8	POLIS CONSULTING SRL	POMEZIA (RM)	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA INFORMATICA 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di Algoritmo di Analisi del Rischio per la Sicurezza di Infrastrutture di Trasporto • Realizzazione di software su App per mobile (iOS e Android) per la rilevazione mediante intelligenza artificiale dei presidi e degli impianti antincendio all'interno • La sicurezza delle Infrastrutture applicata nel metaVerso ovvero la cybersicurezza a servizio del metaVerso 	3
9	SIDEA GROUP SRL	BARI	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA INFORMATICA 	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo di un plugin Capacitor che consenta la condivisione della sessione dei più noti Cloud identity provider tra Ibrido e Nativo 	1
10	TECNOLOGIE DIESEL SPA	MODUGNO (BA)	<ul style="list-style-type: none"> •INGEGNERIA GESTIONALE •INGEGNERIA MECCANICA 	<ul style="list-style-type: none"> •Riduzione costi lavorazione linea Dnox attraverso utilizzo utensili innovativi e ottimizzazione processi •Riduzione costi lavorazione linea DPM2 attraverso utilizzo utensili innovativi e ottimizzazione processi •Sistemi di misura ottica a scansione, tecniche di reverse engineering, tecnologie per produzione in serie e prototipazione; caratterizzazione dei materiali e loro utilizzo nell'industria automotive • Riduzione costi di errore in area corpo ZP 	4