**PROPOSTA DI RICERCA**

**per l’ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in**

**INDUSTRIA 4.0**

*Corso di Dottorato Interateneo con l’Università degli Studi di Bari*

**a.a. 2022/2023 - CICLO 38**

**(ALLEGATO F)**

**ATTENZIONE:** Qualora si volesse presentare una proposta di ricerca in linea con le tematiche ai sensi DD.MM. 351/2022 e 352/2022, **è necessario che la proposta di ricerca sia redatta in coerenza con gli ambiti dei predetti DD.MM. e con evidenza di ambiti e tematiche.**

**SOLO PER I CANDIDATI CHE DESIDERANO PRESENTARE UN PROGETTO DI RICERCA AI SENSI DD.MM. 351/2022 e 352/2022,** si riporta a mero titolo informativo l’elenco delle tipologie di borse, gli ambiti e le tematiche previste per il Corso di Dottorato di Ricerca.

**Borse di studio ex D.M. 351/2022**:

BORSA N. 1 - **Ambito:** PNRR; **Tematica: “***Piattaforme di ottimizzazione e il controllo per Drone-as-a-service nella logistica”;*

BORSA N. 2 - **Ambito:** PNRR; **Tematica: “***SANI- Sviluppo di nanomateriali antimicrobici sostenibili per l’innovazione nel settore dell’Industria alimentare*”;

BORSA N. 3 - **Ambito:** Pubblica Amministrazione; **Tematica: “***Sviluppo di strategie di controllo avanzate basate sull'intelligenza artificiale per la mobilità urbana*”.

**Borse di studio ex D.M. 352/2022:**

BORSA N. 4 - **Co-finanziata da**: Manta Group s.r.l..; **Tematica: “***La flessibilità energetica tramite sistemi di accumulo per i fabbisogni di edifici industriali”;*

BORSA N. 5 - **Co-finanziata da**: Hevolus s.r.l..; **Tematica: “***Strumenti e metodi per Rendere accessibile il Metaverse alle piccole e medie imprese italiane e non”.*

Inizio modulo

**Corso di Dottorato**

|  |
| --- |
| **Dottorato di Ricerca in Industria 4.0 XXXVIII ciclo – Politecnico di Bari** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **RICERCA PROPOSTA** (TITOLO): | |
| 1. **Descrizione RICERCA PROPOSTA:**   **Tema di ricerca che si intende affrontare specificando l’obiettivo che si intende sviluppare nel Corso di Dottorato e che riporti la base di partenza scientifica della proposta, gli obiettivi della ricerca, le metodologie che si intendono adottare.**  **ATTENZIONE:** Qualora si volesse proporre un progetto di ricerca in linea con le tematiche ai sensi **DD.MM. 351/2022 e 352/2022**, è necessario che la proposta di ricerca sia redatta in coerenza con gli ambiti dei predetti DD.MM. e con una o più tematiche individuate. | (MAX 9.000 caratteri): |
| **B. BIBLIOGRAFIA** |  |
| **C. NOME E COGNOME** |  |