



# *Ministero dell'istruzione e del merito*

## *Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia*

### **Direzione Generale**

UFFICIO I

Affari generali e gestione del personale dell'amministrazione - Politiche scolastiche e studentesche - Dirigenti scolastici - Gestione delle risorse finanziarie

- Ai Dirigenti Scolastici delle Istituzioni scolastiche statali del II e grado
- Ai Coordinatori delle attività educative e didattiche paritarie del II grado
- e, p.c., Ai Dirigenti degli Uffici di Ambito Territoriale USR per la PUGLIA
- Al Distretto Tecnologico Aerospaziale (DTA) [distretto@pec.dtascarl.it](mailto:distretto@pec.dtascarl.it)
- Al Sito web

#### **Oggetto: Evento Drones Beyond 2023. Bari Fiera del Levante, 25-26 ottobre 2023.**

Si informano le SS.LL. che, per il corrente a.s., il Distretto Tecnologico Aerospaziale (DTA) - Società consortile senza fine di lucro - presenta il **Drones Beyond 2023**, evento organizzato in collaborazione con il Comune di Bari e la Regione Puglia che si svolgerà il 25 e 26 ottobre 2023 presso la Fiera del Levante di Bari che ospita il *Bari Urban Drone Range*, un'area attrezzata per sperimentare soluzioni di servizi aerei e di mobilità innovativa terrestre ed aerea.

L'iniziativa giunta alla sua terza edizione, intende presentare il ruolo chiave del mondo aerospaziale nella transizione verso un futuro più sostenibile, proponendo soluzioni innovative. In particolare, lo sviluppo dei Sistemi Aerei senza Pilota (Unmanned Aerial System, UAS), comunemente chiamati "droni", rappresenta uno dei punti chiave di questa visione del futuro in un panorama globale moderno particolarmente complesso, infatti, i droni, oggi, consentono la realizzazione di nuove missioni e servizi in scenari sempre più ampi, sia civili che di difesa, sia urbani che extraurbani, e sono utilizzati in diversi settori industriali, come l'agricoltura, l'edilizia, la sorveglianza, la sanità, l'energia, l'ambiente, i trasporti, la sicurezza pubblica.

Il **Drones Beyond 2023 -DB23-** prevede lo svolgimento di diverse attività educative per la promozione dell'innovazione tecnologica, con particolare attenzione alla tecnologia dei velivoli *unmanned* e alle discipline STEM; l'obiettivo è quello di stimolare la creatività e la curiosità dei giovani promuovendone l'impegno attivo nella costruzione del futuro e della società in cui vivono.

Per le studentesse e gli studenti delle scuole secondarie di II grado, si svolgerà la "DB racing", una competizione a squadre di droni FPV, esperienza utile ad avvicinarsi alle tecnologie attraverso il gioco e lo sport per immaginarsi come neo-piloti alla guida di mini droni.

Referente Regionale Ed alla salute e ai corretti stili di vita: dott.ssa Valentina ROMANAZZI  
[valentina.romanazzi@posta.istruzione.it](mailto:valentina.romanazzi@posta.istruzione.it)



*Ministero dell'istruzione e del merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia*  
**Direzione Generale**

UFFICIO I

Affari generali e gestione del personale dell'amministrazione - Politiche scolastiche e studentesche - Dirigenti scolastici - Gestione delle risorse finanziarie

Alle scuole aderenti ed ammesse sarà inviato un **kit** contenente un mini drone FPV, completo di software e visore, le regole della gara e il “circuito virtuale” che simula il percorso reale che dovrà essere affrontato durante la competizione e che, quindi, permetterà di allenarsi. Tra una gara e la successiva, gli studenti potranno assistere alle esibizioni dimostrative dei piloti FPV professionisti che saranno anche i giudici di gara.

Maggiori informazioni sono reperibili sul sito <https://www.dtascarl.org/drones-beyond/> per partecipare è necessario inviare il “modulo di partecipazione” e la “scheda motivazionale”, opportunamente compilata, a partire dalle ore 10:00 del 14 settembre 2023 **entro e non oltre le ore 12.00 del 20 settembre 2023** a: [distretto@pec.dtascarl.it](mailto:distretto@pec.dtascarl.it), riportando nella mail il seguente oggetto: “DB2023: Candidatura al DB Racing per le scuole secondarie di secondo grado”.

Considerata la valenza dell'iniziativa, si invitano le SS.LL. in indirizzo a promuovere la massima diffusione della presente nota fra il personale interessato.

**Allegati:**

Lettera d'invito Giuseppe Acierno, Presidente del DTA scarl  
Scheda illustrativa  
Modulo di partecipazione  
Scheda motivazionale

IL DIRIGENTE  
Mario TRIFILETTI

Referente Regionale Ed alla salute e ai corretti stili di vita: dott.ssa Valentina ROMANAZZI  
[valentina.romanazzi@posta.istruzione.it](mailto:valentina.romanazzi@posta.istruzione.it)