

Brindisi, 3 ottobre 2022

Alla c.a. *Dirigenti Scolastici*
Scuole secondarie di I grado
della Regione Puglia

Loro Sedi

Oggetto: Evento Drones Beyond 2022. Bari Fiera del Levante, 17 e 18 novembre 2022. **Invito a partecipare alle attività per scuole.**

Gentile Dirigente Scolastico,

Il Distretto Tecnologico Aerospaziale (**DTA**) è lieto di presentarLe il **Drones Beyond 2022**, evento organizzato dal DTA con il Comune di Bari e la Regione Puglia, che si svolgerà il **17 e 18 novembre 2022** in Fiera del Levante a Bari.

Drones Beyond 2022 è una iniziativa di trasferimento tecnologico, comunicazione ed animazione territoriale per presentare le sfide, i prodotti e le soluzioni dell'*Urban Air Mobility (UAM)*, nuove forme di trasporto di merci e persone e di servizi innovativi che utilizzano veicoli aerei autonomi (comunemente noti come *droni*).

Oltre a convegni e seminari, saranno presentate (in diretta e/o registrate) dimostrazioni di missioni operative in ambito urbano e metropolitano e sarà anche allestito uno spazio espositivo dove saranno messi in mostra oggetti (prototipi, modelli, etc) e resi fruibili, con pannelli illustrativi e video, le nuove tecnologie e i mezzi delle città di domani (*smart city*).

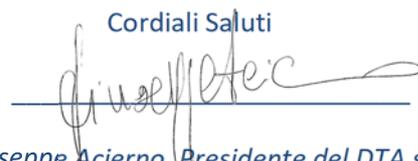
Il DTA, quale Società consortile senza fine di lucro, persegue la finalità di intraprendere azioni per sviluppare e consolidare le competenze del sistema aerospaziale in Puglia sostenendo, attraverso l'eccellenza scientifica e tecnologica, l'attrattività di investimenti ed il potenziamento del sistema della ricerca pugliese in un contesto nazionale ed internazionale.

Negli anni ha sempre dedicato una particolare attenzione ai giovani, a partire dai più piccoli, e in coerenza con quanto sinora fatto, il DTA intende proporre anche in questa occasione, **con il supporto e il patrocinio dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia**, attività per ispirare e stimolare la curiosità dei ragazzi e avvicinarli alle tecnologie ed all'innovazione e, in questo caso, alle potenzialità e utilità dei velivoli senza pilota a bordo (droni), facendo conoscere i diversi settori dell'attività umana (trasporti, osservazione dei territori e dei fenomeni connessi, sanità, agricoltura, lavoro aereo, etc.) su cui impattano.

Alle scuole secondarie di primo grado proponiamo **Visite guidate alla mostra su "tecnologie e nuova mobilità aerea"**, di cui trova in allegato la scheda illustrativa e la modulistica da compilare e trasmettere per prenotarsi.

Confidando nell'interesse per la nostra iniziativa e in attesa di poter accogliere gli studenti della Sua scuola, l'occasione è gradita per porgerle

Cordiali Saluti



Giuseppe Acierno, *Presidente del DTA scarl*

Visite guidate alla mostra “tecnologie e nuova mobilità aerea”

Centro Congressi della Nuova Fiera del Levante, 17 e 18 novembre 2022.

SCHEDA ILLUSTRATIVA

I contenuti e le modalità di conduzione della visita

Divulgatori scientifici ed esperti del settore presenteranno agli studenti le tecnologie e gli oggetti “in mostra”: si partirà dal concetto moderno di “navigazione” e si proseguirà con la spiegazione del ruolo dei satelliti e come funzionano le *app* di navigazione come Google maps, fino ad arrivare al concetto di *smart cities*. Verrà illustrata la relazione tra le tecnologie spaziali e i mezzi *unmanned* (droni) inquadrati in uno sviluppo sostenibile per il pianeta (es. monitoraggio dei cambiamenti climatici, *hearth observations*, etc). Saranno illustrate le caratteristiche dei droni esposti e spiegate le missioni che possono svolgere, mostrando le registrazioni e le dimostrazioni che si svolgeranno durante il Drones Beyond 2022.

La visita guidata della durata media di 2 ore, potrà essere organizzata per un numero di scuole e di classi limitato e, in particolare, solo per quelle che avranno trasmesso, nelle modalità e nei termini di seguito illustrati, la richiesta di partecipazione.

Le visite guidate si svolgeranno presso il Centro Congressi della Nuova Fiera del Levante a Bari nei giorni 17 e 18 novembre 2022, orientativamente, nelle seguenti fasce orarie:

- 9.30 – 11.30;
- 11.30 – 13.30;
- 14.30 – 16.30.

Come partecipare

Qualora interessati a partecipare alla visita guidata, dovrà essere trasmessa la “domanda di partecipazione”, e l’allegata “scheda motivazionale”, completi dei campi richiesti, **a partire dalle ore 10.00 del 10 ottobre 2022 ed entro e non oltre le ore 12.00 del 14 ottobre 2022 a: distretto@pec.dtascarl.it, riportando nella mail il seguente oggetto: DB2002: Candidatura alle visite guidate per le scuole secondarie di primo grado**

Le domande saranno valutate in base all’ora di arrivo. Non saranno considerati i minuti e i secondi e saranno prese in considerazione le domande pervenute oltre i termini su indicati, solo nel caso di disponibilità residue.

Nel caso di domande pervenute nella stessa ora, sarà effettuata dai divulgatori scientifici e dagli esperti incaricati dal DTA, una valutazione della scheda motivazionale e su base geografica, al fine di consentire la partecipazione di scuole provenienti da tutte le province della Regione Puglia.

Le scuole selezionate saranno contattate dal team del DTA che avrà cura di concordare con il docente referente, orari e aspetti logistici e di condividere l’elenco dei partecipanti e le modalità e le condizioni di fruizione della visita.

La conferma di partecipazione dovrà essere comunicata entro e non oltre il 19 ottobre 2022, al fine di consentire ad altre scuole che hanno fatto richiesta e, che per mancanza di disponibilità, sono rimaste escluse, di poter partecipare.

Gli studenti saranno accolti dai divulgatori scientifici e saranno offerti loro gadget e materiali illustrativi.

Ciascuna scuola potrà beneficiare di una sola visita guidata per un gruppo di massimo di 30 studenti. Potrà tuttavia essere segnalato l’interesse a far partecipare alla visita anche più di un gruppo di studenti e la richiesta sarà accolta, e tempestivamente comunicata, nel caso in cui il numero di scuole partecipanti non abbia saturato le disponibilità. Per ogni gruppo di partecipanti potranno essere previsti due docenti accompagnatori.

I costi dei trasporti per raggiungere la Fiera del Levante saranno a carico della scuola.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste inviando una mail a:

carmelo.fortunato@dtascarl.it

**Visite guidate alla mostra “tecnologie e nuova mobilità aerea”
Centro Congressi della Nuova Fiera del Levante, 17 e 18 novembre 2022.**

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Riferimenti della scuola e punti di contatto

| | |
|--|-------|
| NOME SCUOLA: | |
| COMUNE: | PROV: |
| INDIRIZZO: | |
| INDIRIZZO PEC DELLA SCUOLA: | |
| NUMERO TELEFONO: | |
| CODICE MECCANOGRAFICO: | |
| DOCENTE REFERENTE: | |
| MAIL (NON PEC) DEL DOCENTE REFERENTE DELL'INIZIATIVA: | |
| RECAPITO TELEFONICO DEL DOCENTE REFERENTE (possibilmente cellulare): | |

Si richiede la partecipazione ad una visita guidata per gli studenti della scuola così composto:

n. ____ di I media; n. ____ di II media; n. ____ di III media

Per un totale di n. ____ (*max 30*) studenti di cui n. ____ studenti e n. ____ studentesse.

Si esprime la seguente preferenza ⁽¹⁾ per la data e gli orari della visita guidata:

- Nessuna preferenza, va bene a qualsiasi ora dei due giorni;
- 17 novembre 2022:
 - qualsiasi fascia oraria; 9.30 – 11.30; 11.30 – 13.30; 14.30 – 16.30.
- 18 novembre 2022:
 - qualsiasi fascia oraria; 9.30 – 11.30; 11.30 – 13.30; 14.30 – 16.30.

Nel caso di disponibilità si richiede di poter permettere ad altri n. ____ gruppi di studenti della scuola di partecipare all'evento.

Il Dirigente Scolastico

¹ La preferenza espressa è solo indicativa e non vincolante per il DTA e sarà possibile soddisfarla solo se le condizioni organizzative, nello spirito di andare incontro alle diverse esigenze delle scuole, lo permetteranno.



**Visite guidate alla mostra “tecnologie e nuova mobilità aerea”
Centro Congressi della Nuova Fiera del Levante, 17 e 18 novembre 2022.**

SCHEDA MOTIVAZIONALE (da trasmettere in allegato alla domanda di partecipazione)

SCUOLA: _____

Gent.mo docente,

le chiediamo un supporto per comprendere l'interesse della sua scuola ad avvicinarsi ai temi della visita guidata che proponiamo. Questa scheda, ci potrà anche permettere di conoscere, per poterle soddisfare, specifiche curiosità degli studenti e delle studentesse che potranno venire all'evento. La invitiamo pertanto a compilare il riquadro qui a seguire con le informazioni utili e che riterrà più opportuno fornirci per gli scopi su indicati.

Max 1000 caratteri