

# ASTRONOMY

and

**NASA**  
TEAMBUILDING

## **FAI DECOLLARE LA TUA AZIENDA**

In un ambiente **aziendale in costante cambiamento**, la forza delle **dinamiche di squadra**, la **comunicazione efficace** e la **leadership solida** si dimostrano essenziali per affrontare sfide complesse per guidare il cambiamento. Praviation360 offre alle aziende un'opportunità unica:

***Integrare team building ispirati all'astronomia, all'aeronautica e all'uso di simulazioni di missioni spaziali, trasformando le sfide in opportunità di crescita.***

L'astronomia e l'aeronautica non sono solo questioni legate alle agenzie spaziali, ma offrono una serie di lezioni applicabili al mondo aziendale. L'utilizzo dei nostri telescopi, da 25 cm di diametro, apre porte a esperienze sensoriali uniche. Le mappe stellari diventano strumenti di orientamento mentre gli enigmi astronomici stimolano la creatività e la risoluzione di problemi.

Uno dei tratti distintivi di **Praviation360** è l'**integrazione di simulazioni di missioni spaziali**, realizzate anche attraverso software specializzati. I partecipanti vivranno l'esperienza autentica di un equipaggio spaziale, **affrontando sfide e imprevisti come nel mondo reale.**

Le attività di team building basate sulle stelle promuovono la comunicazione, la leadership e la gestione del cambiamento, **preparando i team a fronteggiare le sfide aziendali con fiducia e risolutezza.**

Changing **ATTENTION, MINDSETS, BEHAVIORS**  
to change **RESULTS**

## ***CALZIAMO I NOSTRI OBIETTIVI ALLE TUE ESIGENZE***

- **SVILUPPO DELLA LEADERSHIP:** Attraverso attività che richiedono la guida e la direzione del gruppo, i partecipanti possono sviluppare le loro capacità di leadership e apprendere come comunicare in modo efficace per raggiungere obiettivi comuni.
- **PROCESSI DECISIONALI:** Introduce situazioni in cui i partecipanti devono prendere decisioni rapide ed efficaci, incoraggiandoli a valutare le opzioni disponibili e a lavorare insieme per trovare soluzioni ottimali.
- **TEAM WORK:** Sviluppo e rafforzamento della mentalità del team per garantire lavoro di squadra attraverso sfide che richiedono la collaborazione tra membri del gruppo per raggiungere risultati tangibili.
- **COMUNICAZIONE:** Trovare i punti deboli nella comunicazione aziendale sia in senso orizzontale che verticale e attivare delle azioni correttive per migliorare l'efficienza aziendale
- **GESTIONE DEL CAMBIAMENTO:** Essere pronti all'imprevisto, gestire l'inaspettato con il concetto del miglioramento continuo
- **THREAT ERROR MANAGEMENT:** dedicato alla gestione della leadership e al rafforzamento del lavoro di squadra -TEM (ovvero il processo utilizzato nella sicurezza aerea che presuppone che i piloti possano commettere naturalmente errori ed incontrare situazioni rischiose durante le operazioni di volo).



## 1. HUSTON WE HAVE A PROBLEM

*I partecipanti saranno coinvolti nella missione **NASA Apollo 13** affrontando situazioni impreviste, adottando le adeguate **strategie e comunicazioni** per riportare gli astronauti a terra sani e salvi. Dopo un briefing iniziale che illustrerà la missione, il piano di volo gli obiettivi, i partecipanti verranno suddivisi in gruppi di lavoro tra **CENTRO DI CONTROLLO DI MISSIONE – EQUIPAGGIO – INGEGNERI DI VOLO**. **Collaborazione, leadership e comunicazioni saranno le chiavi del successo**. Seguirà un **debriefing di analisi dei fattori umani e organizzativi** . Per garantire il miglior coinvolgimento verrà utilizzato anche un simulatore di volo spaziale per gestire le varie fasi dell'attività (in modalità cinematografica)*

Durata totale dell'attività 3 h circa



Durante l'attività si farà ampio uso di:

Proiezioni multimediali , Materiale utile allo svolgimento dell'attività  
Radio per comunicazioni, flip chart e materiale(di recupero) utile alla  
costruzioni di soluzioni tecniche utili a portare a terra l'equipaggio

## 2.FINAL COUNT DOWN

*I partecipanti saranno coinvolti nella preparazione di una missione spaziale attraverso check list di preparazione del lancio dovranno intervenire attraverso l'uso del simulatore, operando da PC per garantirne il lancio in sicurezza. Saranno suddivisi in 3 gruppi di lavoro ed ognuno di essi sarà responsabile di determinati pannelli di comando. IL tutto dovrà essere eseguito entro il T 00'00 , accensione dei motori e lift off.*

*Comunicazione, rispetto delle procedure e gestione dei ruoli saranno la chiave del successo. Il tutto inizierà con un briefing tecnico, la consegna dei manuali e check list, visione di un filmato, pratica al simulatore, missione e debriefing finale*

Durata totale dell'attività 2 h circa



Durante l'attività si farà ampio uso di:

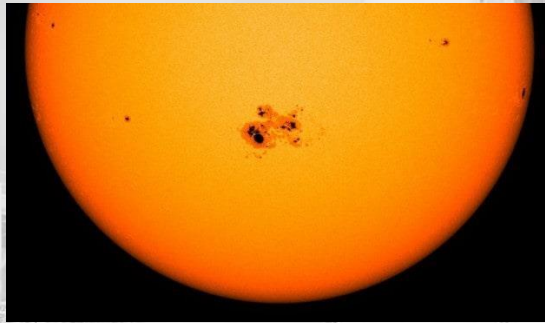
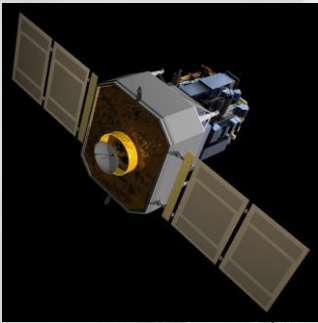
Proiezioni multimediali , Materiale utile allo svolgimento dell'attività  
Radio per comunicazioni, flipchart, simulatore di volo spaziale proiettato su megaschermo , 1 o 2 pc, check list



## 2.SOLAR SPACECRAFT

*I partecipanti saranno coinvolti nella **pianificazione di una missione per la raccolta dati del campo magnetico solare.***

*Dopo un briefing tecnico che include una presentazione degli obiettivi, distribuzione del materiale, spiegazione dei ruoli e della sicurezza nell'osservazione solare.*



*I partecipanti verranno suddivisi in gruppi di lavoro, omogenei con vari ruoli tra:*

- Gruppo Osservazione del Sole, identificazione di macchie solari e registrazione di dati. (con telescopi dotati di filtri solari), in caso di brutto tempo ci sarà osservazione diretta del sole online.*
- Gruppo Ingegneri Progettazione Sonda spaziale di ricerca*
- Gruppo Tecnici ASSEMBLAGGIO sonda*

*Ogni 30' scambio dei ruoli, durata totale 1h30 di attività esperienziale. Tra i gruppi avverranno dei scambi continui di comunicazione via radio, situazioni da gestire dove verrà richiesta rapidità di decisione e condivisione dei dati.*

*Seguirà:*

*Debriefing e Riflessione Riflessione guidata, sul lavoro di squadra, la comunicazione e sulle abilità di data recording sviluppate durante l'attività.*

### 3. ASTRONAUT ASESMENT (Fino a 60 persone)

*I partecipanti saranno coinvolti in un'attività a squadre dove dovranno superare una serie di test di logica, lavoro di gruppo e decision making, utilizzati per la selezione degli astronauti.*

*Freddezza, collaborazione, strategia sono le chiavi del successo.*

*Dopo una breve introduzione al volo spaziale e al ruolo degli astronauti nelle missioni si procederà alla composizione delle squadre e alla consegna del materiale e della documentazione utile ad effettuare i test. Il tutto per affrontare una missione sul suolo marziano.*

*Chi sarà la squadra vincente, chi saranno i nuovi astronautici pronti per andare nello spazio.*





## Le nostre serate/evento

(organizzate presso le nostre location o in qualsiasi luogo da Voi scelto)

- ✓ *Proponiamo eventi dedicati al cielo stellato da abbinare a location uniche come agriturismi, castelli, spazi aperti panoramici, ecc..*
- ✓ *Siamo professionisti della divulgazione e curiamo la comunicazione empatica con i clienti e partecipanti*
- ✓ *Membri dell'International Planetarium Society*
- ✓ *Da anni creiamo intrecci tra scienza, cultura del cibo a Km 0, musica, poesia e soprattutto emozioni....*

### APERICIELO

*Relaxing Cosmic Music*

*Aperitivo*

*Presentazione del cielo della serata*

*Osservazione con i telescopi delle meraviglie del cielo stellato*

*Quattro chiacchiere sotto le stelle*

*In caso di cattive condizioni meteorologiche ci saranno attività astronomiche di intrattenimento alternative, coinvolgenti*

### SERATA G-ASTRONOMICA

*Una serata dove il fascino del cielo stellato incontra il buon cibo del territorio.*

*Alla fine della cena:*

*Briefing pre-osservativa con proiezione multimediale*

*Osservazione del cielo notturno con i telescopi per un viaggio affascinante tra le bellezze del cosmo*

*In caso di cattive condizioni meteorologiche ci saranno attività astronomiche di intrattenimento alternative, coinvolgenti*

EXPLORA

EXPLORA



## I NOSTRI FACILITATORI/FORMATORI/COACH

*(interverranno singolarmente o in copia sulla tipologia di attività)*



Pietro Lugli Rinaldi Training Manager

- OPS e Training Manager presso DASTYFLYSIM
- Membro Human Factor Italia
- Formatore e Consulente Aeronautico
- Membro International Planetarium Society
- Esperto in Astronomia e Astronautica



Dott.ssa Franchetti Cristina - Psicologa

- Psicologa clinica e psicoterapeuta
- Formatrice Comunicazione efficace
- Formatrice life skills, team work



Gen. DANIELIS PILOTA (DELLA RISERVA) PER L'AREONAUTICA MILITARE ITALIANA

- Pilota Militare su velivoli F104, Tornado ADV, F16
- Pilota Frece Tricolori stagioni 92-96
- Istruttore di Volo per Tattiche Operative



Com.te DE CESCO PILOTA CIVILE

- Comandante Istruttore Airbus320 con 16.000 ore di volo
- Pilot Manager A3xx
- Membro di Human Factor Italia
- CRM Trainer Formatore
- Formatore Organizational Factor





 PRAVIATION360

