

#EDUCAREALFUTURO



Crea con noi SPACELAB, il primo laboratorio di tecnologie spaziali accessibile a tutti.

Al via la campagna di raccolta fondi per trasformare lo SPACELAB da sogno a realtà.

Dal 18 maggio al 26 giugno 2019

sostieni il progetto su

eppela

oppure partecipa a uno dei tanti



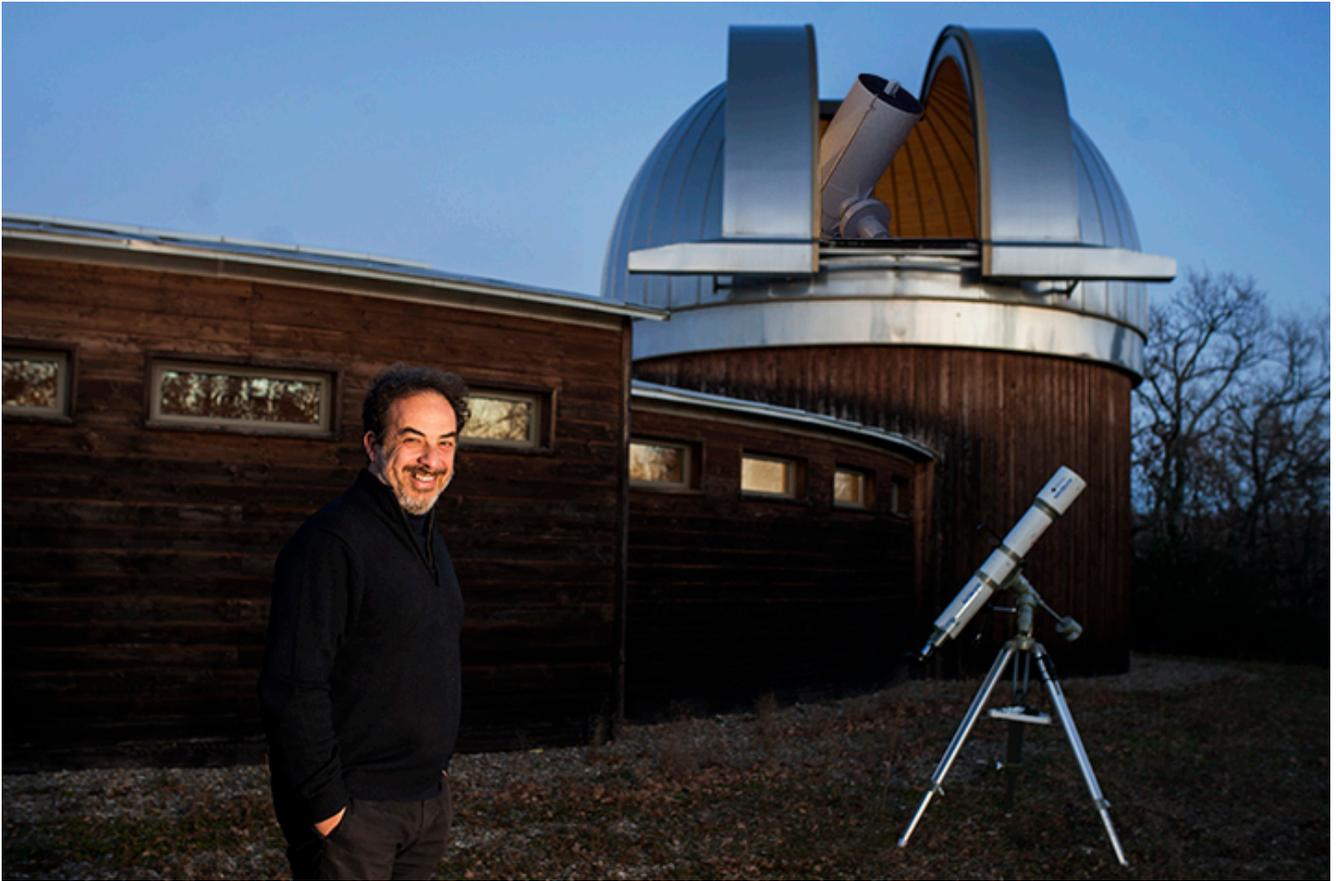
eventi

Di cosa si tratta

Mi chiamo Emanuele Pace, sono il Direttore dell'Osservatorio Polifunzionale del Chianti gestito dall'Università di Firenze e sono anche padre di tre bellissimi figli.

Ho un sogno: vedere i miei figli realizzati in una vita di successo.

Ho anche un desiderio: offrire una simile opportunità a tutti i giovani.



Insieme a un team entusiasta e appassionato, che crede nella cultura come fondamento dell'affermazione personale in qualsiasi campo, abbiamo ideato la campagna di crowdfunding #EDUCAREALFUTURO. Grazie ai fondi che riusciremo a raccogliere, vogliamo creare **SPACELAB**, un laboratorio di tecnologie spaziali **unico in Italia**, dove i ragazzi tra i 6 e i 13 anni potranno:



COSTRUIRE STRUMENTI SCIENTIFICI CON UNA STAMPANTE 3D



CONDURRE ESPERIMENTI CON GLI STRUMENTI CHE USANO GLI ASTRONAUTI DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE



COLLEGARSI VIA RADIO O TV CON GLI STESSI ASTRONAUTI PER PORRE DOMANDE, GRAZIE A UN SOFTWARE OFFERTO DALL'AZIENDA KAISER ITALIA CHE HA REALIZZATO LA TELECAMERA SULLA STAZIONE SPAZIALE



CONFRONTARE I RISULTATI DEI LORO ESPERIMENTI CON QUELLI OTTENUTI NELLO SPAZIO

Vogliamo accogliere i ragazzi in un luogo di scoperta, in uno spazio di sperimentazione, in un percorso formativo, divertente e ricco di contenuti, che unisce scienza, arte e natura per formare ragazzi, insegnanti e famiglie sfruttando l'apprendimento diretto e agendo tanto sull'aspetto emozionale-sensoriale quanto sul ragionamento e l'analisi critica.

Come saranno utilizzati i fondi raccolti

- Una **postazione con computer e monitor** di grandi dimensioni per il collegamento video con la stazione spaziale che sia utilizzabile anche da persone affette da disabilità (accesso con carrozzina, sottotitoli per non udenti, tastiere per domande da persone mute)
- Una **stazione ricetrasmittente radio** a 50 W per un'adeguata comunicazione in banda di frequenza della Stazione Spaziale
- Un'**antenna radio e una parabola video** motorizzate per l'inseguimento della stazione spaziale durante il suo passaggio
- Una **stampante 3-D** per la realizzazione di piccoli progetti che

coniughino creatività e comprensione degli strumenti tecnologici con lo sviluppo della capacità progettuale

- **Strumenti utilizzati nello spazio** per esperimenti di fisiologia umana, di botanica e di etologia resi disponibili dalla Kayser Italia, leader europea nel campo della Life Science e degli strumenti per la Stazione Spaziale
- **Esperimenti hands-on** per sperimentare sia nel Parco Botanico sede dell'OPC sia all'interno delle scuole

Chi c'è dietro al progetto

Il progetto è frutto di una collaborazione tra l'**Osservatorio Polifunzionale del Chianti, OPC** e

Associazione Amici dell'OPC - Ha come scopo attuare, incoraggiare, favorire, sostenere l'accesso di ogni cittadino al sapere scientifico e promuovere con iniziative culturali aperte l'Osservatorio Polifunzionale del Chianti alla cittadinanza dell'Unione Comunale del Chianti Fiorentino, al territorio del Chianti, alla Città Metropolitana di Firenze. Associazione Amici dell'OPC collabora con altre Associazioni, Fondazioni e Istituzioni universitarie, culturali e professionali pubbliche e private, italiane e straniere.

Kayser Italia - PMI aerospaziale indipendente, fondata nel 1986. Dalla sua costituzione, ha partecipato a oltre 60 missioni spaziali con 90 payload e/o esperimenti scientifici eseguiti in orbita. Gli esperimenti realizzati da Kayser Italia hanno volato su capsule russe, Shuttle, Space-X/Dragon, sul modulo giapponese HTV, sul modulo europeo ATV, sulla capsula cinese Shenzhou e sulla ISS (Stazione Spaziale Internazionale). Oltre alla realizzazione di bioreattori per esperimenti di scienze della vita, Kayser Italia sviluppa equipaggiamenti per piattaforme satellitari ed è attiva in vari progetti di ricerca e sviluppo tecnologico. Presso la Kayser Italia è presente il centro ICARO (Italian Centre for Advanced Research and Operations), dedicato al supporto degli esperimenti da eseguire in orbita. Kayser Italia ha sviluppato con la collaborazione dell'astronauta Ing. Paolo Nespoli il progetto HAMVIDEO, collegamento audio/video a una via dalla ISS a terra, che può essere ricevuto sulla terra con semplici ricevitori a basso costo.



Perchè questo progetto ?

Sogniamo che l'**Osservatorio del Chianti** diventi un luogo d'incontro per crescere nel sapere, nella condivisione, nell'integrazione. Eliminando le barriere sociali, fisiche, architettoniche e culturali, la mente si aprirà al futuro e la speranza in un domani migliore si trasformerà in realtà.

Il nostro obiettivo è quindi fornire ai giovani tutti gli strumenti di conoscenza di cui disponiamo come centro di ricerca, affinché possano affinare capacità analitiche e critiche che permettano loro di affrontare le proprie scelte di vita nel modo migliore.

Cooperando con **scuola, ricercatori, educatori e famiglie**, offriremo a bambini e preadolescenti una scala di saperi che li possa portare a gestire con sempre maggiore consapevolezza la propria esistenza, contribuendo così a creare una società più libera, basata sulla dignità dell'individuo sapiente.

La campagna è sostenuta dalla **Fondazione CR Firenze**. Raggiunta la metà dell'obiettivo prefissato sulla piattaforma, la Fondazione raddoppierà la cifra raccolta.

In pratica, ogni euro versato a sostegno della nostra campagna, vale doppio!

LA TUA DONAZIONE VALE DOPPIO!



Come sostenere il progetto?

Sostenere **#Educarealfuturo** è semplicissimo!

Iscriviti a [EPPELA.COM](https://www.eppelela.com) cliccando su Login in alto a destra ed inserisci i tuoi dati.

Se sei già iscritto, accedi con la tua email e password.

Supporta il nostro progetto selezionando una ricompensa fra quelle proposte.

Puoi sostenere il progetto mediante:

- pagamento diretto sulla piattaforma [EPPELA.COM](https://www.eppelela.com) con carta di pagamento (prepagata, credito, debito, ecc.) o PayPal;
- bonifico bancario sul conto di Associazione Amici dell'OPC: IBAN IT98E0842537810000020260485
- partecipazione a uno degli eventi a sostegno della raccolta fondi.

Alla scadenza della campagna, in caso di successo la tua offerta verrà indirizzata, insieme ai tuoi dati di fatturazione, ai responsabili del progetto.

Nei giorni successivi sarai contattato per concordare le modalità di ricezione della

tua ricompensa.

Invece, in caso di mancato successo della campagna la tua offerta verrà ri-accreditata sulla carta da te utilizzata entro 5-10 giorni lavorativi dalla scadenza della campagna.

Ricompense

Il meccanismo del crowdfunding prevede una ricompensa per chi dona attraverso la pagina SPACELAB di EPPELA.COM e noi ne abbiamo create tante per ringraziarvi nel modo migliore possibile. Andate sulla pagina EPPELA.COM e scegliete quanto donare anche in base a quel che riceverete in cambio:

Donazione	Ricompense	Destinatario	Disponibilità
€ 5.00	Ringraziamento a tutti i donatori sui canali social e sul sito web dell'OPC su tutti i nostri canali	donatore generico	illimitata
€ 10.00	Post card con annullo speciale delle Poste Italiane dedicato all'Osservatorio	donatore generico	illimitata
€ 20.00	Partecipazione a una visita dell'Osservatorio Polifunzionale del Chianti	donatore generico	illimitata
€ 25.00	Laboratorio di tecnologie spaziali. Una mattina (4 ore) nelle prime 2 settimane di settembre	Bambini e genitori	20
€ 30.00	Visita esclusiva all'Osservatorio Polifunzionale del Chianti	donatore generico	illimitata
€ 50.00	Visita esclusiva all'Osservatorio Polifunzionale del Chianti con aperitivo	donatore generico	50

€ 80.00	Visita esclusiva all'Osservatorio Polifunzionale del Chianti, condotta dal Direttore e Astrofisico Prof. Emanuele Pace	donatore generico	15
€ 100.00	Visita in anteprima esclusiva del laboratorio di tecnologie spaziali con collegamento radio ai satelliti o alla Stazione Spaziale Internazionale.	donatore generico	40
€ 150.00	Pacchetto visita all'OPC + pranzo per 2 persone in ristorante tipico del Chianti.	donatore generico	10
€ 200.00	Visita in anteprima esclusiva allo SPACELAB e cena esclusiva gourmet per 2 persone sotto le stelle nello straordinario contest dell'OPC.	donatore generico	15
€ 250.00	Visita privata per soci/dipendenti (max 15 persone per gruppo)	Aziende, associazioni, club	illimitata
€ 500.00	Disponibilità della struttura per corsi di formazione, riunioni aziendali, attività di team building + partner del progetto	Aziende, associazioni, club	illimitata
€ 1,000.00	Cena aziendale + partner del progetto (max 20 persone)	Aziende, associazioni, club	illimitata

[SPACELAB PER I DONATORI](#)Download

[SPACELAB PER LE AZIENDE](#)Download

VUOI #EDUCAREALFUTURO? INSIEME POSSIAMO!

La campagna di crowdfunding #EDUCAREALFUTURO ideata dall'Associazione Amici dell'OPC è realizzata all'interno dell'iniziativa Social Crowdfunders: percorso di crescita delle organizzazioni non profit, ideato da Siamosolidali, progetto di Fondazione CR Firenze, in collaborazione con la cooperativa Feel Crowd. L'iniziativa Social Crowdfunders prevede un supporto concreto alla realizzazione di nuovi progetti che aiutino la comunità attraverso sia la leva finanziaria sia mediante l'erogazione di servizi ad hoc. La campagna di crowdfunding ha come obiettivo 16000€. **Al raggiungimento del 50% del budget Fondazione CR Firenze raddoppierà la cifra.**