

SPARK 4 CAMPUS

**SPARK,
IL CAMPUS CHE ACCENDE
IL TUO FUTURO!**

Edizione 4 | 2026

**APERTURA ISCRIZIONI
30 MARZO
CHIUSURA ISCRIZIONI
27 MAGGIO
COMUNICAZIONE ESITI
ENTRO 20 GIUGNO**



UN PROGETTO DI



**FONDAZIONE
CR FIRENZE**

INSIEME A



Da un secolo, oltre.



CON LA COLLABORAZIONE DI



Un percorso dove
il saper fare si unisce
al saper essere
e al saper scegliere.

**Vieni a scoprire
l'altro lato delle STEM!**

SPARK 4 CAMPUS

INDICE

Spark Campus	3
Requisiti di partecipazione	3
Le date del Campus	4
Il luogo de Campus	4
Modalità di candidatura	4
Selezione e comunicazione degli esiti	6
Informazioni e contatti	7
Appendice	8
Privacy e trattamento dati	10

SPARK è un progetto promosso da Fondazione CR Firenze realizzato insieme all'Università degli Studi di Firenze e all'Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana con la collaborazione delle imprese sociali Psiquadro e Dynamo Academy, quest'ultima anche come ente gestore degli spazi del campus residenziale.

SPARK Campus

Un **campus residenziale gratuito** della durata di **quattro giorni**, ripetuto identico in quattro sessioni, ognuna dedicata a 40 studenti del 3°, 4° o 5° anno delle **scuole secondarie di secondo grado** delle province di Firenze, Arezzo e Grosseto. **Quattro giorni immersi nella meraviglia, per coltivare il piacere della scoperta e la passione per le sfide scientifiche del futuro.** Un percorso coinvolgente, che intreccia scienza, tecnologia e spirito di squadra. **L'approccio del Campus è incentrato sull'idea che le discipline STEM non siano solo competenze tecniche, ma possano anche avere un impatto significativo nella vita quotidiana e nelle sfide sociali del nostro tempo.**

Le attività proposte stimolano non solo la crescita individuale in ambito scientifico e tecnologico, ma anche lo sviluppo di un atteggiamento collaborativo e responsabile verso la comunità. I partecipanti avranno l'opportunità di lavorare insieme per ideare soluzioni innovative che possano rispondere a problemi concreti e migliorare la società, mettendo in pratica i valori di inclusione, sostenibilità e cooperazione.

A discrezione dello studente, Dynamo Academy potrà presentare all'Istituto scolastico frequentato dallo studente richiesta di riconoscimento della partecipazione al Campus come FLS - Formazione Scuola Lavoro (Ex PCTO o Percorso per le Competenze Trasversali e l'Orientamento) per un totale di 44 ore, che se lo studente verrà ammesso dovrà essere approvata dall'Istituto scolastico di appartenenza. La preferenza andrà espressa al momento della domanda di partecipazione indicando i contatti del Docente Referente FSL dell'istituto informato della candidatura allo SPARK Campus.

Requisiti di partecipazione

**Vieni a scoprire l'altro lato delle STEM,
entra anche tu nella comunità curiosa di SPARK!**

Le candidature saranno valutate in base ai seguenti criteri:

- Essere studenti del 3°, 4° o 5° anno di una scuola secondaria di II grado, pubblica o paritaria, della Città metropolitana di Firenze o delle province di Arezzo e Grosseto.
- Risposta alle domande sulla motivazione nel modulo di candidatura
- Referenza di un docente di materie STEM di appoggio alla candidatura
- Partecipazione a breve colloquio conoscitivo online

- L'impegno a frequentare lo Spark Campus per tutta la durata della sessione selezionata in sede di candidatura, non essendo prevista la possibilità di partecipazione parziale.

Candidature che non rispettano questi criteri saranno considerate dalla commissione valutatrice, in caso di non ammissibilità riceveranno comunicazione dedicata.

I criteri di preferenza includono:

- ISEE familiare (compilare una autocertificazione presente nella candidatura) inferiore a € 30.000, A esaurimento dei candidati ammessi sotto questa soglia, ISEE familiare tra € 30.000 e € 45.000. A esaurimento dei candidati ammessi nella seconda soglia, candidati con ISEE superiore a €45.000
- Non aver già partecipato ad edizioni precedenti del Campus
- Capacità di partecipare ad attività intensive (mattina-pomeriggio-sera) durante tutti i giorni del Campus.
- Interesse per l'ideazione di soluzioni originali a problemi scientifici e tecnologici.
- Disponibilità ad approfondire argomenti e a lavorare in gruppo, supportati da tutor.
- Impegno a rispettare le regole e i valori del Campus per tutta la durata dell'esperienza!

- Sessione 1: **11 > 14 luglio**
- Sessione 2: **15 > 18 luglio**
- Sessione 3: **24 > 27 agosto**
- Sessione 4: **28 > 31 agosto**

Le date del Campus

Il luogo del Campus

Campus Dynamo Academy, Limestre – Via Ximenes 662, loc. Limestre – 51028 San Marcello Piteglio (PT). <https://www.dynamoacademy.org/campus/>

Il Campus di Dynamo Academy è un centro dedicato all'innovazione, alla condivisione e alla progettazione, situato all'interno di Dynamo Camp, un'area di oltre 1.000 ettari affiliata al WWF, immersa nella natura preappenninica tra i mari Tirreno e Adriatico.

Come arrivare

Il trasporto per il Campus, in partenza e in arrivo da Firenze, è GRATUITO per tutti i partecipanti. Sarà organizzato con una navetta dedicata (pullman da 50 posti). Punto di arrivo e partenza il Parcheggio del Mercato Ortofrutticolo di Via A. Guidoni. (FIRENZE)

Il trasporto avviene senza accompagnatore responsabile, nei documenti di candidatura si trova liberatoria apposita per i partecipanti minorenni alla data di candidatura.

È possibile candidarsi fino al 27 Maggio

Nel modulo di candidatura troverete i seguenti campi da compilare:

1. Dati anagrafici del candidato/a
 - a. Nome e Cognome del Candidato/a
 - b. Data di nascita
 - c. Numero cellulare

Modalità di candidatura

- d. E-mail (personale NON-scolastica)
- e. Comune e Provincia di residenza
- f. E-mail del genitore (per i minorenni) o del tutore legale (se presente)
- g. Codice meccanografico della Scuola e nome della scuola
- h. Classe frequentata e indirizzo di studio

2. Scelta della sessione del Campus

- a. Seleziona la sessione a cui desideri partecipare come prima scelta
È possibile scegliere una sola opzione.

- Sessione 1: **11 > 14 luglio**
- Sessione 2: **15 > 18 luglio**
- Sessione 3: **24 > 27 agosto**
- Sessione 4: **28 > 31 agosto**

- b. Altre sessioni opzionabili in caso di sovrannumero nella prima scelta
(Si intende l'impegno a partecipare, non è possibile modificare la propria scelta dopo l'eventuale ammissione).

- Sessione 1: **11 > 14 luglio**
- Sessione 2: **15 > 18 luglio**
- Sessione 3: **24 > 27 agosto**
- Sessione 4: **28 > 31 agosto**

Nota: Si ricorda che la candidatura è personale, non è possibile fare candidature “in gruppo” o essere ammessi e inseriti nelle sessioni di altri candidati specifici.

3. Informazioni e necessità

- a. Hai domande specifiche **dopo** aver letto il bando?

4. Desideri riconoscimento FSL (44 ore)? (La scuola deve essere disponibile a farlo, altrimenti ti sarà rifiutato, parlane prima con i docenti)

5. Sei hai risposto SI alla domanda n. 4, indica:

- a. Nome e cognome del referente FSL della Scuola
- b. E-mail del referente FSL della Scuola
- c. Cellulare del referente FSL (opzionale)

6. Caricare la documentazione completa richiesta (scaricabile dal sito ufficiale <https://fondazionecrfirenze.it/progetti/spark/>)

7. Domande motivazionali

- a. **Hai già partecipato ad attività intensive (scientifiche o non) oltre alle normali lezioni (Visite, Stage, Soggiorni all'estero)?** Quali? Come le hai affrontate? Se non lo hai fatto, quale o dove ti interesserebbe di più?
(Massimo 1000 caratteri)

b. **Qual è stata la sfida (es. scientifica o tecnologica o inerente ad altre materie) più interessante che hai affrontato a scuola o in cui ti sei cimentata/o autonomamente?**

Come l'hai affrontata e cosa ti ha spinto a impegnarti in essa?
(Massimo 1000 caratteri)

c. **Perché desideri partecipare a Spark?**

Usando parole tue, elenca fino a tre motivi per cui desideri partecipare a Spark.

8. Referenza del docente STEM:

a. Carica il testo (max 1000 caratteri) del docente di area scientifica che può confermare la tua motivazione e curiosità a metterti in gioco nelle discipline STEM.

**SPARK.
Candidati!**

INQUADRA IL QR CODE



O COLLEGATI A

FONDAZIONECRFIRENZE .IT - progetto SPARK
e clicca su "Partecipa"

**SPARK.
La selezione
e comunicazione
degli esiti**

A partire dal 15 Maggio in avanti, ti sarà inviata una mail all'indirizzo nella candidatura con giorno e orario in cui sarai invitato a un colloquio conoscitivo Online. La partecipazione al colloquio sarà obbligatoria per poter continuare il percorso di selezione.

A termine dei colloqui, Entro il 20 Giugno, sarà comunicato l'esito della selezione a tutti i partecipanti

I candidati subito ammessi riceveranno informazioni aggiuntive sulla sessione in cui si è inseriti, e sarà richiesta conferma ultima di partecipazione pena esclusione. Tutti gli altri candidati saranno informati e inseriti in lista d'attesa per eventuali sostituzioni.

In caso di rinunce da parte dei partecipanti già ammessi, gli organizzatori attingeranno dalla lista di attesa.

Gli organizzatori si riservano il diritto di creare gruppi omogenei di partecipanti (all'interno delle opzioni date dal candidato/a), con l'obiettivo di garantire la massima partecipazione possibile. Non è possibile garantire in anticipo l'accesso

a una particolare sessione. Ogni candidato partecipa come singolo, non è possibile richiedere una ammissione “di gruppo” o lo spostamento post-ammissione in determinate sessioni.

Si raccomanda di comunicare tempestivamente eventuali rinunce o difficoltà a partecipare, in modo da consentire agli organizzatori di gestire al meglio le disponibilità e offrire un’opportunità a chi è in lista d’attesa.

Informazioni e contatti

@progettocampus@fondazionecrfirenze.it

T. 345 352 2332 (dal lunedì al venerdì dalle 14 alle 17)

Fondazione CR Firenze è una fondazione di origine bancaria che opera per il bene comune e lo sviluppo dei territori della Città Metropolitana di Firenze e delle province di Arezzo e di Grosseto. Un soggetto privato non profit che impiega i proventi del suo ingente patrimonio per promuovere progetti diretti e sostenere programmi e iniziative di soggetti terzi. Le sue missioni sono quattro: la Fondazione per la Cultura, la Fondazione per le persone e in particolare i giovani, gli anziani, i fragili, gli inoccupati e in formazione, la Fondazione per la città e il territorio e la Fondazione per l’innovazione. Fondazione CR Firenze sostiene anche investimenti di missione garantendo lo sviluppo economico e il benessere delle comunità.

APPENDICE

1. I contenuti di SPARK

Il piacere della scoperta, tra sfide e spirito di collaborazione

Le ragazze e i ragazzi, organizzati in squadre, si cimentano in sfide per risolvere problemi che simulano situazioni reali, attività che ricercatori e ricercatrici svolgono quotidianamente. La chiave per la soluzione: la giusta combinazione di curiosità, senso di meraviglia, un pizzico di competizione e molta collaborazione tra i diversi gruppi. Gli strumenti a disposizione: scotch, spago, forbici e cartoncini, robot e algoritmi, provette e molecole.

Dalla Terra alla Luna

Inspirati dal programma Artemis, che riporterà gli esseri umani sulla Luna, i ragazzi e le ragazze giocheranno a costruire modelli di razzi, sistemi di allunaggio e moduli abitativi nello spazio. Una sfida che unisce le abilità di manipolazione di oggetti e materiali semplici all'uso di sensori e strumenti digitali di progettazione, la creatività ed il design all'approfondimento di temi scientifici e tecnologici di frontiera.

Noi robot

Un laboratorio per allenarsi alle sfide della robotica attraverso giochi di logica e attività di programmazione. Un gioco con robot che sanno riconoscere ostacoli, seguire percorsi e dialogare con altri robot per raggiungere l'obiettivo finale. L'attività è costruita per favorire la collaborazione tra ragazzi e ragazze con diversi gradi di familiarità con l'informatica e garantire il coinvolgimento anche di chi non si è mai confrontato con questi ambiti.

Molecole

Provette, soluzioni, miscugli e strumenti digitali per scoprire le caratteristiche di alcune delle molecole chiave in processi e sistemi complessi: dai cambiamenti climatici, all'ingegnerizzazione di nuovi materiali fino alla ricerca nel campo della salute. Un gioco, un enigma da risolvere, che coinvolge ragazzi e ragazze curiosi e amanti delle sfide. Un laboratorio pensato per avvicinarsi alle scienze della vita e comprenderne l'impatto sociale.

Scoprire insieme

Tutte le attività sono pensate e strutturate per favorire la collaborazione, il coinvolgimento attivo, la condivisione di conoscenze, l'abilità di comunicare le scoperte fatte e le competenze acquisite, attraverso momenti dedicati in ognuno dei laboratori proposti e nel corso delle serate al campus. Entra in SPARK, unisciti alla comunità curiosa!

2. Gli esperti e i tutor di SPARK

Il Campus coinvolge un team di **15 esperti** che coprono diversi settori legati alla didattica STEM. I ragazzi e le ragazze incontreranno e collaboreranno con:

>> 10 scienziati, divulgatori e ricercatori attivi nel dialogo con gli studenti di tutte le età e pronti a condividere la loro esperienza di formazione ed il proprio percorso professionale per dare ai partecipanti spunti su percorsi di formazione universitari

>> 5 mediatori culturali esperti nel facilitare le dinamiche di gruppo e stimolare il coinvolgimento attivo dei partecipanti nel corso di tutto il campus. La collaborazione costante tra le diverse professionalità e il dialogo diretto con le ragazze ed i ragazzi rende il campus un'esperienza unica per l'opportunità di dialogare con tanti interlocutori differenti.

3. La struttura del Campus SPARK

Il Campus ha una durata di 4 giorni (3 notti, 4 giorni)

La struttura del Campus è gestita da Dynamo Academy S.r.l. Impresa Sociale, partner di FCRF per l'ospitalità e per la formazione esperienziale, responsabile anche di contattare le famiglie per qualsiasi necessità.

Giorno 1: Presentazione luogo, consolidamento gruppo e formazione delle squadre per i giorni successivi		Giorno 2: Svolgimento Sfida 1 ed inizio Sfida 2	
ore 10.00	Arrivo	ore 8.00 > 8.45	Colazione
ore 10.30 > 11.30	Presentazione Dynamo	ore 9.00 > 11.00	Challenge 1
ore 11.30 > 12.30	Perlustrazione degli spazi di Dynamo Campus	ore 11.00 > 11.15	Merenda
ore 12.30 > 13.30	Pranzo	ore 11.15 > 13.00	Challenge 1
dalle 14.30	Giochi e attività di gruppo	ore 13.00 > 14.00	Pranzo
ore 19.30 > 20.30	Cena	ore 14.00 > 16.30	Challenge 1 - feedback e curiosità
dalle 21.00	Serata demo/gioco 1 e annuncio squadre	ore 16.30 > 16.45	Merenda
		ore 16.45 > 19.30	Introduzione Challenge 2
		ore 19.30 > 20.30	Cena
		dalle 21.00	Serata demo/gioco 2
Giorno 3: Conclusione Sfida 2 ed inizio Sfida 3		Giorno 4: Svolgimento della terza sfida e conclusione Campus	
ore 8.00 > 8.45	Colazione	ore 8.00 > 8.45	Colazione
ore 9.00 > 11.00	Challenge 2	ore 9.00 > 11.00	Challenge 3
ore 11.00 > 11.15	Merenda	ore 11.00 > 11.15	Merenda
ore 11.15 > 13.00	Challenge 2	ore 11.15 > 13.00	Challenge 3
ore 13.00 > 14.00	Pranzo	ore 13.00 > 14.00	Pranzo
ore 14.00 > 16.30	Challenge 2 - feedback e curiosità	ore 14.00 > 16.30	Challenge 3 - feedback e curiosità
ore 16.30 > 16.45	Merenda	ore 16.45 > 18.00	Considerazioni finali
ore 16.45 > 19.30	Introduzione, lancio e avvio challenge 3	ore 18.00	Chiusura e partenza dal Campus
ore 19.30 > 20.30	Cena		
A partire dalle 21.00	Serata - demo/gioco 3		

Privacy e trattamento dati

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del Regolamento UE n. 679/2016 e del D.Lgs. 196/2003 ("Codice Privacy"), come modificato dal D.Lgs. 101/2018, il Titolare del trattamento dei dati è la Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze (di seguito anche la "Fondazione"), con sede legale in Via Maurizio Bufalini, 6 50122 Firenze. La Fondazione nell'ambito delle proprie finalità istituzionali tratterà i dati raccolti e trattati nell'ambito del presente Bando per:

- organizzazione e gestione della procedura selettiva del progetto SPARK 2026;
- monitoraggio e rendicontazione del progetto;
- organizzazione del trasporto verso la sede del progetto;
- attività di comunicazione e divulgazione relativamente alle finalità istituzionali della Fondazione.

I dati saranno raccolti e trattati, con modalità informatizzata, manuale e/o cartacea, mediante il loro inserimento in archivi informatici su server e/o cartacei della Fondazione.

I dati potranno essere utilizzati anche per finalità ulteriori quali fini statistici e di ricerca in maniera aggregata e anonima.

I dati saranno trattati da dipendenti o collaboratori della Fondazione adeguatamente istruiti.

Qualora nell'ambito della gestione tecnico-amministrativa delle attività di trattamento si rendesse necessario rendere accessibili i dati personali degli interessati a soggetti esterni, questi saranno debitamente nominati responsabili del trattamento ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE n. 679/2016.

I dati raccolti e trattati nell'ambito del presente Bando saranno trasmessi ai seguenti partner di progetto:

- Università degli Studi di Firenze
- PSQUADRO scarl Impresa Sociale
- Dynamo Academy S.r.l. Impresa Sociale
- Ufficio Scolastico Regionale - Toscana

Nel rispetto dei principi di proporzionalità e necessità, i dati non saranno conservati per periodi più lunghi rispetto a quelli indispensabili al corretto espletamento delle finalità sopra indicate o alle specifiche norme di legge.

In particolare, i dati personali trattati per finalità contrattuali sono trattati per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti e potranno essere conservati per un periodo di 10 (dieci) anni dalla perdita di efficacia del rapporto contrattuale al fine di gestire ed evadere le richieste delle autorità competenti, gestire eventuali contenziosi giudiziari e/o stragiudiziali, nonché gestire e rispondere a eventuali richieste di risarcimento del danno.

L'interessato ha il diritto di accedere ai propri dati personali e di ottenere informazioni sul loro utilizzo. Se ritiene che i dati siano inesatti o incompleti, può richiederne la rettifica o l'integrazione. Inoltre, ha il diritto di chiedere la cancellazione dei dati qualora non siano più necessari per le finalità per cui sono stati raccolti o se il consenso precedentemente fornito viene revocato.

In alcuni casi, l'interessato può anche richiedere la limitazione del trattamento, impedendone l'uso in determinate circostanze, o opporsi completamente alla loro diffusione. Qualora ritenga che i propri diritti non siano stati rispettati, ha la possibilità di presentare un reclamo presso l'Autorità Garante per la protezione dei dati personali. Le richieste relative all'esercizio di questi diritti possono essere inviate a: privacy@fondazionecrfirenze.it.