



Campus della
Sostenibilità

Campus della Sostenibilità

L'IMPRESA DEL FUTURO.

EDIZIONE
2021

Bando per 50 studenti delle Scuole
secondarie di secondo grado
delle province di Firenze, Arezzo e Grosseto

DURATA

54 ore, on-line dal 21 giugno al 5 luglio 2021

PROMOTORE



IN COLLABORAZIONE CON



CENTERED LAB

PASSO TEMPO



I SOGGETTI PROMOTORI

La Summer Edition del Campus della Sostenibilità è promossa da Fondazione CR Firenze in la collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana.

La **Fondazione CR Firenze** è una fondazione di origine bancaria, un ente senza scopo di lucro che persegue l'interesse sociale attraverso un attento programma di investimenti e progetti sul proprio territorio di intervento: Firenze e Città Metropolitana, le province di Grosseto e Arezzo. Opera in 6 diversi ambiti che vanno dall'educazione alla ricerca, dall'ambiente all'arte, dalla filantropia alla conservazione.

La **Fondazione Parchi Monumentali Bardini e Peyron** è stata costituita con lo scopo di restaurare e valorizzare gli immobili dell'eredità Bardini. Progetta e realizza raccolte museali, culturali e scientifiche, oltre a coordinare attività di supporto per altri Enti e Associazioni.

L'**USR per la Toscana** è un ufficio periferico del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca italiano volto ad assicurare la continuità istituzionale del servizio scolastico a salvaguardia dei diritti fondamentali dei cittadini.

La **Fondazione per il Clima e la Sostenibilità** promuove e sviluppa progetti in ambiti diversi, in ottica di sostenibilità rientranti negli obiettivi dell'Agenda 2030. È collegata all'ecosistema della ricerca universitaria.

CENTERED Lab vanta esperienza pluriennale nello sviluppo e applicazione di approcci innovativi in contesti italiani e internazionali, aiutando aziende e organizzazioni ad identificare nuove opportunità e a progettare soluzioni di valore.

L'**Associazione Passo Tempo**, ha una esperienza pluriennale in tema di educazione e formazione ed opera da tempo a supporto delle attività progettuali del Settore Educazione Istruzione e Formazione della Fondazione CR Firenze.

PREMESSA

La pandemia Covid-19 e la conseguente crisi sociale, educativa ed economica ci catapultano in uno scenario transitorio che, se vissuto con coraggio e lungimiranza, potrebbe produrre opportunità inattese e soprattutto comportare un cambiamento nel modo in cui si apprende e si insegna, in una nuova ottica che sia più incentrata sul pensiero ecosostenibile e con iniziativa imprenditoriale.

In un mondo del lavoro divenuto più fluido e meno statico del passato, diventa fondamentale che ogni ragazzo acquisisca una base di imprenditorialità, capacità di autogestione, vision ed efficacia nei procedimenti creativi in modo da essere in grado di affrontare le nuove sfide lavorative del futuro.

L'educazione ambientale e l'ecosostenibilità stanno diventando centrali nella formazione dei giovani e dell'individuo, ormai riconosciute come capacità fondamentali per andare incontro al futuro riuscendo a preservare quanto più possibile l'equilibrio tra uomo e natura, riportando se necessario entro i limiti sostenibili gli eccessi che sono già presenti nelle nostre realtà di quartiere, cittadine o nazionali.

Il numero di professionisti nel campo della sostenibilità in Europa è infatti aumentato del 13% nell'ultimo anno, registrando un incremento maggiore della media globale del 7,5%, come riportato dal Report LinkedIn 2020.

A darne ulteriore riscontro è il "Green Italy 2020", l'undicesimo rapporto della Fondazione Symbola e di Unioncamere sulla green economy in Italia. Sono infatti, 432mila le imprese italiane che tra 2015 e 2019 hanno investito nella Green Economy. Imprese che sembrano aver reagito meglio anche alla crisi derivata dalla pandemia, dimostrandosi più resilienti, continuando ad investire in sostenibilità e aumentando così del 16% il proprio fatturato nel 2020, contro il 9% delle imprese non green. E questo si verifica anche in termini occupazionali (le imprese green assumono per il 9% contro il 7% delle altre) di innovazione (73% contro 46%), di R&S (33% contro 12%) e di utilizzo di tecnologie 4.0 (25% contro 14%) e di ricerca di skills 4.0 (22% contro 11%).

Sempre dal report GreenItaly 2020 si stima che entro il 2025 saranno necessari circa 1 milione di nuovi lavoratori, che dovranno essere formati su nuove competenze riguardanti l'efficienza energetica e la digitalizzazione. La transizione verso l'economia verde dei prossimi anni è ambizione anche della FAO che auspica la nascita di 200.000 green jobs entro il 2030.

Nel report World Employment and Social Outlook, l'International Labour Organization si prevede che, nell'ambito dello scenario economico circolare, l'occupazione mondiale possa crescere di circa 6 milioni di unità, valorizzando attività come il riuso, la riparazione, il riciclo dei beni. **La stima delle Nazioni Unite è la creazione di 380 milioni di posti di lavoro al mondo con l'economia verde, più del 10% dell'occupazione attuale.**

Nel frattempo, le metodologie didattiche più recenti spingono a un cambio del paradigma della lezione frontale 'passiva' riportando al centro del processo di insegnamento e apprendimento l'interattività tra studenti e docenti, con collegamenti frequenti a problematiche del mondo reale e all'uso di strumenti pratici e tecnologici recenti come aiuto alla didattica.

Il Campus della Sostenibilità, fortemente voluto da Fondazione CR Firenze, nasce dall'esperienza del Giardino delle Imprese in Toscana e mette in gioco tutti gli elementi citati, chiamando a raccolta la creatività e l'intraprendenza dei ragazzi.

IL PERCORSO FORMATIVO

Nove giorni di alta formazione, interamente gratuita e on-line per sviluppare lo spirito e le competenze imprenditoriali nei giovani e al contempo sensibilizzarli ai temi della sostenibilità sociale ed ambientale. Un **progetto formativo** che mira a trasferire conoscenze teorico-pratiche - le cosiddette **hard skills** - e a sviluppare quelle competenze trasversali indispensabili - **soft skills** - per orientarsi nel mondo del lavoro.

Il percorso prevede l'alternarsi di lezioni frontali e la sperimentazione e l'utilizzo di strumenti digitali. Trasferisce metodologie innovative in grado di favorire il confronto tra giovani, la crescita personale, la creatività e lo sviluppo delle proprie abilità e dei propri talenti.

GLI OBIETTIVI

Il Campus della Sostenibilità ha l'obiettivo di veicolare agli studenti del terzo e quarto anno delle scuole di II grado i valori della sostenibilità, dell'uso consapevole delle risorse, di stimolare il pensiero scientifico e la creatività attraverso un percorso di lavoro in gruppi che premierà la squadra che avrà proposto la migliore soluzione in questi ambiti.

Il Campus chiede ai partecipanti di mettersi in gioco per realizzare proposte per un presente e un futuro più sostenibili. In particolare, vuole trasferire le conoscenze necessarie a riconoscere ed individuare le criticità contemporanee, e a sfruttare metodi di processo utili a ragionare in ottica di problem solving e fattibilità economica nell'ideazione e costruzione di soluzioni imprenditoriali ecosostenibili.

Il Campus promuove il processo di crescita dei giovani verso l'autonomia, la responsabilità e la consapevolezza che le proprie scelte hanno sul proprio percorso e su quello della collettività scoprendo, insieme, un nuovo approccio alla formazione e al lavoro.

Il Campus, quindi, permetterà al singolo e al gruppo di:

- apprendere i valori essenziali del lavoro di squadra nel **reciproco rispetto, nella lealtà e nella fiducia;**
- acquisire gli strumenti del lavoro d'impresa per **rispondere alle sfide sociali ed ambientali del territorio;**
- contribuire alla costruzione di un nuovo paradigma sociale caratterizzato dalla **presenza diffusa di cittadini** attivi, cioè cittadini autonomi, solidali e responsabili.

Il percorso è riconosciuto come PCTO.

I CANDIDATI

Saranno ammessi al Campus fino a **50 ragazzi che frequentano il 3° e il 4° anno delle Scuole secondarie di secondo grado**, pubbliche e paritarie (licei, istituti tecnici e professionali) **delle province di Firenze, Arezzo e Grosseto.**

I candidati sono ragazze e ragazzi determinati, orientati al lavoro di squadra e al senso di responsabilità civica. Oltre alla forte **motivazione**, quindi, sono importanti doti di carattere, quali **intraprendenza, capacità di ascolto e voglia di mettere a disposizione le proprie capacità in un gruppo stimolante.**

Dal punto di vista dei requisiti tecnici indispensabili per la partecipazione sono necessari una buona connessione internet, un PC con webcam e microfono perfettamente funzionanti.

I TEMI

Oggetto del percorso sono il tema della sostenibilità in tutte le sue declinazioni (sociale, ambientale ed economico) insieme allo studio sugli SDGs dell'Agenda 2030, della green e blue economy. Tramite strumenti creativi e metodi progettuali i partecipanti acquisiranno le competenze per generare idee e sviluppare soluzioni che siano desiderabili per gli utenti di riferimento. A queste si aggiungono conoscenze teoriche e pratiche per lo sviluppo di un'idea imprenditoriale e di pianificazione economica.

Con il cosiddetto "Green Deal" (Dicembre 2019), la Commissione europea ha annunciato importanti investimenti per favorire la transizione ecologica e spingere governi e imprese ad affrontare la crisi ambientale, in modo da raggiungere le "emissioni zero" entro il 2050.

I FORMATORI

Durante il Campus, i partecipanti verranno immersi nello spirito di completa collaborazione con i formatori, esperti in temi come creatività, sostenibilità, design e innovazione provenienti da contesti nazionali e internazionali come l'Università di Firenze, Harvard Kennedy School e Obama Foundation.

ARTICOLAZIONE E DURATA DEL PERCORSO

Il Campus si svolgerà da lunedì 21 giugno 2021 a lunedì 5 luglio 2021 compresi, articolandosi in 54 ore suddivise in 4 giorni settimanali da 6 ore ciascuno dalle ore 10 alle ore 17 con pausa pranzo dalle ore 13 alle ore 14.

Le 54 ore sono comprensive di kick-off, challenge per la definizione degli ambiti di lavoro, formazione scientifica e digitale, percorso dall'idea al progetto e l'evento di restituzione finale.

Il percorso si articola in 4 aree:

1. Definizione della challenge
2. Lezioni teorico-tecniche con esperti e formatori del mondo imprenditoriale
3. Learning by doing
4. Prototipazione delle soluzioni
5. Sfida finale e premiazione

La partecipazione al Campus è organizzata in 10 gruppi di 5 studenti, ognuno dei quali sarà seguito da un Coach, figura indispensabile per accompagnare, orientare i partecipanti in ogni avanzamento progettuale, ma anche un punto di riferimento per gestire ed affrontare eventuali criticità.

Il sito web del progetto è:

<https://www.fondazioneecrfirenze.it/campus-sostenibilita/>

RICONOSCIMENTO PCTO

Il progetto si inserisce all'interno del Protocollo d'intesa tra l'Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana e Fondazione CR Firenze, siglato in data 17/06/2020 e di durata triennale, che, grazie ad una collaborazione tra le parti firmatarie, si propone di offrire agli istituti di istruzione secondaria un supporto che li agevoli nella realizzazione di Percorsi di Competenze Trasversali e di Orientamento ed analoghe opportunità formative ed orientative per i loro studenti.

Rispondendo a questi criteri, il Campus della Sostenibilità intende integrare il percorso curricolare offrendo allo studente la possibilità di partecipare ad attività formative in grado di fargli acquisire e/o sviluppare le cosiddette soft-skills per l'imprenditorialità e per la cittadinanza, quali competenze chiave per la crescita personale e professionale.

IL METODO

Il Campus prevede lezioni frontali e dibattito sulle materie scientifiche.

Si sviluppa prevalentemente come lavoro di gruppo tra pari, con il coinvolgimento di un coach per ciascun gruppo, sfruttando il metodo dell'imparare facendo.

Per questo anche le lezioni frontali non saranno di tipo nozionistico, ma un insieme di stimoli costituiti da contenuti multimediali.

Il Campus metterà a disposizione dei partecipanti e dei docenti una repository ragionata di materiali di approfondimento. I ragazzi restituiranno quanto appreso applicandolo direttamente per creare un progetto insieme ai membri del loro gruppo.

Il **Design Thinking** è un processo iterativo che mette al centro le esigenze ed i problemi delle persone con l'obiettivo di identificare strategie e soluzioni creative. È un metodo che aiuta a pensare e lavorare in modo efficace, nonché una raccolta di metodi pratici.

Il Campus mette a disposizione dei partecipanti strumenti efficaci come Discord (per la comunicazione e collaborazione in gruppi) e Miro (lavagna collaborativa in tempo reale) oltre ai più conosciuti Google Meet e Google Drive, rispettivamente per lo svolgimento degli incontri plenari e la gestione e conservazione del materiale prodotto.

IL PREMIO

I componenti del gruppo che avrà proposto la soluzione più creativa, saranno premiati ciascuno con un buono del valore di € 200,00 spendibile per acquisti green e sostenibili.

EVENTO DI RESTITUZIONE CONCLUSIVO

I ragazzi presenteranno le progettualità elaborate durante il Campus in occasione dell'evento di restituzione che si terrà **online, lunedì 5 luglio dalle ore 14.00 alle ore 17.00**. Saranno invitati a partecipare le famiglie, i docenti di riferimento e i dirigenti delle scuole di appartenenza oltre a rappresentanti degli enti e delle istituzioni coinvolte.

COME PARTECIPARE

La presentazione della candidatura **deve essere presentata dal docente referente entro il 10 maggio 2021.**
Ogni docente referente potrà candidare fino a 10 studenti per Istituto di appartenenza.

Per partecipare occorre:

1. Ogni studente deve compilare e firmare il modulo PDF allegato comprensivo dell'informativa privacy. In caso di partecipanti minorenni, il documento dovrà essere compilato da un genitore o un tutore.
2. Il docente deve compilare il form di candidatura online disponibile a questo indirizzo:

<https://links.centeredlab.com/cds2-form>

Il form deve contenere le informazioni anagrafiche, informazioni di contatto, classe e Istituto scolastico dello/degli studente/i interessati a partecipare.

3. Il docente, inoltre, deve inviare i moduli firmati dei candidati, in formato PDF, tramite mail a: progettocampus@fondazioneecrfirenze.it

SELEZIONE E COMUNICAZIONE DEGLI ESITI

I candidati ammissibili saranno convocati **nel mese di maggio per un colloquio di selezione**, basato sulla motivazione e disponibilità a partecipare.

L'esito delle selezioni sarà comunicato ai singoli candidati tramite e-mail entro il 10 giugno 2021.

**INFORMAZIONI E
CONTATTI**

Fondazione CR Firenze

Mail. progettocampus@fondazionecrfirenze.it
Tel. 353 403 9833

ISCRIZIONE

Da sottoscrivere da un genitore o del tutore legale nel caso di partecipazione di un minore.



DATI DEL GENITORE

Nel caso di partecipazione di un minore

Nome e cognome:	
Cellulare:	
Email:	
In qualità di:	<input type="checkbox"/> Genitore <input type="checkbox"/> Tutore legale

DATI DEL PARTECIPANTE

Nome e cognome:		
Cellulare:		Email:
Data di nascita:		
Indirizzo residenza:		
Provincia:		
Istituto scolastico:		
Indirizzo di studi:		
Città della scuola:		Provincia:
Classe:	<input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> V	Sezione:
Riconoscimento PCTO:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	

DATI DEL DOCENTE DI RIFERIMENTO

Nome e cognome:	
Email:	

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: Via Maurizio Bufalini, 6, 50122 Firenze.

I dati personali richiesti o comunque acquisiti via posta elettronica, moduli elettronici o con altre modalità saranno oggetto di trattamento esclusivamente al fine di effettuare le attività previste dal presente Bando promosso dalla Fondazione CR Firenze e cioè:

- Gestione delle attività di istruttoria predisposte per la valutazione formale e di merito delle iniziative pervenute;
- Gestione delle attività operative legate all'eventuale erogazione di contributi;
- Gestione dei processi amministrativi, contabili e fiscali;
- Gestione delle attività di analisi, monitoraggio, e ricerca sui contributi concessi dalla Fondazione;
- Attività di comunicazione e divulgazione relativamente all'attività istituzionale della Fondazione.

Il trattamento dei dati personali forniti dai partecipanti al presente Bando, o altrimenti acquisiti nell'ambito della nostra attività, potrà essere effettuato da società, enti o consorzi. Tali soggetti, ove necessario, saranno nominati responsabili di trattamento ex art. 28 del Regolamento UE citato e, per conto della Fondazione CR Firenze, forniscono specifici servizi elaborativi o svolgono attività connesse, strumentali o di supporto a quella della Fondazione CR Firenze, ovvero attività necessarie all'esecuzione degli interventi finanziari previsti dal Bando.

Per maggiori informazioni sul trattamento dei dati personali si rimanda all'informativa estesa disponibile all'indirizzo <https://www.fondazionecrfirenze.it/bandi-e-contributi/> oppure è possibile inviare richiesta scritta all'indirizzo e-mail privacy@fondazionecrfirenze.it.

Il/La sottoscritto/a

in qualità di genitore tutore legale partecipante (solo se maggiorenne)

del/la partecipante

preso atto dell'informativa resa dal Titolare presta il consenso nega il consenso

alla raccolta e al trattamento dei dati personali quali ad esempio foto, video, immagini, testi relativi al/alla candidato/a realizzati nel corso del Campus organizzato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze, al fine di documentare, promuovere e valorizzare l'attività svolta.

presta il consenso nega il consenso

al trattamento dei dati personali per l'invio di aggiornamenti sulle attività della Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze (anche qualora realizzate in partnership/collaborazione con altri soggetti), in particolare su bandi, servizi ed eventi e/o per fini istituzionali, come quanto previsto nell'informativa

Firma del genitore o del partecipante maggiorenne
