

CAMPUS

AI × GIRLS

Campo estivo nel Parco scientifico e tecnologico di Pula su
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E DATA SCIENCE
per studentesse delle scuole secondarie
di secondo grado

AVVISO



SARDEGNA CIRCAS
SARDEGNA RICERCHE



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

CON IL PATROCINIO DI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



DONNE
4.0

DAXO
GROUP

Premessa

Il progetto al femminile **AixGIRLS SUMMER TECH CAMP** è un progetto nazionale ideato dall'azienda Daxo Group e supportato dall'Associazione Donne 4.0, che nasce con l'obiettivo di guidare le ragazze nella scoperta dei mestieri del futuro. Si tratta di un CAMPUS estivo rivolto alle studentesse che abbiano interesse ad approfondire la conoscenza delle tecnologie inerenti l'**Artificial Intelligence** (AI) e la **Data Science**.

Questa edizione "regionale" è rivolta a studentesse residenti in Sardegna, per offrire loro l'opportunità di acquisire nuove competenze relative alle tecnologie abilitanti della quarta rivoluzione industriale, con uno sguardo anche agli aspetti legati all'etica e alle soft skills. Il CAMPUS, promosso da Sardegna Ricerche, Daxo Group, Università degli Studi di Cagliari e Associazione Donne 4.0, avrà luogo a Pula – Località Piscinamanna – Parco scientifico e Tecnologico della Sardegna, dal 23 al 29 giugno 2024.

Gli edifici del Parco sono circondati da 164 ettari di aree verdi, fruibili con percorsi salute e sentieri per passeggiate e, all'interno di uno di essi, è accessibile il FabLab di Sardegna Ricerche: un laboratorio di fabbricazione digitale aperto a chiunque sia dotato di creatività, immaginazione e voglia di progettare e costruire in uno spazio condiviso. In questo contesto, ogni giorno, al termine delle attività laboratoriali del pomeriggio, le studentesse, sotto la guida di esperti ed animatori, saranno coinvolte in esperienze ludico-ricreative stimolanti e anch'esse progettate per garantire un'esperienza immersiva importante ai fini del percorso formativo generale delle partecipanti.

Per l'intera durata dell'AixGIRLS SUMMER TECH CAMP - edizione Sardegna (d'ora in avanti CAMPUS AixGIRLS), le ragazze alloggeranno in una struttura alberghiera ubicata nelle vicinanze del Parco tecnologico di Piscinamanna (Pula).

Oggetto del presente Avviso è la candidatura per la partecipazione al CAMPUS AixGIRLS presso il Parco scientifico e tecnologico della Sardegna.

ART.1 – Descrizione del CAMPUS AIxGIRLS

I promotori del CAMPUS AIxGIRLS sono Sardegna Ricerche, Daxo Group, il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari, e l'Associazione Donne 4.0.

Il CAMPUS AIxGIRLS è un percorso esperienziale rivolto a studentesse frequentanti il III o il IV anno delle scuole secondarie di secondo grado della Sardegna nell'anno scolastico in cui si aprono le candidature, e pertanto, con riferimento al presente Avviso, frequentanti il III o il IV anno delle scuole secondarie di secondo grado nell'anno scolastico 2023-2024.

Il progetto nasce dalla presa di coscienza del fatto che le donne che si occupano di discipline tecnico scientifiche costituiscono una percentuale ancora troppo limitata anche nella nostra Regione e che le nuove generazioni devono essere parte del cambiamento.

Tutte le attività formative saranno svolte nella sede del Parco Tecnologico di Piscinamanna (Pula) gestito da Sardegna Ricerche.

Al fine di garantire un'esperienza immersiva, con l'iscrizione al CAMPUS AIxGIRLS le studentesse accettano di soggiornare (in camera tripla/doppia) presso la struttura alberghiera scelta dall'organizzazione e s'impegnano a partecipare a tutte le attività formative e di animazione.

Si prevede la costituzione di una classe di 20 allieve, che verranno ammesse a partecipare a seguito di una selezione.



ART.2 – Avvio CAMPUS AIxGIRLS

L'avvio del presente CAMPUS AIxGIRLS è autorizzato dalla Determinazione del Direttore Generale di Sardegna Ricerche **DET DG 168 TTP del 23/02/2024**.

ART. 3 – Contenuti e Tempi

Il CAMPUS AIxGIRLS oggetto del presente Avviso si svolgerà **dal 23 al 29 giugno 2024** e riguarderà il tema seguente:

“Intelligenza Artificiale e Data Science”

Le lezioni saranno tenute da docenti universitari, dottorandi e ricercatori dell’Università di Cagliari ed esperti docenti di DAXO GROUP e Donne 4.0. Il programma e il calendario delle attività sono consultabili sul sito istituzionale www.sardegna.ricerche.it e su quello di progetto www.puntocartesiano.it

Al termine del CAMPUS AIxGIRLS verrà riconosciuto un attestato di partecipazione a ogni partecipante che abbia frequentato almeno l’80% delle lezioni. Il programma delle attività si articolerà secondo il seguente quadro orario di massima:

	Mattina	Pomeriggio	Attività mattina	Attività pomeriggio	Attività serale
Domenica 23		dalle 15:00 alle 18:00			Arrivo in hotel
Lunedì 24	dalle 9:30 alle 13:00	dalle 14:30 alle 18:00	Accoglienza - Presentazione progetto e avvio lezioni	Laboratorio AI	Attività ludica nel Parco - Cena
Martedì 25	dalle 9:30 alle 13:00	dalle 14:30 alle 18:00	Lezioni	Laboratorio AI	Attività ludica nel Parco - Cena
Mercoledì 26	dalle 9:30 alle 13:00	dalle 14:30 alle 18:00	Laboratorio cucina 3D e pranzo a casa Ballati	Teatro	Attività ludica nel Parco - Cena
Giovedì 27	dalle 9:30 alle 13:00	dalle 14:30 alle 18:00	Lezioni	Laboratorio AI	Attività ludica nel Parco - Cena
Venerdì 28	dalle 9:30 alle 13:00	dalle 14:30 alle 18:00	Lezioni	Laboratorio AI e presentazione finale	Consegna attestati ed evento finale con festa di saluto
Sabato 29	Entro le 10		Checkout e partenza		

Dalle 11:00 alle 11:15 è prevista una breve pausa relax. La pausa pranzo si svolgerà in modalità comunitaria dalle ore 13:00 alle 14:30 in una sala dedicata.

Il CAMPUS AIxGIRLS si terrà alla condizione che si raggiunga un numero minimo di 15 partecipanti.

Sardegna Ricerche si riserva la facoltà, per sopravvenute esigenze, di modificare il programma e/o gli orari e di sostituire i docenti, eventualmente già indicati, con esperti di pari livello professionale, dandone previa tempestiva comunicazione, e di modificare le attività serali per questioni organizzative o dovute alla variabilità delle condizioni climatiche, logistiche, o altre cause non dipendenti dalla volontà dell’Ente.

ART. 4 – Quota di iscrizione al CAMPUS AIxGIRLS

La quota di iscrizione per il CAMPUS – da versare all’atto dell’accettazione – è pari a **60 euro** e comprende:

- Assicurazione infortuni e RC
- Quota Bus navetta hotel – Parco Tecnologico
- Tassa di soggiorno

ART. 5 – Domanda di ammissione

Per presentare la candidatura è necessario completare (on line) il modulo “Domanda di ammissione”.

In caso di studentessa minorenni, la domanda di ammissione deve essere compilata anche con i dati dell’esercente la “potestà (e responsabilità) genitoriale”, ossia del genitore o del tutore legale della studentessa minorenni per la quale si richiede l’ammissione al CAMPUS.

La fase di ammissione al CAMPUS AIxGIRLS si aprirà a partire dall’**11 marzo** attraverso la compilazione online della domanda da effettuare entro e non oltre l’08/04/2024 direttamente sulla pagina <http://www.puntocartesiano.it/AIxGIRLS>

In fase di caricamento, si dovrà:

- Allegare in formato PDF la pagella finale, relativa all’A.S. 2022/2023
- Allegare in formato PDF la pagella del 1° trimestre/quadrimestre dell’A.S. 2023/2024
- Allegare una Lettera di referenze di un docente della classe di appartenenza
- Allegare la Lettera motivazionale scritta dalla studentessa
- Allegare copia del documento di identità della studentessa e del genitore, se minorenni
- Allegare l’Informativa Privacy debitamente compilata e firmata e in formato PDF
- Allegare la domanda di ammissione firmata e in formato PDF

ART. 6 – Fase di selezione

Le studentesse che avranno presentato – anche per il tramite del proprio genitore e/o tutore legale – la domanda di ammissione, parteciperanno ad una fase di selezione.

La documentazione presentata in fase di ammissione sarà valutata da una Commissione di Valutazione nominata dal Direttore Generale di Sardegna Ricerche e composta da:

- Un rappresentante di Sardegna Ricerche
- Un rappresentante dell'Università di Cagliari
- Un rappresentante di Daxo group / Donne 4.0

A ciascuna candidata verranno assegnati fino a 40 punti così distribuiti:

- Media dei voti pagella finale A.S. 2022/2023 (fino a 10)
- Media dei voti del I° trimestre/quadrimestre A.S. 2023/2024 (fino a 10)
- Lettera di referenze (da 1 a 10)
- Lettera motivazionale (da 1 a 10)

A parità di punteggio verrà data priorità alla data di invio della domanda di candidatura.

Al termine del processo di valutazione, Sardegna Ricerche comunicherà la graduatoria finale e le ammissioni.

Le studentesse ed i genitori/tutori legali delle studentesse minorenni accettano, sin d'ora, l'esito della valutazione finale e s'impegnano a non sollevare obiezioni in merito al processo valutativo della Commissione.

ART. 7 – Comunicazione di ammissione

L'ammissione delle studentesse al CAMPUS AIxGIRLS verrà comunicata **entro e non oltre il 15/05/2024**, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda di partecipazione.

In caso di rinuncia da parte di studentesse ammesse, come previsto al successivo ART. 8, Sardegna Ricerche, in base alle effettive disponibilità, attuerà lo scorrimento della graduatoria.

L'ammissione e la partecipazione non sono cedibili.

ART. 8 – Fase di conferma d'iscrizione

A seguito della comunicazione di ammissione al CAMPUS AIxGIRLS, la studentessa, se maggiorenne, o il genitore/tutore della minorenni, dovrà provvedere al perfezionamento dell'iscrizione e procedere con il pagamento della quota pari a 60 euro tramite il portale PAGO PA.

Entro e non oltre il 31/05/2024, la Studentessa/il Genitore o Tutore dovrà inviare la copia della ricevuta attestante il pagamento dell'intera quota di iscrizione e, debitamente compilati e sottoscritti, i seguenti documenti:

1. Autorizzazione per le minorenni
2. Scheda dati sanitari
3. Informativa sui dati sanitari
4. Liberatoria per la realizzazione di riprese video, audio e fotografiche

Sardegna Ricerche potrà in ogni caso prorogare il termine di scadenza per la presentazione delle candidature, qualora lo ritenga opportuno, dandone tempestiva comunicazione.

In caso di mancato e/o parziale pagamento della quota di partecipazione, Sardegna Ricerche si riserva il diritto di revocare l'ammissione della studentessa al CAMPUS AIxGIRLS.

ART. 9 – Disdette delle studentesse iscritte ed eventuali rimborsi

Eventuali rinunce o disdette dovranno essere comunicate dalla studentessa e/o dal genitore/tutore legale entro e non oltre il **31/05/2024 ore 12:00** all'indirizzo PEC:

protocollo@cert.sardegna ricerche.it

In caso di disdetta oltre la data sopra indicata (31/05/2024, ore 12:00), non è previsto il rimborso dell'importo versato per l'iscrizione, che verrà trattenuto da Sardegna Ricerche.

In caso di non attivazione del CAMPUS AIxGIRLS per mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti per classe e/o per causa di forza maggiore, l'eventuale quota di iscrizione già versata verrà restituita per intero.

ART. 10 – Iscrizione studentesse minorenni

Ogni studentessa minorenni potrà essere iscritta dal proprio genitore e/o tutore legale, il quale dovrà sottoscrivere tutta la documentazione.

ART. 11 – Dotazione autonoma di materiale

Per lo svolgimento delle attività è richiesto alla studentessa di dotarsi di un PC portatile personale con software Office installato. Eventuali ulteriori requisiti saranno comunicati dai docenti del corso e resi noti ai partecipanti all'atto della comunicazione di ammissione al CAMPUS stesso.

ART. 12 – Manleve e responsabilità

Le studentesse utilizzeranno con la massima cura e diligenza i locali della Struttura in cui si svolgerà il CAMPUS AIxGIRLS, nonché tutti i materiali e le attrezzature messi a disposizione dagli organizzatori e/o portati dalle studentesse stesse, e si atterranno strettamente a qualsiasi indicazione fornita dagli organizzatori, al fine di assicurare la sicurezza e l'incolumità di tutte le altre partecipanti e di soggetti terzi.

Ogni studentessa, o genitore/tutore legale in caso di studentesse minorenni, si impegna a manlevare e tenere indenne Sardegna Ricerche per danni arrecati, direttamente o indirettamente, dalla studentessa alla Struttura in cui si svolgerà il CAMPUS AIxGIRLS, alle attrezzature in essa contenute e ad altre studentesse partecipanti e/o a qualsiasi terzo, nonché del danno causato da terzi per sua colpa.

Quanto sopra richiamato si estende a tutte le strutture che le studentesse utilizzeranno: locale mensa, servizi igienici, spazi aperti ed aree comuni, tutti gli spazi dell'hotel ospitante, inclusi i mezzi di trasporto (bus navetta da e per il Parco).

ART. 13 – Assicurazione infortuni e RC

Tutti le studentesse che partecipano al CAMPUS AIxGIRLS sono coperte da assicurazione che verrà stipulata da Sardegna Ricerche. Tale Assicurazione risponderà in caso di necessità ed evenienza e qualora ne sussistano i presupposti.

Sardegna Ricerche si ritiene responsabile solo ed esclusivamente nei termini dei massimali previsti dalle polizze assicurative sopra stipulate, come i firmatari espressamente riconoscono. Pertanto, le studentesse ed i genitori/tutori delle studentesse minorenni si impegnano sin d'ora a rinunciare a qualsivoglia azione per ulteriori risarcimenti e/o danni nei confronti degli organizzatori e di tutti i collaboratori, personale, dipendenti, docenti, esperti, impiegati nell'organizzazione, gestione ed esecuzione del CAMPUS AIxGIRLS, per qualsivoglia incidente e/o evenienza che possa accadere alle studentesse e/o a terzi durante ed in occasione delle attività in programma.

ART. 14 – Esclusione dal CAMPUS AIxGIRLS

Ogni studentessa è tenuta a seguire le indicazioni degli incaricati ed organizzatori. A solo titolo esemplificativo e non esaustivo, le studentesse **non dovranno**:

- ▶ Utilizzare le attrezzature in modi diversi da quelli per cui sono messe a disposizione
- ▶ Provocare situazioni di pericolo per sé e/o per altri
- ▶ Infastidire con comportamenti scorretti gli altri frequentatori del CAMPUS AIxGIRLS
- ▶ Disattendere e non osservare le elementari norme di igiene e di sicurezza
- ▶ Adottare comportamenti pericolosi o inappropriati in hotel, piscina, e tutti gli spazi utilizzati e dovranno seguire i regolamenti delle diverse strutture ospitanti
- ▶ Fumare, fare uso di droghe o alcolici, anche se maggiorenni

Gli organizzatori si riservano il diritto, a propria esclusiva discrezione, di interrompere definitivamente la partecipazione al CAMPUS AIxGIRLS di qualsiasi studentessa che si comporti in modo inappropriato e contrario all'interesse del CAMPUS AIxGIRLS, e che agisca in violazione del presente Avviso (a solo titolo esemplificativo: mancato rispetto delle regole, diverbi con altre partecipanti, ecc.).

Alla studentessa esclusa non sarà riconosciuto alcun rimborso della quota di iscrizione versata.

ART. 15 – Limitazioni di responsabilità

Viste le modalità di iscrizione al CAMPUS AIxGIRLS Sardegna Ricerche non si assume alcuna responsabilità circa malfunzionamenti che, per qualsiasi motivo, impediscano alle candidate l'invio delle candidature nella fase di ammissione ed iscrizione.

ART. 16 – Furti e smarrimenti

Ogni studentessa è tenuta a conservare personalmente gli oggetti in suo possesso. Sardegna Ricerche non sarà responsabile della perdita/furto di eventuali oggetti di valore delle studentesse lasciati incustoditi sia all'interno della struttura ospitante il CAMPUS AIxGIRLS, sia all'interno di altre strutture (hotel, piscina, bus navetta, ecc.). A tal proposito nessun oggetto di valore verrà in alcun modo custodito dagli organizzatori né la perdita verrà in alcun modo rimborsata alla studentessa.

ART. 17 – Assenze delle studentesse e mancata partecipazione ai corsi

All'inizio delle lezioni, tutte le studentesse partecipanti verranno iscritte/registrate in appositi registri digitali e/o cartacei da parte del personale dell'organizzazione per attestare l'effettiva frequenza. Verranno registrati anche gli orari di ingresso delle studentesse al termine della pausa pranzo. Ai fini della verifica dell'effettiva partecipazione, fa fede la registrazione delle presenze, ratificata dal personale indicato da Sardegna Ricerche in appositi registri digitali e/o cartacei.

Le giornate di corso perse e/o le assenze e/o i ritardi della studentessa non potranno essere recuperate né in alcun modo rimborsate e/o indennizzate. In caso di ritiro volontario della studentessa in qualsiasi momento non è previsto alcun rimborso.

ART. 18 – Uso di attrezzature

Non è consentito alle studentesse intrattenersi per nessun motivo in laboratori, officine o altri locali di servizio che non facciano parte della struttura ospitante il CAMPUS AIxGIRLS, e, in ogni caso, non è consentito trattenersi nella struttura per utilizzare attrezzature e materiali per attività che non siano strettamente connesse alle attività del CAMPUS AIxGIRLS.

È fatto divieto alle studentesse di installare, per nessuno scopo, su eventuali dotazioni informatiche concesse in prestito per esigenze del corso, software e/o programmi che non siano stati previsti in modo specifico nel piano didattico e/o proposti dai docenti per le attività didattiche.

Le studentesse sono personalmente responsabili di tutte le conseguenze derivanti dall'inosservanza di questi divieti.

Non sono consentiti usi personali delle attrezzature e di tutti i beni estranei alle attività del CAMPUS AIxGIRLS.

ART. 19 – Uso immagini e video

Sardegna Ricerche nello svolgimento delle attività del CAMPUS AIxGIRLS potrà effettuare fotografie e/o riprese video delle studentesse per fini prettamente educativo-didattici (cartelloni, schede, documentari) ovvero per i propri scopi istituzionali e promozionali connessi alla divulgazione del progetto.

Partecipando all'iniziativa, la studentessa ritratta e/o il suo genitore/tutore legale, ha facoltà di concedere a titolo gratuito a Sardegna Ricerche il diritto di pubblicare le immagini inviate o raccolte per le finalità di cui sopra, direttamente o tramite incaricati su dépliant, opuscoli, riviste, su siti internet, sui social media e su qualsiasi altro mezzo di informazione, nonché il diritto di utilizzare le stesse in occasione di eventi promossi dall'organizzatore.

Pertanto, ai sensi del Codice Privacy, sottoscrivendo le liberatorie in calce e l'informativa, la studentessa o il genitore e/o tutore legale delle studentesse minorenni ha la facoltà (e non l'obbligo) di acconsentire al trattamento delle immagini per le finalità sopra indicate.

ART. 20 – Diritti di Proprietà Intellettuale

Ciascuna candidata (direttamente o tramite genitore/tutore) con la partecipazione al CAMPUS autorizza Sardegna Ricerche a divulgare tramite qualsiasi mezzo (sito istituzionale, pagine social, organi di stampa, manifestazioni pubbliche, fiere, convegni ecc.) i risultati dei progetti conseguiti all'interno dei laboratori, fermi restando eventuali diritti.

ART. 21 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Codice Privacy, Sardegna Ricerche, in qualità di Titolare del trattamento dei dati, informa che il consenso al trattamento dei dati personali, anche sensibili, delle studentesse, dei genitori/tutori delle studentesse minorenni, nonché delle medesime studentesse minorenni, sarà rilasciato esclusivamente per le finalità di gestione delle ammissioni e delle iscrizioni al CAMPUS AIxGIRLS e per il rilascio degli attestati di partecipazione, per la sistemazione presso la struttura alberghiera scelta, e per la stipula delle assicurazioni, ancorché per tutte le finalità a ciò connesse all'iniziativa come ad esempio le attività di comunicazione.

ART. 22 – Modifiche

Il presente Avviso potrà essere modificato in qualsiasi momento, e di tali modifiche sarà fornita comunicazione sul sito di Sardegna Ricerche. In caso di conflitto tra l'Avviso e le sue modifiche queste ultime prevarranno. Il presente Avviso entrerà in vigore una volta che sarà pubblicato sul sito, senza necessità di un'espressa accettazione da parte delle studentesse e/o del genitore/tutore delle studentesse minorenni.

ART. 23 – Controversie

Tutte le controversie che dovessero insorgere saranno di competenza, in via esclusiva, del Foro di Cagliari.

ART. 24 – Procedimento amministrativo

1. Tutte le informazioni concernenti il presente bando sono disponibili sul sito **www.sardegna ricerche.it** e **www.puntocartesiano.it**
2. In osservanza a quanto disposto all'art. 8 della Legge 241/1990 e successive modifiche si comunica quanto segue:
 - Il procedimento è avviato il primo giorno lavorativo successivo alla data di ricevimento della domanda
 - La Responsabile di Progetto è l'Ing. Sandra Ennas (ennas@sardegna ricerche.it)
3. Richieste di chiarimenti sul bando possono essere presentate all'indirizzo di posta elettronica: **campus@sardegna ricerche.it**, specificando nell'oggetto CAMPUS AIxGIRLS.