



AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

per l'ammissione di studentesse e studenti all'edizione 2023 del:

“Game design nelle discipline STEM: lavoriamo con UNITY per raccontare come eroine geniali e visionarie hanno fatto la storia dell'informatica”

ART. 1 – FINALITA' E CONTENUTI

1. Nel contesto delle attività di orientamento promosse dall'Università degli Studi di Camerino (di seguito UNICAM) la sezione di Informatica della Scuola di Scienze e Tecnologie (di seguito “la sezione di Informatica”) organizza una **settimana di approfondimento** rivolta a **studenti e studentesse che frequentano la terza e la quarta classe delle scuole secondarie superiori** nell'anno scolastico 2022-23.
2. Con questa iniziativa UNICAM intende rafforzare il “ponte scuola-scienza” proponendo a studenti e studentesse delle scuole secondarie di tutta Italia un percorso di formazione e orientamento alle professioni STEM, e in particolare quelle legate all'informatica.
3. Attraverso una narrativa utile ad illustrare le **prospettive occupazionali delle laureate e dei laureati in informatica**, si vuole sottolineare il ruolo che ricercatori e soprattutto **ricercatrici, del passato e del presente**, hanno avuto e stanno avendo nel guidare il processo di innovazione in tutti i settori della società. Particolare attenzione sarà posta a come **l'informatica ha impiegato e può impiegare estro e sensibilità femminile**. Il progetto ambisce anche ad essere una leva strategica per la crescita personale e professionale delle studentesse e accelerare così la chiusura del gender gap nelle materie STEM.
4. Studentesse e studenti, dopo una prima fase di formazione utile ad acquisire competenze nell'ambito del game design e della programmazione, saranno coinvolti in attività laboratoriali relative alla progettazione e realizzazione di un videogioco, così da attivare una creatività nuova che permetta di comprendere



e valorizzare storie di scienza e di vita. La realizzazione di un videogioco richiede, infatti, fantasia, rigore e capacità di governare la complessità nelle varie situazioni del gioco, qualità che sono indispensabili per affrontare con successo qualsiasi attività sia in ambito di studio che professionale. Protagoniste dei videogiochi saranno le eroine geniali e visionarie che hanno fatto la storia dell'informatica.

ART. 2 – DESTINATARI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

1. Sono ammesse a fare domanda per l'edizione 2023 studentesse e studenti che nell'anno scolastico 2022/2023 stanno frequentando **il terzo o quarto anno di qualsiasi istituto di istruzione secondaria superiore sul territorio nazionale**.
2. Verranno selezionate o selezionati **25 partecipanti** che potranno partecipare **GRATUITAMENTE** a tutte le attività.

ART. 3 – PERIODO DI SVOLGIMENTO E MODALITA' DI FRUIZIONE

Le attività si svolgeranno nel periodo dal **3 - 7 luglio 2023**, in presenza, presso il Polo Informatico Carla Ludovici - Camerino. Di seguito è indicato il programma di massima della settimana, mentre il programma definitivo verrà reso noto prima dell'avvio delle attività direttamente ai partecipanti che saranno selezionati, nonché pubblicato nel sito della sezione di Informatica dedicato all'attività: <https://computerscience.unicam.it/game-design-nelle-discipline-stem>

GIORNO 1: 3 luglio 14:00 – 18:00

- 14:00 - 15:00: *Benvenuto, saluti, e presentazione del progetto*
- 15:00 - 18:00: *Le professioni dell'Informatica*

GIORNO 2: 4 luglio 09:00 – 18:00

- 09:00 - 13:00: *Game Design: che cosa significa, l'importanza dello storytelling, ambientazione, e musica*
- 13:00 - 14:00: *Pausa pranzo e socializzazione*
- 14:00 - 18:00: *Game design: attività di laboratorio*

GIORNO 3: 5 luglio 09:00 – 18:00

- 09:00 - 13:00: *UNITY e progettazione dello storytelling*
- 13:00 - 14:00: *Pausa pranzo e socializzazione*
- 14:00 - 18:00: *Game design: attività di laboratorio*

GIORNO 4: 6 luglio 09:00 – 18:00

- 09:00 - 13:00: *Game design: attività di laboratorio*



- 13:00 - 14:00: Pausa pranzo e socializzazione
- 14:00 - 18:00: *Game design: attività di laboratorio*

GIORNO 5: 7 luglio 09:00 – 13:00

- 09:00 - 13:00: *Game design: attività di laboratorio*
- 13:00 - 14:00: Pausa pranzo e socializzazione
- 14:00 - 15:30: *Presentazione dei progetti e saluti*

ART. 4 – AMMISSIONE AL PROGRAMMA

1. Potranno partecipare all'iniziativa studenti e studentesse con i requisiti richiesti dall'ART. 3 che verranno selezionati/e, con le modalità descritte al successivo ART.6, da una commissione composta da rappresentanti della sezione di Informatica e nominata dalla Prof.ssa Barbara Re - responsabile delle attività di orientamento della Sezione di Informatica.
2. La domanda di partecipazione deve essere inviata tramite form disponibile al link <https://computerscience.unicam.it/form/summer-school-stem-2023> entro e non oltre le ore **23:59 del 30 maggio 2023**.

ART. 5 – SELEZIONE

1. Sulla base delle domande e della documentazione presentata, la commissione selezionerà 25 partecipanti di cui almeno il 15% di genere femminile.
2. La commissione di selezione terrà conto dei seguenti criteri, attribuendo ai candidati un punteggio complessivo da 0 a 100 punti:
 - lettera motivazionale dei candidati/e (max 40 punti);
 - rendimento scolastico (max 40 punti) ed in particolare verrà presa in considerazione la media aritmetica dei voti riportati nelle varie discipline alla fine del primo semestre;
 - esperienze pregresse in ambito di coding (15 punti)
 - partecipazione a qualsiasi edizione del contest organizzato da UNICAM: INFORMATICA X GIOCO = FANTASIA + REGOLE (5 punti).
3. Sulla base dei punteggi ottenuti dalle candidate e dai candidati verranno redatte due distinte graduatorie, una per i candidati/e che frequentano il quarto anno della scuola superiore e una per i candidati/e che frequentano il



terzo anno della scuola superiore. **Priorità assoluta verrà data ai candidati/e che frequentano il quarto anno**; pertanto, la commissione ammetterà i candidati/e che frequentano la classe terza, secondo la graduatoria predefinita, solo se esaurita la graduatoria dei candidati/e che frequentano la classe quarta.

4. I risultati della selezione saranno comunicati entro il **10 giugno 2023** ai candidati/e per posta elettronica.

ART. 6 – COPERTURA COSTI DI PARTECIPAZIONE

1. La partecipazione all'attività è **gratuita**. La sezione di Informatica si farà carico dei seguenti costi:
 - pranzi e cene presso le strutture ERDIS di Camerino;
 - posto letto in stanze doppie presso strutture residenziali ERDIS di Camerino per le notti da lunedì 3 a venerdì 7 luglio.
2. Non è previsto il rimborso delle spese di viaggio da e per Camerino.

ART. 7 – INFORMAZIONI

Per qualunque informazione aggiuntiva è possibile contattare la segreteria organizzativa presso la Sezione di Informatica via e-mail all'indirizzo **infocs@unicam.it**. Ulteriori informazioni sono disponibili nel sito web UNICAM www.unicam.it alla sezione "Avvisi".

ART. 8 – PRIVACY

1. I dati personali forniti dagli iscritti con la domanda di iscrizione sono trattati nel rispetto dei principi di cui al Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).
2. La domanda di iscrizione al Contest **è espressione di tacito consenso** a che i dati personali dei candidati/e e quelli relativi agli esiti delle prove di selezione siano pubblicati sul sito internet dell'Ateneo e vengano trattati esclusivamente a fini statistici e di analisi di efficacia dei processi formativi.
3. L'informativa per il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art 13 del Regolamento europeo 2016/679 è consultabile nella seguente sezione del sito Internet UNICAM: <https://www.unicam.it/privacy-policy>.



ART. 9 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Margherita Grelloni.

Per informazioni di natura amministrativa e/o logistica contattare la dott.ssa Anna Maria Santroni, manager didattico della Scuola di Scienze e Tecnologie (annamaria.santroni@unicam.it - 0737/402849).

(Firma del Rettore)

Game design nelle discipline STEM, per raccontare come eroine geniali e visionarie hanno fatto la storia dell'informatica"

Università di Camerino – Scuola di Scienze e Tecnologie – Sezione di Informatica

Allegato - consenso informato per partecipanti maggiorenni

al "Game design nelle discipline STEM, per raccontare come eroine geniali e visionarie hanno fatto la storia dell'informatica" - Università di Camerino – Scuola di Scienze e Tecnologie – Sezione di Informatica

CONSENSO INFORMATO PER LA PARTECIPAZIONE all'edizione 2023 - "Game design nelle discipline STEM per raccontare come eroine geniali e visionarie hanno fatto la storia dell'informatica"

Il/La sottoscritto/a Cognome e Nome _____

nato/a _____ il ____/____/____

dopo aver preso visione della seguente informativa sul trattamento dei dati personali:

esprime il consenso al trattamento dei dati

NON esprime il consenso al trattamento dei dati

Per quanto riguarda **l'utilizzo dell'immagine e/o delle riprese audiovisive** che lo coinvolgono per le finalità indicate:

esprime il consenso al loro utilizzo da parte di UNICAM

NON esprime il consenso al loro utilizzo da parte di UNICAM

Data

Firma del candidato/a

Informativa sul trattamento dei dati personali raccolti da UNICAM

L'Università degli Studi di Camerino, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento Europeo 679/2016, del Decreto Legislativo 196/2003 "Codice in materia di Protezione dei Dati Personali" e del Decreto Legislativo 10 agosto 2018 n. 101, recante disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del citato Regolamento UE, le fornisce le seguenti informazioni:

Finalità del trattamento

L'Università tratterà i suoi dati personali e la sua immagine, raccolti durante la presentazione delle domande di partecipazione e durante le giornate di presentazione e premiazione, per finalità di promozione della propria immagine, dei servizi offerti, dell'offerta formativa, di divulgazione e promozione della ricerca scientifica e per finalità di orientamento, nonché per le finalità cui all'art. 4 del D.R. 271/2009. (realizzazione materiale informativo, divulgativo, per presentazione di altre attività etc)

Modalità di trattamento dei dati

I dati personali da lei forniti saranno trattati nel rispetto della normativa sopra citata e degli obblighi di riservatezza cui è tenuta l'Università degli Studi di Camerino. Tali dati saranno trattati sia con strumenti cartacei, sia con strumenti elettronici e con altri tipi di supporti idonei, nel rispetto delle misure di sicurezza di cui all'art. 32 del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati.

Obbligatorietà o meno del consenso e base giuridica del trattamento

Il conferimento dei suoi dati è facoltativo. Il trattamento dei dati ha come base giuridica il consenso della persona interessata. Il mancato consenso non permetterà l'utilizzo delle immagini e/o delle riprese audiovisive del soggetto interessato per le finalità precedentemente citate.

Comunicazione e diffusione dei dati

I dati personali della persona ritratta, ripresa o registrata, verranno trattati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici, da soggetti specificatamente incaricati. I dati raccolti saranno conservati, anche in forma elettronica e su qualsiasi supporto tecnologico per le finalità e nei limiti sopra definiti e potranno essere diffuse ai sensi della Legge n. 150/2000 sui siti istituzionali nonché attraverso canali social network (quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, Facebook, Twitter, Youtube).

Le immagini e/o riprese audiovisive potranno inoltre essere utilizzate per opuscoli e altro materiale informativo e potranno essere oggetto di diffusione su articoli di cronaca di giornali o quotidiani o notiziari televisivi relativi a eventi di cui l'Università è stata parte attiva.

Titolare del trattamento

Il titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Camerino con sede legale in Piazza Cavour 19/f e sede provvisoria in via D'Accorso n. 16, Camerino. Contatto PEC del titolare: protocollo@pec.unicam.it

Responsabile della protezione dati

I recapiti di contatto del Responsabile della Protezione Dati sono: n. tel. 0737/403106 e-mail: rpd@unicam.it, P.E.C. - rpd@pec.unicam.it.

Diritti dell'interessato

L'interessato ha diritto: di accedere ai dati personali che lo riguardano e di ottenere le informazioni elencate nell'art. 15 del citato Regolamento Europeo; di ottenere la rettifica dei dati personali inesatti che lo riguardano e l'integrazione dei dati incompleti; di ottenere dal titolare del trattamento la cancellazione dei dati personali che lo riguardano, senza ingiustificato ritardo, qualora sussista uno dei motivi elencati nell'art. 17 del Regolamento; di ottenere la limitazione del trattamento qualora ricorra una delle ipotesi previste dall'art. 18 del Regolamento; di opporsi al trattamento dei dati.

L'interessato può revocare il consenso in qualsiasi momento senza tuttavia pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca. In tal caso, non saranno raccolti ulteriori dati che lo riguardano, ferma restando l'utilizzazione di quelli eventualmente già raccolti per determinare, senza alterarli, i risultati della ricerca o di quelli che, in origine o a seguito di trattamento, non siano riconducibili a una persona identificata o identificabile. L'interessato può proporre reclamo a un'autorità di controllo. In merito all'esercizio di tali diritti, l'interessato può rivolgersi al titolare del trattamento.

Periodo di conservazione

I dati personali raccolti verranno conservati per un periodo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati.

Allegato – Consenso informato per la partecipazione di figli minorenni

al “*Game design nelle discipline STEM, per raccontare come eroine geniali e visionarie hanno fatto la storia dell’informatica*” - Università di Camerino – Scuola di Scienze e Tecnologie – Sezione di Informatica

CONSENSO INFORMATO DEI GENITORI all'edizione 2023- “Game design nelle discipline STEM per raccontare come eroine geniali e visionarie hanno fatto la storia dell’informatica”

(in caso di affido condiviso il consenso va firmato da ambedue i genitori, solo in caso di unico genitore o affido esclusivo è sufficiente la firma di un solo genitore)

Il genitore: Cognome e Nome _____

nato/a _____ il ____/____/____

Il genitore: Cognome e Nome _____

nato/a _____ il ____/____/____

Il Tutore legale: Cognome e Nome _____

nato/a _____ il ____/____/____

con riferimento allo studente/essa.....

nato/a a il.....

dopo aver preso visione della seguente informativa sul trattamento dei dati personali:

esprimo/esprime il consenso al trattamento dei dati

NON esprimo/NON esprime il consenso al trattamento dei dati

Per quanto riguarda l'**utilizzo dell'immagine e/o delle riprese audiovisive** che lo coinvolgono per le finalità indicate:

- esprimono/esprime il consenso al loro utilizzo da parte di UNICAM
- NON esprimono/NON esprime il consenso al loro utilizzo da parte di UNICAM

Inoltre

COMUNICANO

i seguenti recapiti telefonici presso i quali essere rintracciati rendendosi reperibili per tutta la durata del Programma in caso di necessità:

Tel. Abitazione _____

Cellulare 1 _____

Cellulare 2 _____

Altri recapiti _____

Data

Firma del genitore 1 (o di chi ne fa le veci)

Firma del genitore 2 (o di chi ne fa le veci)

Informativa sul trattamento dei dati personali raccolti da UNICAM

L'Università degli Studi di Camerino, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento Europeo 679/2016, del Decreto Legislativo 196/2003 "Codice in materia di Protezione dei Dati Personali" e del Decreto Legislativo 10 agosto 2018 n. 101, recante disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del citato Regolamento UE, le fornisce le seguenti informazioni:

Finalità del trattamento

L'Università tratterà i suoi dati personali e la sua immagine, raccolti durante la presentazione delle domande di partecipazione e durante le giornate di presentazione e premiazione, per finalità di promozione della propria immagine, dei servizi offerti, dell'offerta formativa, di divulgazione e promozione della ricerca scientifica e per finalità di orientamento, nonché per le finalità cui all'art. 4 del D.R. 271/2009. (realizzazione materiale informativo, divulgativo, per presentazione di altre attività etc)

Modalità di trattamento dei dati

I dati personali da lei forniti saranno trattati nel rispetto della normativa sopra citata e degli obblighi di riservatezza cui è tenuta l'Università degli Studi di Camerino. Tali dati saranno trattati sia con strumenti cartacei, sia con strumenti elettronici e con altri tipi di supporti idonei, nel rispetto delle misure di sicurezza di cui all'art. 32 del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati.

Obbligatorietà o meno del consenso e base giuridica del trattamento

Il conferimento dei suoi dati è facoltativo. Il trattamento dei dati ha come base giuridica il consenso della persona interessata. Il mancato consenso non permetterà l'utilizzo delle immagini e/o delle riprese audiovisive del soggetto interessato per le finalità precedentemente citate.

Comunicazione e diffusione dei dati

I dati personali della persona ritratta, ripresa o registrata, verranno trattati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici, da soggetti specificatamente incaricati. I dati raccolti saranno conservati, anche in forma elettronica e su qualsiasi supporto tecnologico per le finalità e nei limiti sopra definiti e potranno essere diffuse ai sensi della Legge n. 150/2000 sui siti istituzionali nonché attraverso canali social network (quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, Facebook, Twitter, Youtube).

Le immagini e/o riprese audiovisive potranno inoltre essere utilizzate per opuscoli e altro materiale informativo e potranno essere oggetto di diffusione su articoli di cronaca di giornali o quotidiani o notiziari televisivi relativi a eventi di cui l'Università è stata parte attiva.

Titolare del trattamento

Il titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Camerino con sede legale in Piazza Cavour 19/f e sede provvisoria in via D'Accorso n. 16, Camerino. Contatto PEC del titolare: protocollo@pec.unicam.it

Responsabile della protezione dati

I recapiti di contatto del Responsabile della Protezione Dati sono: n. tel. 0737/403106 e-mail: rpd@unicam.it, P.E.C. - rpd@pec.unicam.it.

Diritti dell'interessato

L'interessato ha diritto: di accedere ai dati personali che lo riguardano e di ottenere le informazioni elencate nell'art. 15 del citato Regolamento Europeo; di ottenere la rettifica dei dati personali inesatti che lo riguardano e l'integrazione dei dati incompleti; di ottenere dal titolare del trattamento la cancellazione dei dati personali che lo riguardano, senza ingiustificato ritardo, qualora sussista uno dei motivi elencati nell'art. 17 del Regolamento; di ottenere la limitazione del trattamento qualora ricorra una delle ipotesi previste dall'art. 18 del Regolamento; di opporsi al trattamento dei dati.

L'interessato può revocare il consenso in qualsiasi momento senza tuttavia pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca. In tal caso, non saranno raccolti ulteriori dati che lo riguardano, ferma restando l'utilizzazione di quelli eventualmente già raccolti per determinare, senza alterarli, i risultati della ricerca o di quelli che, in origine o a seguito di trattamento, non siano riconducibili a una persona identificata o identificabile. L'interessato può proporre reclamo a un'autorità di controllo. In merito all'esercizio di tali diritti, l'interessato può rivolgersi al titolare del trattamento.

Periodo di conservazione

I dati personali raccolti verranno conservati per un periodo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati.