

Un Universo di informazioni

Giornale universitario

EDITORIALE

Carissimi lettori,
In questo numero, vi raccontiamo di ciò che è successo nel mondo universitario. Il Circolo Scacchistico Cagliaritano ha tenuto un torneo di scacchi che ha visto i nostri studenti sfidarsi con abilità e passione. Le partite sono state intense, e l'atmosfera di competizione ha reso l'evento indimenticabile. Un plauso a tutti i partecipanti e ai vincitori! L'Università di Cagliari ha aperto le sue porte agli studenti in cerca di orientamento. Workshop, presentazioni

dei corsi e visite guidate hanno aiutato i nuovi arrivati a scoprire le opportunità che l'università offre. È stato un momento di condivisione e di accoglienza, e siamo felici di aver contribuito a questa giornata speciale. In conclusione, questo mese è stato un tripudio di attività e conoscenza. Siamo orgogliosi di far parte di una comunità che si impegna, si diverte e si arricchisce di sapere. Continuiamo a esplorare, a imparare e a condividere. Buona lettura!

DALLE BORSE DI STUDIO ALL'HOUSING UNIVERSITARIO

Il 17 febbraio, durante una visita al Palazzo Belgrano, la Ministra dell'Università e della Ricerca, Anna Maria Bernini, ha affrontato importanti temi riguardanti l'istruzione superiore e il benessere degli studenti. In particolare, ha incontrato il Magnifico Rettore Francesco Mola per discutere delle sfide e delle opportunità che attendono le università italiane.

Sulle Borse di Studio e Diritto allo Studio la Ministra Bernini ha sottolineato l'impegno del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) nel garantire il diritto allo studio. Nel 2024, il governo ha stanziato 850 milioni di euro per le borse di studio, dimostrando un forte impegno a supportare gli studenti. Questo investimento è stato particolarmente significativo dopo l'eliminazione del problema degli idonei non beneficiari lo scorso anno.

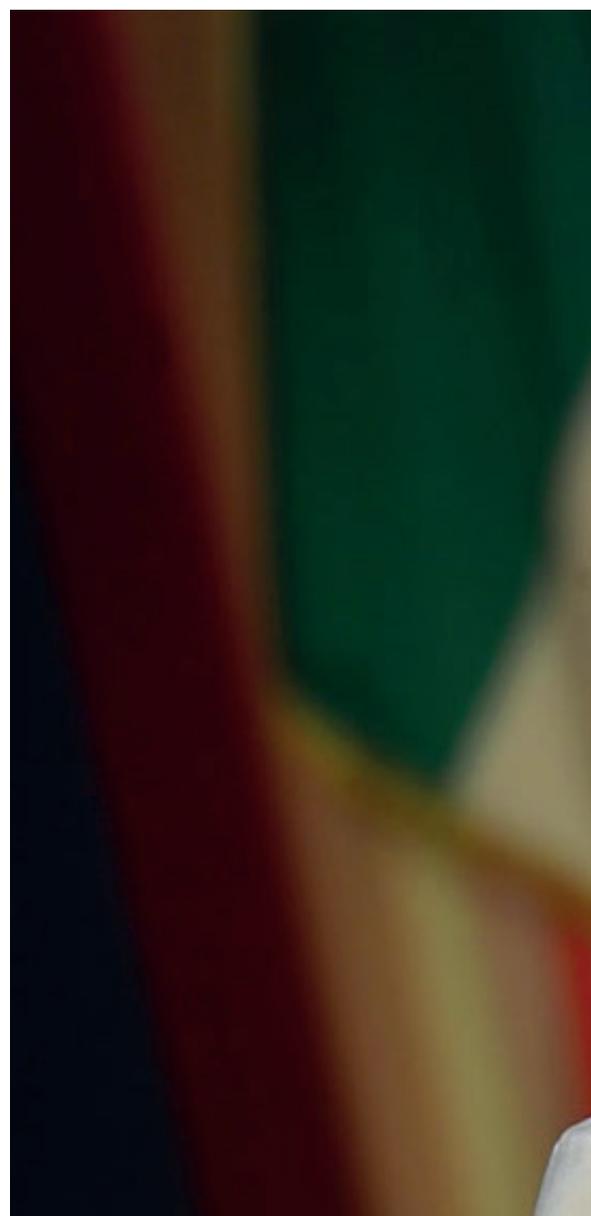
Le borse di studio non solo aiutano gli studenti a coprire le spese universitarie, ma rappresentano anche un segnale tangibile dell'attenzione del governo verso l'istruzione superiore. La Ministra ha sottolineato che il diritto allo studio è una priorità, e queste risorse sono fondamentali per garantire l'accesso a un'istruzione di

qualità.

Housing Universitario: Una Sfida Importante

Un altro tema cruciale affrontato dalla Ministra è l'housing universitario. La crescente domanda di posti letto per gli studenti fuori sede richiede soluzioni concrete. Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ha posto l'obiettivo ambizioso di creare 60.000 posti letto entro il 2026.

Per raggiungere questo obiettivo, il MUR collaborerà con il Demanio per mappare gli immobili inutilizzati da destinare a nuovi studentati. Inoltre, è previsto l'insediamento di un coordinatore delle politiche di housing al Ministero, con l'obiettivo di semplificare le procedure burocratiche e accelerare i



tempi di realizzazione.

L'Università di Cagliari: Nuovi Corsi di Studio

Il Magnifico Rettore Francesco Mola dell'Università di Cagliari ha condiviso i progressi dell'ateneo. L'Università di Cagliari sta ampliando la sua offerta formativa con nove nuovi corsi di studio, tra cui la magistrale in Ingegneria Biomedica e il corso di laurea in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali. Questi nuovi percorsi acca-

demici riflettono l'impegno costante dell'università nel fornire opportunità di apprendimento di alta qualità. In sintesi, il diritto allo studio e l'housing universitario sono sfide cruciali per il futuro degli atenei italiani. Grazie agli investimenti e alla collaborazione tra istituzioni, possiamo guardare con ottimismo a un sistema universitario sempre più inclusivo e all'avanguardia.



FISICA: LE ALTE ENERGIE

Il Dipartimento di Fisica dell'Università di Cagliari e la Sezione di Cagliari dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare con il contributo del Piano Lauree Scientifiche del Dipartimento di Fisica hanno proposto nuovamente le Masterclasses in Particle Physics, evento al quale prendono parte un grandissimo numero di studenti di circa 60 nazioni diverse.

Il 21 e 23 febbraio e, successivamente, il 5 marzo nel dipartimento di Fisica della Cittadella Universitaria di Monserrato, è stato, infatti, organizzato dall'Università degli Studi di Cagliari e dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) un evento, al quale potranno partecipare circa 160 studenti e studentesse di classi quarta e quinta delle scuole superiori della Sardegna.

L'iniziativa, infatti, giunta alla sua ventesima edizione fa parte delle Masterclass Internazionali organizzate da IPPOG (International Particle Physics Outreach Group) e, in Italia, dall'INFN e si svolge in 60 paesi, coinvolgendo 200 enti di ricerca tra i più prestigiosi e università, e circa 13mila studentesse e studenti parteciperanno all'International masterclass di fisica delle particelle.

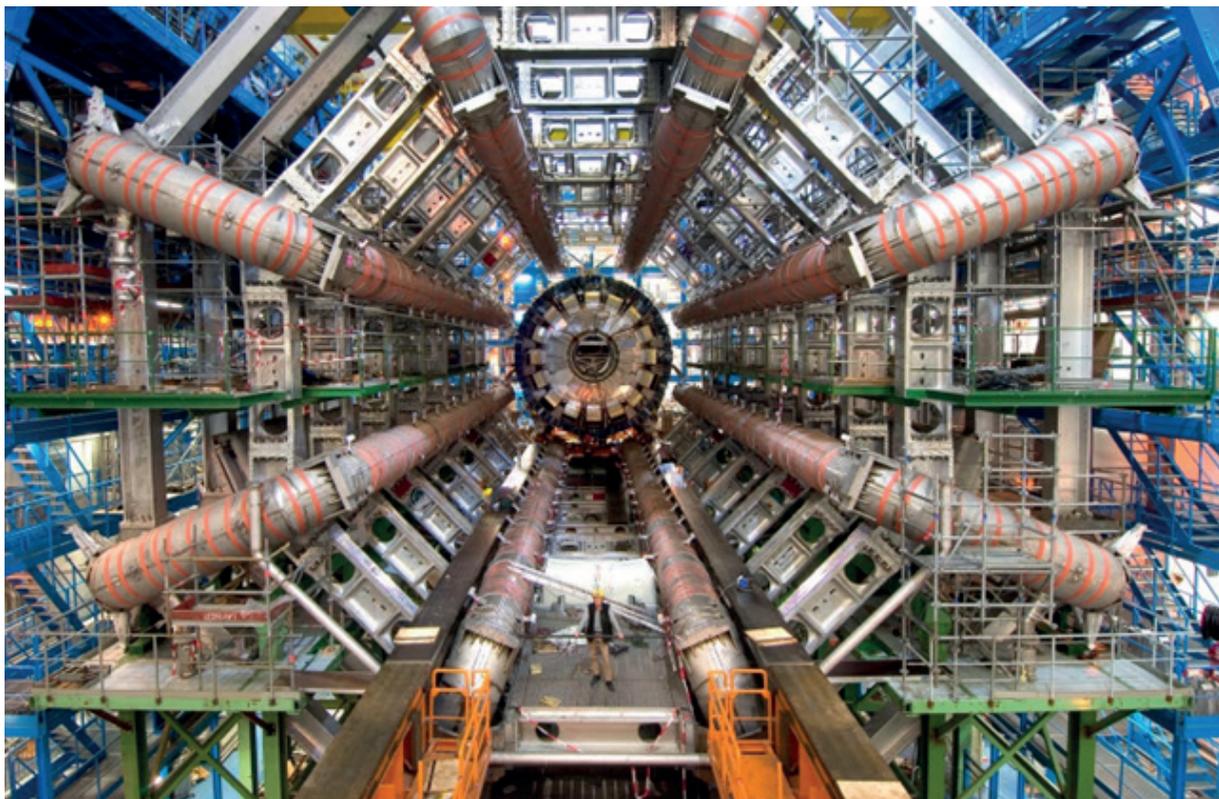
Si è scelto di organizzare i tre appuntamenti il 21 e 23 febbraio e il 5 marzo nella Cittadella Universitaria di Monserrato, successivamente all'evento Day of Women and Girls in Science il 9 febbraio a Cagliari.

L'evento consiste nel dare la possibilità a studenti e studentesse degli ultimi due anni delle scuole superiori di effettuare una misura nel campo, dunque una esperienza diretta della fisica delle particelle elementari. Il metodo proposto consiste nell'usare dati reali, che sono stati ottenuti nei rivelatori installati all'acceleratore LHC del Centro Europeo per la Ricerca Nucleare (CERN) di Ginevra, con la presenza e l'aiuto di giovani ricercatrici e ricercatori e di programmi software progettati in modo specifico per far sì che l'esperienza per i ragazzi fosse semplice e contemporaneamente interessante e avvincente. I risultati ottenuti verranno, poi, successivamente, trattati e presentati dagli studenti e dalle studentesse in collegamento audio/video con il CERN ed altri participant, e, alla fine di ogni giornata, avranno la possibilità di discutere i risultati con tutti i giovani partecipanti alle Masterclass di tutto il mondo, in videoconferenza. Tale progetto ha quindi come sco-

po quello di far sì che lo studente possa effettivamente comprendere come funziona la ricerca scientifica dei grandi laboratori, analizzando i dati provenienti da esperimenti condotti dal CERN di Ginevra. I ragazzi e le ragazze saranno guidati da ricercatori e ricercatrici, scoprendo le proprietà delle particelle e l'acceleratore LHC (Large Hadron Collider), nel quale, all'interno di un tunnel di 27 chilometri a 100 metri sottoterra, le particelle si scontrano viaggiando quasi alla velocità della luce (e nel 2012 è stato scoperto il bosone di Higgs).

Nell'edizione 2024 di questo programma sono più di 130 gli studenti

e le studentesse delle scuole superiori della Sardegna a partecipare all'evento, contemporaneamente ai loro coetanei degli altri 60 paesi del mondo che ne hanno preso parte. Il programma prevede lezioni e seminari che verteranno su argomenti di fondamentale importanza nell'ambito della fisica delle alte energie, inoltre sarà data la possibilità ai ragazzi e ragazze di seguire da esercitazioni al computer uno degli esperimenti dell'acceleratore di particelle LHC. In modo particolare si occuperanno propriamente di analizzare i dati provenienti dagli esperimenti LHCb e ALICE.



GIORNATA DI ORIENTAMENTO

Le GO2024, le Giornate dell'Orientamento organizzate annualmente dall'Università degli Studi di Cagliari, hanno avuto inizio il 27 febbraio. Nonostante la pioggia, circa 3500 ragazze e ragazzi* hanno animato gli stand e le aule messe a disposizione dall'Ateneo, partecipando alle presentazioni dei vari corsi di laurea.

Durante la giornata, lo staff di UniCA ha illustrato alle nuove generazioni le numerose attività e i servizi offerti dall'Università. Momenti formativi e dimostrazioni nei laboratori STEM si sono alternati. Nel corso della mattinata, i musicisti del Conservatorio di Musica di Cagliari hanno regalato un piccolo momento musicale.

Ai nostri microfoni abbiamo intervistato alcuni dei protagonisti di oggi:

- Ignazio Putzu, Prorettore alla didattica e università diffusa
- Valentina Onni*, Prorettrice all'orientamento e alumni
- Olga Denti, direttrice del CLA (progetto lingua inglese)
- Ester Cois, delegata Parità di genere

- Paolo Ruggerone, rappresentante della facoltà di Scienze
- Nicola Tedesco, rappresentante della facoltà di Scienze economiche, giuridiche e politiche.

Un'occasione importante per i futuri studenti di scoprire le opportunità offerte dall'Università di Cagliari! ☑☑

Inoltre, è stato emozionante vedere l'entusiasmo e la curiosità dei giovani partecipanti. Le loro domande e il loro interesse per le diverse discipline accademiche hanno reso l'evento vivace e coinvolgente. Gli studenti hanno avuto l'opportunità di esplorare i laboratori, interagire con i docenti e ricevere informazioni dettagliate sui percorsi di studio disponibili.

Le presentazioni dei corsi di laurea hanno coperto una vasta gamma di argomenti, dalla scienza alla giurisprudenza, dall'economia alle lingue straniere. I futuri studenti hanno potuto farsi un'idea chiara di ciò che li aspetta e delle opportunità di carriera che l'Università di Cagliari offre.

Inoltre, il Conservatorio di Musica di Cagliari ha aggiunto un tocco artistico alla giornata, dimostrandone

do quanto sia importante l'equilibrio tra studio e creatività. La musica ha reso l'atmosfera ancora più piacevole e ha mostrato agli studenti che l'Università è un luogo in cui possono coltivare molteplici interessi.

In conclusione, le GO2024 sono state un successo e hanno dimostrato che l'Università di Cagliari è un luogo accogliente, stimolante e ricco di opportunità per i giovani che desiderano intraprendere un percorso di studi universitari.



QUADRANGOLARE DI BASKET

Cus Cagliari basket, quadrangolare nel segno di Lilli Coiana. Il Cus Cagliari ha organizzato il primo trofeo di pallacanestro femminile di serie A1 intitolato a Lilli Coiana, presidente del Cusi e vice presidente del Cus Cagliari, scomparso lo scorso febbraio. L'evento si è svolto il 20 e 21 settembre a Sa Duchessa, con la partecipazione di quattro squadre: il Cus Cagliari, le vice campionesse d'Italia del Passalacqua Ragusa, il Saces Mapei Dike Napoli e le spagnole del Bembibre. Il torneo è stato presentato in aula magna dal rettore dell'Università di Cagliari, Giovanni Melis, che ha ricordato la figura di Coiana, pioniere delle discipline mediche e sportive in Sardegna, coordinatore sanitario di otto Olimpiadi e di 40 Universiadi, medico/dirigente della Fidal nazionale e del Cagliari Calcio. Alla conferenza hanno partecipato anche il pro rettore Paola Piras, il figlio di Coiana Nicola, il presidente del Cus Cagliari Adriano Rossi, il consigliere nazionale Cusi Marcello Vasapollo e le autorità civili e militari. L'evento si è aperto con la proie-

zione di un video inedito sulla vita di Coiana, seguito dalle partite tra le squadre. Il trofeo è stato vinto dal Passalacqua Ragusa, che ha battuto in finale il Bembibre per 71-59. Il Cus Cagliari si è classificato terzo, superando il Napoli per 67-62. Oltre al torneo, il Cus Cagliari e il Cusi hanno promosso altre iniziative per onorare Coiana, come una borsa di studio per uno sportivo e studente universitario meritevole e un protocollo d'intesa tra Cus e Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport per la formazione degli specializzandi. Il Cus Cagliari ha organizzato un significativo torneo di pallacanestro femminile di serie A1, dedicato alla memoria di Lilli Coiana, presidente del Cusi e vice presidente del Cus Cagliari, che ci ha lasciato lo scorso febbraio. L'evento si è svolto il 20 e 21 settembre presso Sa Duchessa, coinvolgendo quattro squadre: il Cus Cagliari, le vice campionesse d'Italia del Passalacqua Ragusa, il Saces Mapei Dike Napoli e le spagnole del Bembibre. La conferenza di presentazione del torneo è stata tenuta in ****aula magna**** dall'illustre rettore dell'Università di Cagliari, Giovanni Melis. Durante l'evento, si è voluto ricor-

dare la figura di Coiana, un pioniere delle discipline mediche e sportive in Sardegna. Coiana ha coordinato la sanità per ben otto Olimpiadi e 40 Universiadi, ed è stato medico/dirigente della Fidal nazionale e del Cagliari Calcio. Alla conferenza hanno partecipato anche il pro rettore Paola Piras, il figlio di Coiana, Nicola, il presidente del Cus Cagliari Adria-

no Rossi, il consigliere nazionale Cusi Marcello Vasapollo e altre autorità civili e militari.

L'evento è stato inaugurato con la proiezione di un video inedito sulla vita di Coiana, seguito dalle partite tra le squadre partecipanti. Il trofeo è stato conquistato dal Passalacqua Ragusa, che ha sconfitto in finale il Bembibre con un punteggio di 71-59. Il Cus Cagliari si è classificato terzo, superando il Napoli con un punteggio di 67-62.

Oltre al torneo, il Cus Cagliari e il Cusi hanno promosso altre iniziative per onorare la memoria di Coiana. Tra queste, una borsa di studio destinata a uno sportivo e studente universitario meritevole, nonché un protocollo d'intesa tra il Cus e la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport, finalizzato alla formazione degli specializzandi.

Un omaggio sentito a una figura straordinaria che ha lasciato un'impronta indelebile nel mondo dello sport e della medicina in Sardegna.



1° TORNEO DI SCACCHI IN UNIVERSITÀ

L'università di Cagliari ha ospitato dal 21 al 23 febbraio un evento unico nel suo genere: il torneo di scacchi "Uni-Scacchi", organizzato dall'associazione Universo, dall'associazione Ortica e dal circolo scacchistico di Cagliari. Un'iniziativa che ha coinvolto e appassionato la comunità universitaria, offrendo un'occasione di confronto e divertimento per tanti studenti che giocano a scacchi a livello amatoriale.

Il torneo si è svolto in tre giorni, con diverse modalità di gioco e trofei in palio. Il primo giorno si è svolto un torneo regular, con una durata di 12 minuti più 5 secondi per giocatore. Il vincitore è stato **Luca Onnis**, studente di matematica e appassionato di scacchi da sempre, che ha battuto in finale un altro studente di biologia. Luca Onnis si è aggiudicato il trofeo di "Uni-Scacchi" regular, dimostrando una grande abilità nel calcolo e nella strategia.

Il secondo giorno si è svolto un torneo blitz, con una durata di 5 minuti più 3 secondi per giocatore. Il vincitore è stato **Davide Marcialis**, studente di informatica e membro dell'associazio-

ne Ortica, che ha sconfitto in finale una studentessa di lingue e cultura orientale. Davide Marcialis si è aggiudicato il trofeo di "Uni-Scacchi" blitz, mostrando una grande velocità e intuizione.

La terza giornata è stata occasione per fare due partite simultanee con un maestro e un candidato maestro che hanno avuto occasione di sfidare 20 giocatori. I due esperti hanno vinto la maggior parte delle partite e hanno ricevuto un riconoscimento dagli organizzatori per la loro disponibilità e bravura. Le partite simultanee sono state seguite con interesse e curiosità da molti studenti e docenti, che hanno potuto assistere a delle vere e proprie lezioni di scacchi.

Dopo le partite simultanee, si è svolto un torneo di quadriglia, una particolare variante degli scacchi a coppia, in cui due giocatori si alleano contro altri due e si passano le pedine catturate. Il torneo di quadriglia ha richiesto una grande coordinazione e comunicazione tra i compagni, oltre che una buona dose di creatività e fantasia. Il vincitore è stata la coppia formata da due studenti di ingegneria, che hanno battuto in finale una coppia formata da due studentesse di psicologia. La coppia vincitrice si è

aggiudicata il trofeo di “Uni-Scacchi” quadriglia, dimostrando una grande complicità e intesa.

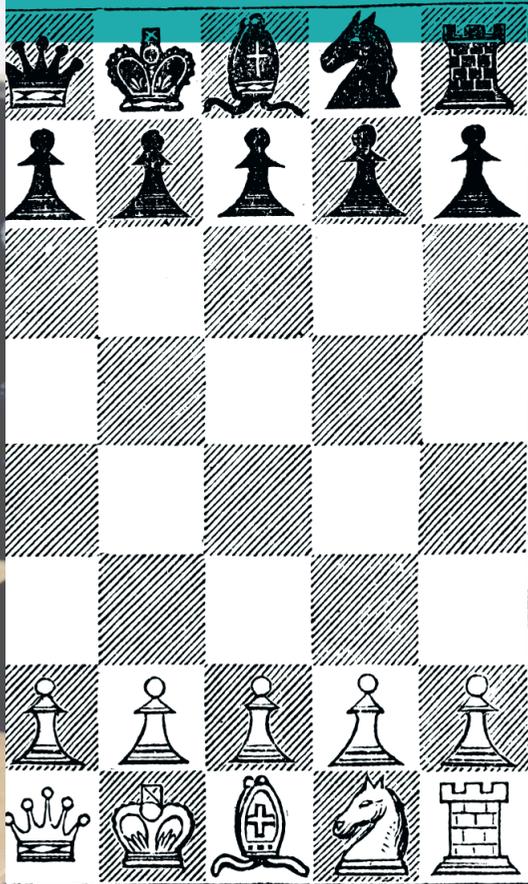
Per concludere la terza giornata si sono svolte le premiazioni, con la presenza dei presidenti delle varie associazioni organizzatrici: il presidente dell'associazione Universo, il presidente dell'associazione Ortica e il presidente del circolo scacchistico di Cagliari. Tutti hanno espresso il loro apprezzamento per il torneo e hanno elogiato gli organizzatori, i partecipanti e i vincitori. Hanno inoltre consegnato i trofei ai primi tre classificati di ogni torneo e dei diplomi di partecipazione a tutti i giocatori. Il presidente dell'associazione Universo ha ringraziato il rettore dell'università di Cagliari, che ha patrocinato e sostenuto l'evento, e ha sottolineato l'importanza degli scacchi come strumento di formazione e di crescita personale. Ha infine annunciato che il prossimo anno ci sarà una nuova edizione di “Uni-Scacchi”, con l'obiettivo di coinvolgere ancora più studenti e

di promuovere la cultura degli scacchi nell'università di Cagliari.

Il torneo è stato anche un'occasione per i neofiti di scacchi di imparare tecniche più approfondite e di confrontarsi con giocatori più esperti. Molti studenti hanno infatti approfittato della presenza dei maestri e dei candidati maestri per chiedere consigli, suggerimenti e spiegazioni sulle regole, le aperture, le strategie e le tattiche degli scacchi. Alcuni studenti hanno anche espresso il desiderio di iscriversi al circolo scacchistico di Cagliari o di partecipare ad altri tornei e corsi di scacchi. Il torneo ha quindi contribuito a diffondere la passione e la conoscenza degli scacchi tra gli studenti dell'università di Cagliari, creando un clima di amicizia e di sana competizione.



IN COLLABORAZIONE CON:
PRESIDENZA DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
A.S.D. CIRCOLO SCACCHISTICO CAGLIARITANO



1° TORNEO



UNI SCACCHI

21-22-23
FEBBRAIO

FACOLTÀ DI INGEGNERIA
E ARCHITETTURA
VIA MARENGO, 2

AULA BI
SEMINTERRATO EDIFICIO I

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 21

TORNEO RAPID
12'+5"

GIOVEDÌ 22

TORNEO BLITZ
5'+3"

VENERDÌ 23

GIOCO LIBERO
-QUADRIGLIA
(A COPPIE)
-SIMULTANEA
-PREMIAZIONI

ORE 14:30: ACCREDITAMENTO PARTECIPANTI

ORE 15:30: INIZIO 1° TURNO DI GIOCO



INIZIATIVA REALIZZATA CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

