



CALENDARIO INCONTRI E DIBATTITI

Approfondimenti e conversazioni su argomenti scientifici di grande attualità. Opinioni, divagazioni divertenti, riflessioni, parole da ascoltare e domande da porre per costruire un proprio alfabeto della scienza.

Sala di Città - Via Emilia, 96 - San Lazzaro di Savena

Aria di casa nostra > Cosa respiriamo? Cosa, nell'aria, non si vede, non si sente, ma è importante per la nostra salute? A queste e ad altre domande daranno risposta i ricercatori dell'ISAC/CNR di Bologna. Insieme a loro saranno affrontati i temi più attuali come l'inquinamento e i metodi per valutare la qualità dell'aria. Un'ottima occasione per esporre tutti i dubbi su argomenti che coinvolgono la nostra salute e la nostra vita quotidiana. A cura di Istituto di Scienze dell'atmosfera e del clima del CNR di Bologna.

19 novembre > ore 18.30

Donne nella scienza e nella tecnologia > Un incontro con Rossella Palomba, ricercatrice del CNR e Ambasciatrice per le Pari Opportunità nella Scienza, dove si discuterà di tutte le problematiche "di genere" legate al mondo della ricerca e della carriera scientifica. Con il saluto dell'assessore Simona Lembi e la partecipazione di Marzia Vaccari e Federica Fabbiani del progetto TechnéDonne. Modera la giornalista scientifica Elisabetta Tola. A cura di Amitié nell'ambito del progetto GRID, Growing Interest in the Development of Teaching Science, in collaborazione con Assessorato alla Cultura e alle Pari Opportunità della Provincia di Bologna.

21 novembre > ore 18.30

Donne nella scienza, la scienza a scuola > Un incontro rivolto alle scuole, in primo luogo alle studentesse con Rossella Palomba, Ambasciatrice per le Pari Opportunità nella Scienza. Un'occasione per riflettere, partendo dalle proprie esperienze, sulle attitudini nei confronti della scienza ed immaginare il proprio futuro universitario e professionale. Verrà presentato il film L'altra voce della Scienza: quattro affermate scienziate italiane raccontano la loro vita, il loro lavoro, i successi e i problemi incontrati nel corso della carriera. A cura di Amitié nell'ambito del progetto GRID e Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna.

22 novembre > ore 9.00 e ore 11.00

Un cordone per la vita? > La discussione sulle banche del sangue da cordone ombelicale sta prendendo piede anche in Italia: donazione autologa sì o no? Soluzione etica alla ricerca sulle cellule staminali? Risorsa collettiva o per uso personale? Ne discuteremo con Pasquale Paolo Pagliaro, direttore scientifico di BAMCO, l'unica esperienza italiana per la raccolta autologa di cellule staminali, Roberto Conte, direttore della Banca Cordonale dell'Emilia Romagna, Michele Bacarani, Professore di Ematologia all'Università di Bologna, alcune mamme donatrici, ostetriche e rappresentanti dell'associazione consumatori. In collaborazione con ADISCO Bologna.

23 novembre > ore 18.30

Conversazioni di matematica al pianoforte > Cosa lega musica e matematica? Una serata con due grandi esperti per "ascoltare" musica e matematica e discutere del filo che lega queste due attività umane così apparentemente lontane. Al pubblico, che seguirà questo incontro, saranno richiamate alla memoria regole matematiche, concetti pitagorici e platonici, in un modo mai così piacevole come in questa occasione. Con Piergiorgio Odifreddi, matematico e divulgatore, e Roberto Cognazzo maestro e divulgatore musicale.

24 novembre > ore 21.00

Il Dolore fra Scienza e Coscienza - Dire o non dire? > Il dolore non è solo quello fisico, ma è anche la sofferenza psicologica di chi si trova a combattere un tumore. Il diritto di scegliere di conoscere la verità ed affrontarla con consapevolezza, di parlarne liberamente con i propri cari.

./..

Con Danila Valenti, Direttore Medico Fondazione Hospice MTC Seràgnoli onlus e Medico Dirigente AUSL di Bologna e altri esperti del settore. L'iniziativa è organizzata in collaborazione con Fondazione Hospice MTC Seràgnoli.

25 novembre > ore 18.30

Non ci son più le mezze stagioni> Da sempre il clima è stato oggetto di interpretazioni popolari e ha dato vita a numerosi luoghi comuni; ma molti sono anche i dubbi che gravitano intorno a questo tema: la differenza tra clima e tempo, come si generano i grandi cambiamenti climatici e che conseguenze possono avere nella nostra vita quotidiana. Un argomento di vivo e attuale interesse su cui il pubblico potrà confrontarsi ed esporre le proprie domande ai ricercatori dell' ISAC/CNR di Bologna. A cura di Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima del CNR di Bologna.

26 novembre > ore 18.30

La via delle stelle, ITER> Aver capito come funziona una stella ha suscitato in scienziati e fisici un immediata ambizione: riprodurre ciò che la natura compie in modo spontaneo. Ora, nel XXI secolo, questa ambizione è diventata anche una sfida di civiltà: ITER è il progetto comune che coinvolge 32 nazione nella costruzione di una macchina che riproduca il processo di fusione termonucleare attivo nelle stelle. Una fonte energetica inesauribile per il nuovo millennio? Prospettive? Funzionamento? Rischi? Ne parliamo con Jean Jacquiot, Consigliere Scientifico presso l'Alto Commissario all'Energia Atomica. In collaborazione con Ambasciata di Francia in Italia.

29 novembre > ore 18.30

Conoscere la terra> Per gli studenti visita guidata alla mostra fotografica "Terra e suoli dell'Emilia Romagna" cui farà seguito un incontro sui suoli dell'Emilia Romagna. Alcuni quesiti a cui si cercherà di rispondere: Qual è la natura del suolo? Come si studia? Dove reperire le informazioni? Quali sono alcuni dei documenti cartografici a disposizione? Infine verrà proiettato il documentario "I colori della terra" che consentirà di vedere come la pedologia, la scienza che studia il suolo, è applicata ad alcuni paesaggi caratteristici della Regione Emilia-Romagna. A cura di Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia Romagna.

30 novembre, 1 dicembre > ore 9.00 e ore 11.00

Sinfonia spaziale> Gli astronomi hanno scoperto che le stelle vibrano come enormi strumenti musicali. Una sorta di musica della sfera cara ai pensatori greci. Questa musica non è udibile all'orecchio, ma individuabile grazie a vibrazioni luminose che ci forniscono sorprendenti informazioni. Per altro numerosi pianeti sono stati recentemente scoperti intorno ad altre stelle oltre il Sole: il sistema solare non è unico, e la ricerca della vita extraterrestre supera il campo della fantascienza. Un capogiro per il pensiero umano! Ne parliamo con Sylvie Vauclair, astrofisica all'Università di Tolosa, con una formazione musicale approfondita. In collaborazione con Ambasciata di Francia in Italia.

30 novembre > ore 18.30

Come un Parlamento: sulle biotecnologie la parola ai giovani> Un progetto che coinvolgerà gli studenti di scuola secondaria di II grado della provincia di Bologna attraverso l'approfondimento di due tematiche di frontiera: "screening genetico di popolazione" e "OGM in campo agroalimentare". I giovani saranno chiamati a confrontarsi con scienziati e filosofi della scienza, a svolgere attività di laboratorio, a formarsi un'opinione attraverso un lavoro di gruppo e alla fine dovranno proporre possibili normative da presentare, discutere, sostenere, votare in una seduta simulata del Consiglio che si terrà a fine novembre a Palazzo Malvezzi, sede della Provincia di Bologna. In collaborazione con gli Assessorati "Istruzione, Formazione e Lavoro e Cultura" e "Pari Opportunità" della Provincia di Bologna. Il Progetto avrà inizio a fine settembre e si concluderà ai primi di dicembre.

13-17 novembre, 23-25 novembre > Life Learning Center e Provincia di Bologna