



and scholars shared their sweet Persian literary masterpieces with the world. Ferdowsi, Omar Khayyam, Avicenna, Molavi (known as the father of Mysticism in the world), Roodaki, Hafez, Saadi, and Nezami,... are the Persian Nobles who receive their nobility not from lineage but in their achievements.

Science and Intellect

- ◆ A 5000 year-old Ruler in the Burnt City – A 10-centimetre ruler crafted out of ebony, sufficiently accurate to measure down to a millimeter in terms of modern units
- ◆ Khajeh Nasir e-Din Tousi's Observatory: The world's largest observatory before the invention of optical telescope Maragheh observatory is the result of Khajeh Nasir's passion for astronomy with a good number of scientists who contributed to the construction of the observatory. He was an expert in mathematics, astronomy, philosophy, and the writer of Zij-i ilkhani (A major astronomical treatise), and Akhlaq -i-Nasri' (A work of practical ethics which became a popular reference among the Muslims of India and Iran). Furthermore other Iranian scholars such as Kharazmi, Birooni, Farabi, Avicenna, Toosi, Khayyam, Naser Khosrow, Khajeh Abdollah Ansari, and Sohrevardi implicate the leadership of this land in knowledge, research, wisdom and science.

Art

Iranians have always been internationally acclaimed and considered among the best, this excellence can be rooted in history from Chogha Mish rock carvings in Khuzestan that illustrate one of the first orchestras in the world conducted over 6000 years ago to the artifacts discovered in southwest of Iran (4000 years ago) - the two ceramic figurines one in the form of a musician discovered in mid 2nd millennium B.C.

The World's First Moving Image (Animation)

In 2004 excavations in Burnt City, archaeologists recovered a curiously decorated goblet from a five thousand year-old grave. The depictions of ibexes and trees, which seemed to recur purposefully, are indeed meant to be one image with subtle variations which illustrate one ibex approaching a tree and feeding on its leaves in five moves.

The Backgammon Board of the Burnt City

The Burnt City grave coded 761 by archaeologists has kept an old backgammon board along with 60 other objects for thousands of years. The history of this backgammon board is estimated to be from 3200 to 2500 BC which was almost contemporary with that of Ur's.

Iran and a long record of Metallurgy and the use of metals from about 4000 BC and 3000 BC respectively

Tall-e Eblis in Kerman is considered among the world's oldest metal smelting industries. Archaeologists believe Metallurgy in Iran dates back to 4000 BC.

دیگر، در زمره برجسته ترین ادیبان جهان قلمداد می گردند.

خرد و علم

- ◆ خط کش ۵ هزار ساله - به طول ۱۰ سانتیمتر با دقت یک میلیمتری و از جنس چوب آبنوس - مکشوفه در شهر سوخته سیستان و بلوچستان
- ◆ رصدخانه خواجه نصیرطوسی: بزرگترین رصدخانه جهان در دوره قبل از اختراع تلسکوپ
- رصدخانه مراغه یکی از یادگارهای علمی و فلکی خواجه نصیرالدین طوسی، فیلسوف، ریاضیدان و منجم بزرگ دوره ایلخانی و صاحب رساله مشهور اخلاق ناصری و زیج معروف ایلخانی است که به دست او و با همراهی عده ای از فضلا و دانشمندان بنا گردید. در طول تاریخ، تجلی بزرگانی چون: خوارزمی، ابوریحان بیرونی، فارابی، بوعلی سینا، خواجه نصیرالدین طوسی، حکیم عمر خیام، ناصر خسرو قبادیانی بلخی، خواجه عبدالله انصاری، سپهرودی و ... همگی بر پیشرو بودن این مرز و بوم در دانش و پژوهش و خرد و علم دلالت داشته و دارند.

هنر

اگر هنرمندان ایرانی در عرصه های گوناگون هنری و از جمله موسیقی در زمره بهترین های دنیا جای می گیرند، غرور انگیز است و اما ریشه تاریخ موسیقی در ایران، غرور انگیز تر؛ در این رابطه می توان به سنگ نگاره های نخستین ارکستر موسیقی جهان در چغامیش خوزستان (با قدمتی بیش از ۶۰۰۰ سال)، آثار مکشوفه در جنوب غرب ایران (با قدمتی حدود ۴۰۰۰ سال) و پیکرک قالبی و به شکل نوازنده متعلق به اواسط هزاره دوم پیش از میلاد (حدود ۳۵۰۰ سال پیش)، اشاره نمود (این پیکرک که در جنوب غرب ایران [ایلام میانی] یافت گردید، هم اکنون در موزه آگینه تهران نگهداری می شود).

نخستین تصویر متحرک (انیمیشن) جهان در ۵۰۰۰ سال پیش

باستان شناسان هنگام کاوش در گوری ۵ هزار ساله در شهر سوخته جامی را کشف نمودند و پس از بررسی های متعدد به این نکته دست یافتند که نقوش ایجاد شده بر روی این جام تکراری هدفمند دارد، به گونه ای که حرکت یک بز را به سوی درختی نشان می دهد و این بز در ۵ حرکت به سمت درخت حرکت کرده و از برگ آن تغذیه می کند. آنها از این طرح به عنوان اولین انیمیشن جهان نام برده اند.

تخته نرد جهان شهر سوخته

از گور باستانی شماره ۷۶۱ در شهر سوخته یک تخته نرد چند هزار ساله به همراه ۶۰ شیء دیگر کشف شد. تاریخ این تخته نرد ۳۲۰۰ تا ۲۵۰۰ پیش از میلاد یعنی دوره سوم استقرار در شهر سوخته تعیین شد که تقریباً همزمان با تخته نرد "اور" است.

استخراج و به کارگیری فلزات: از حدود ۵۰۰۰ سال پیش و فلزگری از حدود ۶۰۰۰ سال پیش

باستان شناسان تاریخچه فلزگری در ایران را حدود چهار هزار سال قبل از میلاد مسیح محاسبه کرده اند و منطقه تل ابلیس در کرمان در زمره قدیمی ترین محل های صنعت ذوب فلز در دنیا بوده است.